

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.238,48		
1.1	CP002	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)	M2	2,00	R\$ 501,90	R\$ 619,24	R\$ 1.238,48
2.0 TROCA DE BRAÇOS E LUMINÁRIAS DE POSTES EXISTENTES						R\$ 17.826,90		
2.1	CP003	PRÓPRIA	BRAÇO CURVO SIMPLES PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO, SOLDADO EM PROCESSO CIRCULAR E GALVANIZADO, EM TUBO DE 2" CHAPA 2,2MM, COMPRIMENTO DE 3000MM, ALTURA DE 555MM E ÂNGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, CONFORME PROJETO, COMPREENDENDO A RETIRADA DO BRAÇO EXISTENTE E O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO NOVO BRAÇO NO POSTE EXISTENTE, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA	UND	18,00	R\$ 386,48	R\$ 476,84	R\$ 8.583,10
2.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	18,00	R\$ 416,23	R\$ 513,54	R\$ 9.243,80
3.0 NOVA ILUMINAÇÃO COM POSTES NOVOS						R\$ 311.342,53		
3.1	CP007	PRÓPRIA	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 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	811,80	R\$ 49,98	R\$ 61,67	R\$ 50.059,91
3.2	CP008	PRÓPRIA	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	571,80	R\$ 13,70	R\$ 16,90	R\$ 9.665,16
3.3	CP022	PRÓPRIA	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	R\$ 40,45	R\$ 49,91	R\$ 4.741,18
3.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	R\$ 71,61	R\$ 88,35	R\$ 1.325,28
3.5	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	72,00	R\$ 416,23	R\$ 513,54	R\$ 36.975,20
3.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	R\$ 39,98	R\$ 49,33	R\$ 246,63
3.7	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 74,77	R\$ 92,25	R\$ 461,25
3.8	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 180,72	R\$ 222,97	R\$ 1.114,86
3.9	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	R\$ 15,26	R\$ 18,83	R\$ 282,41
3.10	CP020	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	R\$ 77,81	R\$ 96,00	R\$ 4.320,08
3.11	CP021	PRÓPRIA	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 27,49	R\$ 33,92	R\$ 169,58
3.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	771,80	R\$ 8,24	R\$ 10,17	R\$ 7.846,51
3.13	CP004	PRÓPRIA	POSTE TELEFÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO DUPLO FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE COM TUBO DE 4" 2,2MM COMP. 6000MM, CÔNICO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 4000MM, 2 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 3000MM, E ALTURA DE 1000MM ANGLULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, INCLUSO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00	R\$ 3.290,31	R\$ 4.059,58	R\$ 121.787,53
3.14	CP005	PRÓPRIA	POSTE TELEFÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO SIMPLES FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE ATE O TOPO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 6000MM, 1 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 2000MM, E ALTURA DE 555MM ANGLULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, INCLUSO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 2.719,81	R\$ 3.355,70	R\$ 36.912,71
3.15	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	36,00	R\$ 142,61	R\$ 175,95	R\$ 6.334,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
3.16	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 224,71	R\$ 277,25	R\$ 2.772,47
3.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	55,62	R\$ 91,77	R\$ 113,23	R\$ 6.297,62
3.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,62	R\$ 26,67	R\$ 32,91	R\$ 1.830,20
3.19	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,22	R\$ 549,79	R\$ 678,33	R\$ 4.894,83
3.20	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,22	R\$ 315,59	R\$ 389,37	R\$ 2.809,72
3.21	CP017	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	12,00	R\$ 17,61	R\$ 21,73	R\$ 260,72
3.22	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	7,20	R\$ 8,93	R\$ 11,02	R\$ 79,32
3.23	CP018	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	24,00	R\$ 28,83	R\$ 35,57	R\$ 853,69
3.24	CP009	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 115,74	R\$ 142,80	R\$ 2.142,00
3.25	CP006	PRÓPRIA	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA 300x200x200MM PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 236,98	R\$ 292,39	R\$ 1.461,92
3.26	CP010	PRÓPRIA	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 12,12	R\$ 14,95	R\$ 224,30
3.27	CP013	PRÓPRIA	CONECTOR PERFURANTE 25-120 MM2 x 25-120 MM2 PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 23,10	R\$ 28,50	R\$ 427,51
3.28	CP014	PRÓPRIA	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 151,36	R\$ 186,75	R\$ 933,73
3.29	CP015	PRÓPRIA	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 21,30	R\$ 26,28	R\$ 1.970,99
3.30	CP016	PRÓPRIA	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE, DE 10MM² A 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	123,00	R\$ 12,12	R\$ 14,95	R\$ 1.839,29
3.31	CP019	PRÓPRIA	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 3,26	R\$ 4,02	R\$ 301,66
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 11.191,84
4.1	CP001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	R\$ 4.535,52	R\$ 5.595,92	R\$ 11.191,84
TOTAL COM BDI								R\$ 341.599,75

Importa o presente **ORÇAMENTO GLOBAL** em **R\$ 341.599,75**

Trezentos e quarenta e um mil quinhentos e noventa e nove reais e setenta e cinco centavos.

Torixoréu/MT, 28 de Janeiro de 2026



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CP002	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)	M2	2,00	2m * 1m
2.0 TROCA DE BRAÇOS E LUMINÁRIAS DE POSTES EXISTENTES						
2.1	CP003	PRÓPRIA	BRAÇO CURVO SIMPLES PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO, SOLDADO EM PROCESSO CIRCULAR E GALVANIZADO, EM TUBO DE 2" CHAPA 2,2MM, COMPRIMENTO DE 3000MM, ALTURA DE 555MM E ÂNGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, CONFORME PROJETO, COMPREENDENDO A RETIRADA DO BRAÇO EXISTENTE E O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO NOVO BRAÇO NO POSTE EXISTENTE, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA	UND	18,00	18 unidades
2.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	18,00	18 unidades
3.0 NOVA ILUMINAÇÃO COM POSTES NOVOS						
3.1	CP007	PRÓPRIA	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 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	811,80	(771,8m + 5 und * 8m)
3.2	CP008	PRÓPRIA	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	571,80	30 und *(9,5m+2,4m+2,4m)+12 und *(9,5m+2,4m)
3.3	CP022	PRÓPRIA	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	(10m+3m+3m+3m)*5 und
3.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	5 und * 3 und
3.5	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	72,00	(30 und *2 lados +12 und)
3.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	5 unidades
3.7	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	5 unidades
3.8	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	5 unidades
3.9	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	15,00	3 und * 5 und
3.10	CP020	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	9 m * 5 und
3.11	CP021	PRÓPRIA	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	5 unidades
3.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	771,80	771,8 metros
3.13	CP004	PRÓPRIA	POSTE TELEFÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO DUPLO FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE COM TUBO DE 4" 2,2MM COMP. 6000MM, CÔNICO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 4000MM, 2 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 3000MM, E ALTURA DE 1000MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, INCLUSO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00	30 unidades
3.14	CP005	PRÓPRIA	POSTE TELEFÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO SIMPLES FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE ATE O TOPO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 6000MM, 1 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 2000MM, E ALTURA DE 555MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, INCLUSO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	11 unidades
3.15	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	36,00	30 und + 11 und - 5 und
3.16	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	5 und + 5 und

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	55,62	$(771,8m * 0,2m * 0,3m + 0,3m * 0,3m * 0,4m * 36 \text{ und} + 0,4m * 0,4m * 0,5m * 10 \text{ und} + (30 \text{ und} + 11 \text{ und}) * 0,4m * 0,4m) + 10\%$
3.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,62	$(771,8m * 0,2m * 0,3m + 0,3m * 0,3m * 0,4m * 36 \text{ und} + 0,4m * 0,4m * 0,5m * 10 \text{ und} + (30 \text{ und} + 11 \text{ und}) * 0,4m * 0,4m) + 10\%$
3.19	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,22	$((30\text{und}+11\text{und})*0,4m*0,4m) + 10\%$
3.20	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,22	$((30\text{und}+11\text{und})*0,4m*0,4m) + 10\%$
3.21	CP017	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	12,00	0,3m*8m*5m
3.22	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	7,20	$(0,3m*8m*5m)*0,3m*2$
3.23	CP018	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	24,00	$(0,3m*8m*5m)*2$
3.24	CP009	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	3und*5und
3.25	CP006	PRÓPRIA	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA 300x200x200MM PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	5 unidades
3.26	CP010	PRÓPRIA	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	3und*5und
3.27	CP013	PRÓPRIA	CONECTOR PERFORANTE 25-120 MM2 x 25-120 MM2 PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	3und*5und
3.28	CP014	PRÓPRIA	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	5 unidades
3.29	CP015	PRÓPRIA	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	15m*5und
3.30	CP016	PRÓPRIA	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE, DE 10MM² À 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	123,00	$(30\text{und}+11\text{und})*3$
3.31	CP019	PRÓPRIA	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	15m*5und
4.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
4.1	CP001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	2 meses

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							MÊS
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PREFEITURA DE TORIXORÉU/MT								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	R\$ 133,92	R\$ 2.946,24	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0000	R\$ 36,12	R\$ 1.589,28	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 4.535,52	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP002	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)							M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 021301 - GOINFRA/GO - 2021								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	R\$ 24,34	R\$ 4,12	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	R\$ 28,69	R\$ 0,71	
SINAPI	INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,4022	R\$ 24,96	R\$ 59,96	
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	R\$ 0,93	R\$ 2,47	
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00	
SINAPI	INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,5185	R\$ 10,85	R\$ 27,33	
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	R\$ 20,32	R\$ 0,23	
SINAPI	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	R\$ 5,61	R\$ 7,08	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 501,90	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP003	BRAÇO CURVO SIMPLES PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO, SOLDADO EM PROCESSO CIRCULAR E GALVANIZADO, EM TUBO DE 2" CHAPA 2,2MM, COMPRIMENTO DE 3000MM, ALTURA DE 555MM E ÂNGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, CONFORME PROJETO, COMPREENDENDO A RETIRADA DO BRAÇO EXISTENTE E O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO NOVO BRAÇO NO POSTE EXISTENTE, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA							UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 100622 - SINAPI - 05/2023 (ADAPTADA)								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
COTAÇÃO 1	INSUMO	*	BRAÇO SIMPLES FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO, EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 2000MM, E ALTURA DE 555MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$ 320,00	R\$ 320,00	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5928	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	0,1110	R\$ 290,58	R\$ 32,25	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 25,00	R\$ 10,00	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 30,29	R\$ 24,23	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 386,48	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
----------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

CP004	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO DUPLO FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE COM TUBO DE 4" 2,2MM COMP. 6000MM, CÔNICO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 4000MM, 2 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 3000MM, E ALTURA DE 1000MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, INCLUSO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 100623 - SINAPI - 05/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,000	R\$ 42,20	R\$ 422,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	R\$ 71,61	R\$ 71,61
COTAÇÃO 2	INSUMO	*	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO DUPLO FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE COM TUBO DE 4" 2,2MM COMP. 6000MM, CÔNICO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 4000MM, 2 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 3000MM, E ALTURA DE 1000MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°.	UN	1,0000	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5928	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	0,1110	R\$ 290,58	R\$ 32,25
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	R\$ 25,00	R\$ 35,33
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5930	R\$ 30,29	R\$ 139,12
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 3.290,31

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP005	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO SIMPLES FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE ATE O TOPO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 6000MM, 1 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 2000MM, E ALTURA DE 555MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°, INCLUSO ATERRAMENTO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA/LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 100622 - SINAPI - 05/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	6,0000	R\$ 42,20	R\$ 253,20
SINAPI	COMP. AUXILIAR	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	R\$ 71,61	R\$ 71,61
COTAÇÃO 3	INSUMO	*	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO SIMPLES FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE ATE O TOPO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 6000MM, 1 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 2000MM, E ALTURA DE 555MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10°	UN	1,0000	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MC	CHP	0,0617	R\$ 290,58	R\$ 17,92
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6244	R\$ 25,00	R\$ 15,61
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0294	R\$ 30,29	R\$ 61,47
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 2.719,81

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP006	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA 300x200x200MM PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓD. 9095 - ORSE (MAIO/2020)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO 4	INSUMO	*	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 300x200x200MM	UND	1,0000000	R\$ 130,00	R\$ 130,00

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 30,29	R\$ 60,58
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 23,20	R\$ 46,40
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 236,98

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP007	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 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 91933 - SINAPI - 05/2023								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	INSUMO	39261	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 10 MM2	M	1,2434	R\$ 36,78	R\$ 45,73	
SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 5,10	R\$ 0,05	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 25,00	R\$ 1,90	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 30,29	R\$ 2,30	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 49,98	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP008	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 91927 - SINAPI - 05/2023								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	INSUMO	39258	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	1,2434	R\$ 9,68	R\$ 12,04	
SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 5,10	R\$ 0,05	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 25,00	R\$ 0,73	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 30,29	R\$ 0,88	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 13,70	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP009	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 8894 - ORSE (SET/2020)								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	INSUMO	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 99,69	R\$ 99,69	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 30,29	R\$ 9,09	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,20	R\$ 6,96	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 115,74	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP010	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 83377 - SINAPI (OUT/17)								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
COTAÇÃO 5	INSUMO	*	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UND	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 30,29	R\$ 2,12
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 12,12

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP013	CONECTOR PERFORANTE 25-120 MM2 x 25-120 MM2 PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 9900 - ORSE (SET/2020)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO 6	INSUMO	*	CONECTOR PERFORANTE 25-120 MM2 x 25-120 MM2 PARA CABO MULTIPLEXADO	UND	1,0000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	R\$ 25,00	R\$ 1,40
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	R\$ 30,29	R\$ 1,70
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 23,10

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP014	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 88544 - SINAPI (OUT/17)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 45,50	R\$ 45,50
SINAPI	INSUMO	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,0000	R\$ 22,92	R\$ 22,92
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 25,00	R\$ 37,50
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 30,29	R\$ 45,44
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 151,36

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP015	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 170941 - SEDOP/PA (SET/2020)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO 7	INSUMO	*	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS)	M	1,0000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 25,00	R\$ 1,25
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 30,29	R\$ 3,03
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 21,30

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP016	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE, DE 10MM² À 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 83377 - SINAPI (OUT/17)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO 8	INSUMO	*	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE, DE 10MM² À 2,5MM²	UND	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 30,29	R\$ 2,12
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 12,12



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP017	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE						M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 92970 - SINAPI (JAN/20)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	COMP. AUXILIAR	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1000	R\$ 81,25	R\$ 8,13
SINAPI	COMP. AUXILIAR	105916	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHP DIURNO. AF_02/2025	CHP	0,3000	R\$ 23,88	R\$ 7,16
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,20	R\$ 2,32
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 17,61

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP018	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30						M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 96401 - SINAPI (JAN/20)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	R\$ 9,31	R\$ 0,02
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	R\$ 4,68	R\$ 0,02
SINAPI	INSUMO	516	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	1,2000	R\$ 22,97	R\$ 27,56
SINAPI	COMP. AUXILIAR	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0010	R\$ 282,52	R\$ 0,28
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 23,20	R\$ 0,14
SINAPI	COMP. AUXILIAR	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	R\$ 128,28	R\$ 0,26
SINAPI	COMP. AUXILIAR	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	R\$ 42,50	R\$ 0,17
SINAPI	COMP. AUXILIAR	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0050	R\$ 75,05	R\$ 0,38
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 28,83

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP019	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 070218 - AGETOP/GO (ABR/19)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0450	R\$ 22,25	R\$ 1,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	R\$ 30,29	R\$ 1,24
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	R\$ 25,00	R\$ 1,02
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 3,26

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
----------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 28/01/2026

CP020	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 95752 - SINAPI (ABR/21)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO 9	INSUMO	*	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2) - BARRA DE 3M	BR	0,3500	R\$ 135,00	R\$ 47,25
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3704	R\$ 25,00	R\$ 9,26
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3704	R\$ 30,29	R\$ 11,22
SINAPI	COMP. AUXILIAR	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS 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 PAREDE. AF_09/2023_PS	M	2,0000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
SINAPI	INSUMO	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	0,3333	R\$ 5,89	R\$ 1,96
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 77,81

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP021	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO "CP0187" - CIDADES-MT (FEV/14)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	2632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,0000	R\$ 19,75	R\$ 19,75
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R\$ 30,29	R\$ 4,24
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R\$ 25,00	R\$ 3,50
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 27,49

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP022	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 96971 - SINAPI (ABR/21)							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R\$ 20,10	R\$ 21,11
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	R\$ 25,00	R\$ 2,39
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	R\$ 30,29	R\$ 2,90
SINAPI	COMP. AUXILIAR	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,5	R\$ 28,10	R\$ 14,05
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 40,45

Torixoréu/MT, 28 de Janeiro de 2026

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORIXORÉU
CNPJ: 03.503.646/0001-80
RUA XV DE NOVEMBRO, Nº16, SETOR AEROPORTO, TORIXORÉU/MT



COTAÇÕES EXTERNAS DE ITENS

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
DATA: 28/01/2026

COTAÇÃO EXTERNA 1 - ITEM: BRAÇO CURVO SIMPLES PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO, SOLDADO EM PROCESSO CIRCULAR E GALVANIZADO, EM TUBO DE 2" CHAPA 2,2MM, COMPRIMENTO DE 3000MM, ALTURA DE 555MM E ÂNGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10° (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
39.928.631/0001-00	M LUZ MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO LTDA	(65) 3358-8561	R\$ 698,78
17.435.476/0001-58	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	(62) 3576-7508	R\$ 320,00
10.363.945/0001-21	UMITEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTD	(11) 4715-2430	R\$ 270,00

COTAÇÃO EXTERNA 2 - ITEM: POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO DUPLO FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE COM TUBO DE 4" 2,2MM COMP. 6000MM, CÔNICO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 4000MM, 2 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 3000MM, E ALTURA DE 1000MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10° (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
39.928.631/0001-00	M LUZ MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO LTDA	(65) 3358-8561	R\$ 3.793,60
17.435.476/0001-58	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	(62) 3576-7508	R\$ 2.590,00
10.363.945/0001-21	UMITEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTD	(11) 4715-2430	R\$ 2.100,00

COTAÇÃO EXTERNA 3 - ITEM: POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL PHOENIX - 10 METROS TOTAIS, COM BRAÇO SIMPLES FABRICADO COM TUBOS EM AÇO ESTRUTURAL SAE 1010/1020, CONIFICADO E SOLDADO COM PROCESSO CIRCULAR, GALVANIZADO. DIMENSÃO TOTAL DE 10 METROS, BASE ATE O TOPO COM TUBO DE 3.1/2" 2,2MM COMP. 6000MM, 1 LUMINÁRIA 9 METROS DA BASE, COM BRAÇO EM 2" CHAPA 2,2MM COMPRIMENTO DE 2000MM, E ALTURA DE 555MM ANGULO DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE 10° (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
39.928.631/0001-00	M LUZ MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO LTDA	(65) 3358-8561	R\$ 3.094,58
17.435.476/0001-58	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	(62) 3576-7508	R\$ 2.300,00
10.363.945/0001-21	UMITEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTD	(11) 4715-2430	R\$ 1.750,00

COTAÇÃO EXTERNA 4 - ITEM: CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 300x200x200MM (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
06.110.817/0001-07	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(66) 3419-2504	R\$ 130,00
09.291.272/0001-62	JUNIO NAOTO SUZUKI LTDA	(17) 3423-4696	R\$ 115,24
18.968.846/0002-66	ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS	(69) 3321-7700	R\$ 172,11

COTAÇÃO EXTERNA 5 - ITEM: CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
06.110.817/0001-07	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(66) 3419-2504	R\$ 10,00
07.624.206/0001-31	BRANEL COMERCIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(65) 3027-9000	R\$ 8,50
18.968.846/0002-66	ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS	(69) 3321-7700	R\$ 11,55

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORIXORÉU
CNPJ: 03.503.646/0001-80
RUA XV DE NOVEMBRO, Nº16, SETOR AEROPORTO, TORIXORÉU/MT



COTAÇÕES EXTERNAS DE ITENS

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
DATA: 28/01/2026

COTAÇÃO EXTERNA 6 - ITEM: CONECTOR PERFURANTE 25-120 MM2 x 25-120 MM2 PARA CABO MULTIPLEXADO (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
06.110.817/0001-07	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(66) 3419-2504	R\$ 20,00
07.624.206/0001-31	BRANEL COMERCIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(65) 3027-9000	R\$ 19,53
18.968.846/0002-66	ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS	(69) 3321-7700	R\$ 28,93

COTAÇÃO EXTERNA 7 - ITEM: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (VEIAS COLORIDAS) (M)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
06.110.817/0001-07	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(66) 3419-2504	R\$ 16,00
07.624.206/0001-31	BRANEL COMERCIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(65) 3027-9000	R\$ 17,02
18.968.846/0002-66	ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS	(69) 3321-7700	R\$ 24,09

COTAÇÃO EXTERNA 8 - ITEM: CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 10MM² À 2,5MM² (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
06.110.817/0001-07	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(66) 3419-2504	R\$ 10,00
07.624.206/0001-31	BRANEL COMERCIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(65) 3027-9000	R\$ 8,46
18.968.846/0002-66	ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS	(69) 3321-7700	R\$ 11,55

COTAÇÃO EXTERNA 9 - ITEM: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2) - BARRA DE 3M (PD)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
06.110.817/0001-07	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(66) 3419-2504	R\$ 110,00
02.856.996/0001-67	WAMLUZ COMERCIAL ELETRICA LTDA	(11) 2618-7854	R\$ 135,00
18.968.846/0002-66	ELETRO FUTURO MATERIAIS ELETRICOS	(69) 3321-7700	R\$ 156,20

Torixoréu/MT, 28 de Janeiro de 2026

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO
 LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES
 DATA: 27/01/2026

B.D.I. - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,64
1.1	Administração Central (AC)	3,80
1.2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
1.3	Risco (R)	0,50
1.4	Despesas Financeiras (DF)	1,02
2.0	LUCRO	6,64
2.1	Lucro (L)	6,64
3.0	TRIBUTOS (I)	8,65
3.1	ISS	5,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	CPRB - Contribuição Previdenciária	0,00

**ISS - Repassado pelo município
 De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO 23,38%

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

****ISS - Imposto Sobre Serviços**

5,00% ISS - Repassado pelo município

100,00% % Sobre o Valor Total

Torixoréu/MT, 27 de Janeiro de 2026

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORIXORÉU

CNPJ: 03.503.646/0001-80

RUA XV DE NOVEMBRO, Nº16, SETOR AEROPORTO, TORIXORÉU/MT



CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

OBRA: NOVA ILUMINAÇÃO DA AVENIDA XV DE NOVEMBRO

LOCAL: AVENIDA XV DE NOVEMBRO, SETOR AEROPORTO/CENTRO, TORIXORÉU/MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 11/2025 E COTAÇÕES

DATA: 28/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MESES	
			1	2
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.238,48	R\$ 1.238,48	R\$ 0,00
		0,38%	100,00%	0,00%
2.0	TROCA DE BRAÇOS E LUMINÁRIAS DE POSTES EXISTENTES	R\$ 17.826,90	R\$ 8.913,45	R\$ 8.913,45
		5,48%	50,00%	50,00%
3.0	NOVA ILUMINAÇÃO COM POSTES NOVOS	R\$ 295.221,51	R\$ 147.610,76	R\$ 147.610,76
		90,70%	50,00%	50,00%
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 11.191,84	R\$ 5.595,92	R\$ 5.595,92
		3,44%	50,00%	50,00%
TOTAL COM B.D.I.		R\$ 325.478,73	R\$ 163.358,61	R\$ 162.120,13
			50,19%	49,81%
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 163.358,61	R\$ 325.478,73
			50,19%	100,00%

Torixoréu/MT, 28 de Janeiro de 2026