

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação da Praça Terezinha Rosa Siqueira no município de Silvanópolis/TO	<b>Nº TransfereGOV</b> 971386/2024	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1099397-40
--	---------------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Ampliação da Praça Terezinha Rosa Siqueira no município de Silvanópolis/TO</b>				
<b>1.</b>	<b>Ampliação da Praça Terezinha Rosa Siqueira</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3 x 1,5 = 4,5
1.1.2.	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	40,00	40 PONTOS
1.1.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1 UNIDADE
1.1.4.	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	1 UNIDADE
1.2.	CALÇADAS E MEIO-FIO		-	
1.2.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	64,40	57,4 + 7 = 64,40 M
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	384,55	(1.922,75 m²) x 0,20 ALTURA DE ATERRO = 384,55 M³
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.307,30	384,55 M³ x 6 KM = 2.307,30 M³XKM
1.2.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.922,75	1.922,75 M²
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	91,04	VINDE PROJETO = (1.922,75 - 265,10 - 63,90 - 76,30) x 0,06 M = 91,4 M³
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	140,20	VINDE PROJETO
1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	265,10	VINDE PROJETO
1.3.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.3.1.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1.295,10	VINDE PROJETO = 1.295,10 m
1.3.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	17,00	VINDE PROJETO = 5 und
1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.933,70	VINDE PROJETO = 1933,70 m
1.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.299,70	VINDE PROJETO = 1299,70 m
1.3.5.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	17,00	VINDE PROJETO = 17 und
1.3.6.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	79,00	VINDE PROJETO = 79 und
1.3.7.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	9,00	VINDE PROJETO = 9 und
1.3.8.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	VINDE PROJETO = 34 UNIDADES
1.3.9.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	22,00	VINDE PROJETO = 22 UNIDADES
1.3.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	VINDE PROJETO = 17 UNIDADES
1.3.11.	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	VINDE PROJETO = 17 UNIDADES
1.3.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1 UNIDADE
1.3.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	2 UNIDADES
1.3.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	4 UNIDADES
1.3.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1 UNIDADE
1.4.	PAISAGISMO		-	
1.4.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.075,65	VINDE PROJETO = 2.075,65 M²
1.4.2.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	44,00	VINDE PROJETO = 44 UNIDADES
1.4.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	27,00	VINDE PROJETO = 27 UNIDADES
1.4.4.	MUDA MOREIA	UN	85,00	VINDE PROJETO = 85 UNIDADES

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ampliação da Praça Terezinha Rosa Siqueira no município de Silvanópolis/TO	<b>Nº TransfereGOV</b> 971386/2024	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1099397-40
--	---------------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Ampliação da Praça Terezinha Rosa Siqueira no município de Silvanópolis/TO</b>				
1.4.5.	MUDA HELICONIA ROSTRATA	UN	20,00	VINDE PROJETO = 20 UNIDADES
1.4.6.	MUDA CLÚSIA	UN	144,00	VINDE PROJETO = 144 UNIDADES
1.4.7.	MUDA PENTA	UN	129,00	VINDE PROJETO = 129 UNIDADES
1.4.8.	LIMITADOR DE GRAMA	M	228,10	VINDE PROJETO = 228,10 METROS
1.4.9.	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,00	$9,91 \times 0,05 = 0,495 \times 2 = 0,99 \text{ M3}$
1.4.10.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,00	$9,91 \times 0,05 = 0,495 \times 2 = 0,99 \text{ M3}$
1.4.11.	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	1,00	$9,91 \times 0,05 = 0,495 \times 2 = 0,99 \text{ M3}$
1.4.12.	BANCO DE MADEIRA PLÁSTICA 1,50 M	UN	15,00	VINDE PROJETO = 15 UNIDADES
1.4.13.	LIXEIRA DE MADEIRA PLÁSTICA	UN	8,00	VINDE PROJETO = 8 UNIDADES

SILVANÓPOLIS - TO

Local

terça-feira, 30 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: ARMANDO BATISTA DA RC  
CREA/CAU: 307 417/D-TO  
ART/RRT: TO20250594149