



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JAÚ DO TOCANTINS/TO	Nº TransfereGOV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS	Nº OPERAÇÃO 0
---	---	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JAÚ DO TOCANTINS/TO				
1.	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JAÚ DO TOCANTINS/TO		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	= 2,00 meses
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	=1,00x2,00
1.3.	CALÇADAS		-	
1.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	431,73	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	390,92	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.3.3.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	123,90	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.4.	PISO - ESTACIONAMENTO		-	
1.4.1.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	175,01	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.4.2.	PINTURA DE FAIXA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO (5,00X0,05)	UN	42,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.4.3.	PINTURA DE FAIXA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO (2,30X0,05)	UN	14,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.5.	ÁREAS DE CONVIVÊNCIA		-	
1.5.1.	BANCO DE JARDIM ECOLÓGICO DE MADEIRA PLÁSTICA COM PISO CIMENTADO	UN	12,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.5.2.	PERGOLADOS EM MADEIRA DE EUCALIPTO (6X3m)	CJ	2,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.5.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	207,39	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.5.4.	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	6,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.6.	PLAYGROUND		-	
1.6.1.	PLAYGROUND INFANTIL - PARQUE COMPLETO - MODELO KMP 0502 CH - MARCA KRENKE - ÁREA MÍNIMA 13X11m	CJ	1,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.6.2.	GRAMA SINTÉTICA PARA ÁREAS EXTERNAS	M2	130,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.7.	CANTEIROS		-	
1.7.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	85,70	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.7.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	3,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.8.	ESCADA/RAMPA		-	
1.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,50	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.8.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4,28	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
	Construção da Praça	ADM 01	ADM 02	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4
	648.907,60	3.602,88	3.195,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,06	0,94	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00			
CALÇADAS	431,73			
CALÇADAS	390,92			
CALÇADAS	123,90			
PISO - ESTACIONAMENTO	175,01			
PISO - ESTACIONAMENTO	42,00			
PISO - ESTACIONAMENTO	14,00			
ÁREAS DE CONVIVÊNCIA	12,00			
ÁREAS DE CONVIVÊNCIA	2,00			
ÁREAS DE CONVIVÊNCIA	207,39			
ÁREAS DE CONVIVÊNCIA	6,00			
PLAYGROUND	1,00			
PLAYGROUND	130,00			
CANTEIROS	85,70			
CANTEIROS	3,00			
ESCADA/RAMPA	15,50			
ESCADA/RAMPA	4,28			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JAÚ DO TOCANTINS/TO	Nº TransfereGOV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS	Nº OPERAÇÃO 0
---	---	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE JAÚ DO TOCANTINS/TO				
1.8.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, COM LARGURA DE 2,00M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	24,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.8.4.	PATAMAR DE CONCRETO PARA RAMPA (4,00X2,50X0,10M)	UN	1,00	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.8.5.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (99839)	M	68,67	=CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.9.1.	Poste de Iluminação pública h=5,00, com 4 pétalas de comprimento 1,50 m e luminárias de 150 W, Fornecimento e Instalação	UN	20,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,72	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.694,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.4.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	28,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.10.	DISPOSITIVO DPS 80KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.11.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,78	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	632,09	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.13.	Refletor LED 150W Preto IP65 Uso Externo Bivolt 6500 K - Branco Frio - Fornecimento e Instalação	UN	15,00	=CONFORME PROJETO ELÉTRICO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Frentes de Obra			
	Construção da Praça	ADM 01	ADM 02	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4
ESCADA/RAMPA	24,00			
ESCADA/RAMPA	1,00			
ESCADA/RAMPA	68,67			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	160,72			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.694,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	44,78			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	632,09			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00			

JAÚ-TO

Local

terça-feira, 14 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ COELHO DE OLIVEIRA

CREA/CAU: ENG. CIVIL 180432 D/TO

ART/RRT: ART

Responsável

Nome: JOSÉ

CREA/CAU: E

ART/RRT: AR