

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA-TO

LOCAL: AVENIDA JOÃO DUARTE DE SOUZA, CENTRO, ARAGUACEMA - TO

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QUANTITATIVO	UND	TOTAL
1.			CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO CANTEIRO				
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS				
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	=2,00	2,00	MÊS	2,00
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	=1,20 x 2,40	2,88	M2	2,88
1.2.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	=2,00 x 3,00	6,00	M2	6,00
1.2.3.	SINAPI	101489	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_P	=1,00	1,00	UN	1,00
1.2.4.	Composição	002	RETIRADA DE POSTES, LUMINÁRIAS E CABOS ELÉTRICOS SEM REAPROVEITAMENTO	=9,00	9,00	UN	9,00
1.3.			ILUMINAÇÃO				
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	=(30,06+30,03+37,68+30,00+30,00+31,49+30,01+40,01)*0,20*0,20	10,37	M3	10,37
1.3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	=(30,06+30,03+37,68+30,00+30,00+31,49+30,01+40,01)*0,20*0,20	10,37	M3	10,37
1.3.3.	Composição	003	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, ENGASTADO, COM BRACOS DUPLOS, TIPO BORBOLETA, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM, INCLUSO LUMINARIA PUBLICA LED 150W 5000K MBLED.	=9,00	9,00	UN	9,00
1.3.4.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	=10,00	10,00	UN	10,00
1.3.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	=1,00	1,00	UN	1,00
1.3.6.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	=1,00	1,00	UN	1,00



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA-TO

LOCAL: AVENIDA JOÃO DUARTE DE SOUZA, CENTRO, ARAGUACEMA - TO

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QUANTITATIVO	UND	TOTAL
1.3.7.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	=394,35	394,35	M	394,35
1.3.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	=882,7	882,70	M	882,70
1.3.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	=9,00	9,00	UN	9,00

Araguacema – TO , 09 de Fevereiro de 2022.

MARCIONE NUNES COELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-TO 5114-6