



MEMÓRIA DE CÁLCULOS

OBRA: ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

REFERÊNCIA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	(3,00*2,00)
COMPOSIÇÃO	1	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Vb	1,00
		2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
		2.1	ENTRADA DE ENERGIA		
SINAPI	101512	2.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	und	1,00
SINAPI-I	5045	2.1.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	und	1,00
SINAPI	100607	2.1.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	und	1,00
		2.2	QUADRO , DISJUNTORES, CAIXAS E BARRAS DE ATERRAMENTO		
SINAPI	101878	2.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
ORSE-SE	13150	2.2.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20ka - 175v	und	(1,00+1,00+1,00+1,00)
SINAPI	93655	2.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	(1,00*6,00)
SINAPI	93672	2.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
ORSE-SE	4429	2.2.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 x 0,30 x 0,40m	und	(4,00+4,00+2,00+1,00)
SINAPI	96985	2.2.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	(1,00*6,00)
		2.3	REFLETORES, POSTES, TUBULAÇÕES E FIAÇÃO		
SINAPI	104477	2.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	und	(6,00*5,00)
COTAÇÃO	1	2.3.2	REFLETOR 600w DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO, QUADRA OU GINÁSIO	und	(6,00*5,00)
SINAPI	41180	2.3.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	und	(1,00*6,00)
SINAPI	100617	2.3.4	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	und	(1,00*6,00)
ORSE-SE	4141	2.3.5	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 mm 400 Kgf, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	(1,00*6,00)
SINAPI	93358	2.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	(93,18*2+74,26)*0,3*0,5
SINAPI	91870	2.3.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	268,71+(7,00*3,00)*2,00
SINAPI	104737	2.3.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	(93,18*2+74,26)*0,3*0,4
SINAPI	91930	2.3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	(633,04+630,64+2,40)
		3	DIVERSOS		
SINAPI	95626	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	(1017,50*2,40)