



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATABASE: SINAPI / 12-2023 / SEM
DESONERAÇÃO

OBRA: ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

REFERÊNCIA	Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$8.366,64
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$320,92	R\$387,46	R\$2.324,75
COMPOSIÇÃO	1	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Vb	1,00	R\$5.004,32	R\$6.041,89	R\$6.041,89
		2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$96.464,71
		2.1	ENTRADA DE ENERGIA					R\$5.237,75
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	R\$2.276,54	R\$2.748,55	R\$2.748,55
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	R\$1.417,55	R\$1.711,46	R\$1.711,46
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	R\$644,18	R\$777,74	R\$777,74
		2.2	QUADRO , DISJUNTORES, CAIXAS E BARRAS DE ATERRAMENTO					R\$3.847,55
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	R\$511,30	R\$617,31	R\$617,31
ORSE-SE	13150	2.2.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v	und	4,00	R\$69,29	R\$83,66	R\$334,63
SINAPI	93655	2.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00	R\$13,10	R\$15,82	R\$94,90
SINAPI	93672	2.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$84,98	R\$102,60	R\$102,60
ORSE-SE	4429	2.2.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 x 0,30 x 0,40m	und	11,00	R\$150,77	R\$182,03	R\$2.002,33
SINAPI	96985	2.2.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	6,00	R\$96,05	R\$115,96	R\$695,79
		2.3	REFLETORES, POSTES, TUBULAÇÕES E FIAÇÃO					R\$87.379,41
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	30,00	R\$130,54	R\$157,61	R\$4.728,17
COTAÇÃO	1	2.3.2	REFLETOR 600w DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO, QUADRA OU GINÁSIO	und	30,00	R\$650,00	R\$784,77	R\$23.543,04
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	6,00	R\$3.663,87	R\$4.423,52	R\$26.541,12
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	6,00	R\$1.126,80	R\$1.360,43	R\$8.162,55
ORSE-SE	4141	2.3.5	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 mm 400 Kgf, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$286,00	R\$345,30	R\$2.071,79
SINAPI	93358	2.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	39,09	R\$82,20	R\$99,24	R\$3.879,71
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	310,71	R\$11,06	R\$13,35	R\$4.148,95
SINAPI	104737	2.3.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	31,27	R\$20,96	R\$25,31	R\$791,42
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	1266,08	R\$8,84	R\$10,67	R\$13.512,67
		3	DIVERSOS					R\$46.259,03
SINAPI	95626	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	2442,00	R\$15,69	R\$18,94	R\$46.259,03
TOTAL R\$								R\$151.090,38

ELTON ANTUNES DE ARAUJO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA:211712808-4