

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente			
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILIA DE MINAS/MG		ISS= 3%	
Empreendimento (Nome/Apelido)	Município	UF	
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE ANGICOS DE MINAS	BRASILIA DE MINAS/MG	MG	
Programa	Gestor (Ministério)	Data-Base (mês de referência)	
		SETOP 06/2022- SINAPI 07/2022	

Regime de execução das obras:	INDIRETO	BDI Proposto:	29,38%
-------------------------------	----------	----------------------	---------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO (BDI)	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE ANGICOS DE MINAS									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL		1.584,50	
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00	1.224,69	1.224,69	1.584,50	1.584,50
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					TOTAL		111.207,29	
2.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	320,00	10,91	3.491,20	14,12	4.518,40
2.2	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	513,00	8,77	4.499,01	11,35	5.822,55
2.3	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	343,00	19,24	6.599,32	24,89	8.537,27
2.4	ED-48966	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	757,00	13,45	10.181,65	17,40	13.171,80
2.5	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	15,00	136,70	2.050,50	176,86	2.652,90
2.6	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	1,00	239,42	239,42	309,76	309,76
2.7	ED-49500	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UND	2,00	254,39	508,78	329,13	658,26
2.8	ED-20582	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	3.178,08	3.178,08	4.111,80	4.111,80
2.9	ED-48700	SETOP	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UND	3,00	318,75	956,25	412,40	1.237,20
2.10	ED-49527	SETOP	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UND	2,00	274,07	548,14	354,59	709,18

2.11	ED-50395	SETOP	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H= 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	3,00	398,37	1.195,11	515,41	1.546,23
2.12	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	2,00	8,95	17,90	11,58	23,16
2.13	ED-49260	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UND	1,00	110,31	110,31	142,72	142,72
2.14	ED-49258	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UND	1,00	87,55	87,55	113,27	113,27
2.15	ED-49274	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UND	6,00	46,88	281,28	60,65	363,90
2.16	101009	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5,35	43,35	231,92	56,09	300,08
2.17	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	642,24	1,13	725,73	1,46	937,67
2.18	5057	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UND	6,00	1.357,46	8.144,76	1.756,28	10.537,68
2.19	100579	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	6,00	430,84	2.585,04	557,42	3.344,52
2.20		CPU	INSTALAÇÃO DOS REFLETORES	UND	6,00	2.048,03	12.288,20	2.649,75	15.898,50
2.21		COTAÇÃO	REFLETOR LED 500W- IP68	UND	36,00	763,04	27.469,56	987,23	35.540,28
2.22	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	32,72	98,16	42,33	126,99
2.23	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,51	13,57	251,18	17,56	325,04
2.24	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,24	895,70	214,97	1.158,86	278,13

TOTAL DA OBRA **R\$ 112.791,79**

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

BRASÍLIA DE MINAS, AGOSTO DE 2022

RT: ALDIR MOREIRA FILHO
CREA MG 199432/D

MARCUS VINÍCIUS FERREIRA CARVALHO
PREF. MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS