



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços
Rua Coronel Sansão, nº 375 - Centro - CEP: 39.330-000

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS /MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL DE FERNÃO DIAS

DATA: 05/09/2025

LOCAL: FERNÃO DIAS - BRASÍLIA DE MINAS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO

REFERÊNCIA: SINAPI 06/2025 - DESONERADO

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

ISS DO MUNICÍPIO: 3 %

PRazo PRAZO DE EXECUÇÃO:

BDI:

29,46%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	4,50	R\$ 506,22	R\$ 655,35	R\$ 2.949,08
SUB - TOTAL DO ITEM 1								R\$ 2.949,08

2.0			TERRAPLANAGEM					
2.1	SINAPI	101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m3	2375,49	18,61	R\$ 24,09	R\$ 57.225,55
2.2	SINAPI	105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m3	2803,97	6,2	R\$ 8,03	R\$ 22.515,88
SUB - TOTAL DO ITEM 1								R\$ 79.741,43

3.0			FUNDAÇÃO					
3.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m3	45,30	202,28	R\$ 261,87	R\$ 11.862,71
3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	71,66	6,37	R\$ 8,25	R\$ 591,20
3.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m3	28,46	21,09	R\$ 27,30	R\$ 776,96
3.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m3	7,18	R\$ 43,93	R\$ 56,87	R\$ 408,33
3.5	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m3	9,66	R\$ 946,47	R\$ 1.225,30	R\$ 11.836,40
3.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m3	11,30	R\$ 792,00	R\$ 1.025,32	R\$ 11.586,12
3.7	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	402,78	R\$ 12,63	R\$ 16,35	R\$ 6.585,45
3.8	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	425,02	R\$ 14,19	R\$ 18,37	R\$ 7.807,62
3.9	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	287,88	R\$ 15,40	R\$ 15,40	R\$ 4.433,35
3.10	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	143,26	R\$ 16,70	R\$ 16,70	R\$ 2.392,44
3.11	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	59,84	R\$ 64,06	R\$ 82,93	R\$ 4.962,53
SUB - TOTAL DO ITEM 1								R\$ 63.243,11

4.0			SERRALHERIA					
4.1	SIANPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m2	810,40	R\$ 201,58	R\$ 260,97	R\$ 211.490,09
SUB - TOTAL DO ITEM 1								R\$ 211.490,09

5.0			PINTURA					
5.1	SIANPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	143,89	R\$ 27,69	R\$ 35,85	R\$ 5.158,46
SUB - TOTAL DO ITEM 2								R\$ 5.158,46

VALOR TOTAL DA OBRA: **R\$ 362.582,17**

Marcelo Braga Padiglione
CREA/MG 146.219/D

Prefeito Municipal
Marcus Vinícius Ferreira Carvalho