



PREFEITURA DE
CAMPO BELO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO

Obra: COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA JOAQUIM LUIZ MAIA PRIMO

DATA:

12/05/2026

Local: Praça Joaquim Luiz Maia Primo, S/N, no Município de Campo Belo

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP-MG-CENTRAL - 01/2026 - SINAPI 03/2026 - SBC-BHE-BELO-HORIZONTE- MG 04/2026 - SEM DESONERAÇÃO

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

ISS = 3,00%

LDI

29,79%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS E REVITALIZAÇÃO					R\$33.900,69
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$3.304,59
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	4,50	R\$ 362,93	R\$ 471,05	R\$ 2.119,73
1.1.2	PMCB 001	Próprio	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO E CONJUNTO DE MESAS E BANCOS DE XADREZ	UN	16,00	R\$ 31,93	R\$ 41,44	R\$ 663,04
1.1.3	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	32,76	R\$ 10,69	R\$ 13,87	R\$ 454,38
1.1.4	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2,88	R\$ 16,07	R\$ 20,86	R\$ 60,08
1.1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	0,09	R\$ 62,98	R\$ 81,74	R\$ 7,36
1.2			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA					R\$30.596,10
1.2.1	103295	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	3,00	R\$ 549,62	R\$ 713,35	R\$ 2.140,05
1.2.2	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUORTES FERRO FUN	UN	13,00	R\$ 908,46	R\$ 1.179,09	R\$ 15.328,17
1.2.3	101859	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	140,65	R\$ 35,17	R\$ 45,65	R\$ 6.420,67



1.2.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	275,45	R\$ 18,76	R\$ 24,35	R\$ 6.707,21
2			REVITALIZAÇÃO ARQUIBANCADA, QUADRA E ALAMBRADO					R\$32.869,82
2.1			ARQUIBANCADA					R\$8.183,12
2.2.1	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	4,30	R\$ 762,28	R\$ 989,36	R\$ 4.254,25
2.2.2	102804	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	158,55	R\$ 19,09	R\$ 24,78	R\$ 3.928,87
2.1			QUADRA					R\$23.269,36
2.2.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	429,87	R\$ 4,07	R\$ 5,28	R\$ 2.269,71
2.2.2	ED-50461	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m²	429,87	R\$ 13,62	R\$ 17,68	R\$ 7.600,10
2.2.3	ED-50460	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	335,56	R\$ 6,82	R\$ 8,85	R\$ 2.969,71
2.2.4	ED-49574	SETOP	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO, REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	2,00	R\$ 2.493,25	R\$ 3.235,99	R\$ 6.471,98
2.2.5	ED-49569	SETOP	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	R\$ 3.049,43	R\$ 3.957,86	R\$ 3.957,86
2.3			ALAMBRADO					R\$1.417,34
2.3.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	2,88	R\$ 164,98	R\$ 214,13	R\$ 616,69
2.3.2	106468	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M. AF_12/2025	m²	32,76	R\$ 18,83	R\$ 24,44	R\$ 800,65



3			COBERTURA DA QUADRA					R\$283.373,59
3.1			PROJETO EXECUTIVO					R\$12.094,44
3.1.1	CO-27428	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	4,00	R\$ 2.329,62	R\$ 3.023,61	R\$ 12.094,44
3.2			FUNDAÇÃO					R\$29.831,06
3.2.1	031600	SBC	ESTACA BROCA C.USIN.BOMB.25MPA 30CM ESCV.MAN.TRADO+ARMADURA	M	93,00	R\$ 192,93	R\$ 250,40	R\$ 23.287,20
3.2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,49	R\$ 104,30	R\$ 135,37	R\$ 743,18
3.2.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,09	R\$ 15,20	R\$ 19,73	R\$ 495,03
3.2.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,49	R\$ 687,95	R\$ 892,89	R\$ 4.901,97
3.2.5	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00	R\$ 19,44	R\$ 25,23	R\$ 403,68
3.3			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					R\$241.448,09
3.3.1	ED-20573	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m²	520,80	R\$ 258,93	R\$ 336,07	R\$ 175.025,26
3.3.2	ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	520,80	R\$ 98,27	R\$ 127,54	R\$ 66.422,83
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$81.696,59
4.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	805,00	R\$ 5,20	R\$ 6,75	R\$ 5.433,75
4.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	212,00	R\$ 8,08	R\$ 10,49	R\$ 2.223,88
4.1.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 29,32	R\$ 38,05	R\$ 4.566,00
4.1.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	R\$ 141,20	R\$ 183,26	R\$ 3.481,94
4.1.5	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	167,00	R\$ 9,28	R\$ 12,04	R\$ 2.010,68
4.1.6	104406	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	72,00	R\$ 18,67	R\$ 24,23	R\$ 1.744,56



4.1.7	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	10,00	R\$ 48,95	R\$ 63,53	R\$ 635,30
4.1.8	ED-22350	SETOP	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	10,00	R\$ 167,07	R\$ 216,84	R\$ 2.168,40
4.1.9	ED-49523	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 51,01	R\$ 66,21	R\$ 132,42
4.1.10	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	41,75	R\$ 80,46	R\$ 104,43	R\$ 4.359,95
4.1.11	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	41,75	R\$ 49,81	R\$ 64,65	R\$ 2.699,14
4.1.12	ED-34461	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	R\$ 18,41	R\$ 23,89	R\$ 47,78
4.1.13		COTAÇÃO	POSTE MODELO MONTE VERDE	UN	13,00	R\$ 3.093,33	R\$ 4.014,83	R\$ 52.192,79
Total sem BDI							332.722,40	
Total do BDI							99.118,29	
Total Geral							431.840,69	

