



PREFEITURA DE
CAMPO BELO



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028 | O TRABALHO CONTINUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO

Obra: PINTURA DO REFEITÓRIO, REFORMA DOS BANHEIROS E ALVENARIA DE FECHAMENTO (OITÃO) NA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL LUCILA GIBRAM CAMBRAIA

DATA:

25/05/2026

Local: Avenida Indianópolis, 325 - Cidade Montesa

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: 3 MESES

ISS = 3,00%

LDI

29,79%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Memoria de Calculo
1			SERVIÇOS INICIAIS			
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	4,50 m²
2			PINTURA DO REFEITÓRIO			
2.1	ED-50473	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	317,00	ÁREA TOTAL DE EMASSAMENTO - (23,90*5,72)+(23,90*3,80)+(4,11*3,80)+(7,25*3,80)+14,65+31,65 = 317 m²
2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	317,00	(23,90*5,72)+(23,90*3,80)+(4,11*3,80)+(7,25*3,80)+14,65+31,65 = 317 m²
2.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	193,61	PINTURA ACRÍLICA - (317-123,39) = 193,61 m²
2.4	ED-50509	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	123,39	BARRADO - (23,90*1,70)+(23,90*1,70)+(6,65*1,70)+((6,77+7,25)*1,70)+(4,11*1,70) = 123,39
2.5	ED-50475	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	62,30	(4,45*7,0)*2 = 62,30 m²
2.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	62,30	(4,45*7,0)*2 = 62,30 m²
2.7	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	62,30	(4,45*7,0)*2 = 62,30 m²



3			BANHEIRO MASCULINO			
3.1			PISOS E REVESTIMENTOS			
3.1.1	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	55,30	$(7*1,93)+(4,45*3,10)+(7*3,10)+((1,50*2)*2)+(0,15*2) = 55,30 \text{ m}^2$
3.1.2	ED-48483	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	31,15	$4,45*7,0 = 31,15 \text{ m}^2$
3.1.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,30	$((2*1,50)*0,15) = 0,30 \text{ m}^3$
3.1.4	170401	SBC	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO 1:2:4 ESPESSURA 10cm	m²	3,00	$(2*1,50) = 3,0$
3.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	55,30	$(7*1,93)+(4,45*3,10)+(7*3,10)+((1,50*2)*2)+(0,15*2) = 55,30 \text{ m}^2$
3.1.6	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	31,15	$4,45*7,0 = 31,15 \text{ m}^2$
3.2			BANCADAS E DIVISÓRIAS			
3.2.1	022942	SBC	REMOCAO MANUAL DE BANCADA MARMORE/GRANITO C/REAPROVEITAMENTO	M	3,47	BANCADA 3,47 M
3.2.2	ED-21847	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	2,08	$(3,47*0,6) = 2,08 \text{ m}^2$
3.2.3	022962	SBC	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE MARMORE/GRANITO/MARMORITE C/REAPR	m²	19,71	$(1,65*1,80)+(1,50*1,80)+((1,50*1,80)*3)+((1,10*1,80)*3) = 19,71 \text{ m}^2$
3.2.4	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m²	20,10	$(7*1,80)+(1,50*5) = 20,10 \text{ m}^2$
3.2.5	ED-23034	SETOP	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	5,28	$((0,50*1,60)*5)+(0,8*1,60) = 5,28 \text{ m}^2$
3.3			APARELHOS SANITÁRIOS E HIDRÁULICA			
3.3.1	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	6,00	3 m * 2 VASOS SANITÁRIO = 6 m
3.3.2	ED-50082	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	3 m * 2 VASOS SANITÁRIO = 6 m
3.3.3	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	3 m * 2 VASOS SANITÁRIO = 6 m



3.3.4	ED-50296	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	2,00	2 VASOS SANITÁRIOS - VIDE PROJETO
3.3.5	ED-50337	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	2,00	2 VASOS SANITÁRIOS - VIDE PROJETO
3.3.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	un	2,00	2 VASOS SANITÁRIOS - VIDE PROJETO
3.3.7	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	6,00	6 CUBAS - VIDE PROJETO
3.3.8	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	6 TORNEIRAS - VIDE PROJETO
3.4			ILUMINAÇÃO			
3.4.1	ED-13336	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	8,00	8 LUMINÁRIAS
4			BANHEIRO FEMININO			
4.1			PISOS E REVESTIMENTOS			
4.1.1	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	69,10	$(7*1,93)+(4,45*3,10)+(7*3,10)+((1,50*2)*2)+(0,15*2)+(4,45*3,10) = 69,10 \text{ m}^2$
4.1.2	ED-48483	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	31,15	$4,45*7,0 = 31,15 \text{ m}^2$
4.1.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	69,10	$(7*1,93)+(4,45*3,10)+(7*3,10)+((1,50*2)*2)+(0,15*2)+(4,45*3,10) = 69,10 \text{ m}^2$
4.1.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	31,15	$4,45*7,0 = 31,15 \text{ m}^2$
4.2			BANCADAS E DIVISÓRIAS			
4.2.1	022942	SBC	REMOCAO MANUAL DE BANCADA MARMORE/GRANITO C/REAPROVEITAMENTO	M	3,47	BANCADA 3,47 M
4.2.2	ED-21847	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	2,08	$(3,47*0,6) = 2,08 \text{ m}^2$
4.2.3	ED-23034	SETOP	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	5,28	$((0,50*1,60)*5)+(0,8*1,60) = 5,28 \text{ m}^2$



4.3			APARELHOS SANITÁRIOS			
4.3.1	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	6 TORNEIRAS - VIDE PROJETO
4.3.2	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	6,00	6 CUBAS - VIDE PROJETO
4.4			ILUMINAÇÃO			
4.4.1	ED-13336	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	8,00	8 LUMINÁRIAS
5			REMOÇÃO DE MATERIAL DEMOLIDO S/ REAPROVEITAMENTO			
5.1	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 5m2 48 HORAS COM RETIRADA	UN	1,00	1 CAÇAMBA
6			FECHAMENTO DA QUADRA			
6.1	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²xmês	202,40	202,40 m² * 1 mês = 202,40 m²xmês
6.2	ED-48245	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m²	202,40	8,8 de altura * 23 de comprimento = 202,40 m²
6.3	40003	SBC	CONC.USIN.P/ PILAR 40MPA 12M2 FOR RESIN.14MM + ARMADURA	m³	0,43	(0,19*0,20)*2,30 * 2 pilares +(0,19*0,20)*3,40 * 2 pilares = 0,43 m³
6.4	103341	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	54,64	54,64 m² de alvenaria
6.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	109,28	54,64 * 2 lados = 109,28m²
6.6	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	109,28	54,64 * 2 lados = 109,28m²



Assinado digitalmente por:
 ***.972.806-**
 RAPHAEL HENRIQUE SILVA
 03/06/2026 08:23:05

Assinatura digital avançada.

