



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS  
CAIXA POSTAL 28

### MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PALCO E COLOCAÇÃO DE PORTÕES NO POLIESPORTIVO GERALDO GUIMARÃES

LOCAL: Rua Cap. Virgílio Marques, 585 - Camposaltinho - Campos Altos / MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro - out / 2021 com deson.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>INFRAESTRUTURA / ESTRUTURA</b>		
1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,07
	Demolição de piso em concreto, sobre as arquibancadas, para a perfuração de estacas broca para sustentação das paredes e laje à construir, total de 8 furos		
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,39
	Escavação manual de estacas broca, sendo oito unidades com diâmetro de 25cm e profundidade de um metro, inclusive remoção do material escavado		
1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,36
	Concreto estrutural conforme especificado para os elementos da fundação e estrutura, sendo: estacas, pilares, viga baldrame e viga de respaldo, conforme projeto anexo		
1.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	88,74
	Aço para a estrutura de concreto armada, inclusive todos os serviços necessários, para a execução das estacas broca, pilares e vigas baldrame e de respaldo		
1.5	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	15,62
	Forma de madeira, serviço completo, para moldagem dos pilares, viga baldrame e viga de respaldo, inclusive desforma		
1.6	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	14,84
	Serviço completo para a execução da laje premoldada, inclusive lajotas, vigotas armadas dimensionadas para suportar as cargas em questão e capeamento em concreto estrutural, 4cm de espessura.		
1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	10,50
	Alvenaria em blocos de concreto vazios, para posterior revestimento, nas três laterais do palco, conforme projeto, blocos com dimensões de 15x20x40cm, assentados sobre argamassa de cimento e areia		
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
2.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	13,62
	Chapisco externo da alvenaria e dos elementos estruturais (pilares e vigas) nas três faces do palco, com argamassa de cimento e areia, para posterior execução de reboco		
2.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	13,62
	Reboco externo da alvenaria e dos elementos estruturais (pilares e vigas) nas três faces do palco, com argamassa de cimento e areia		
<b>3.</b>	<b>PINTURA</b>		
3.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	28,74
	aplicação de uma demão de selador acrílico (após preparação com lixamento) nas paredes rebocadas e na laje, face superior		
3.2	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	M2	849,54
	Pintura epoxi sobre as paredes e laje (face superior) do palco e do piso poliesportivo completo, conforme descrição, nas cores e marcações a serem indicados pela fiscalização.		
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS / GRADIS</b>		
4.1	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	11,00
	Colocação de guarda-corpo conforme descrito em três laterais do palco, inclusive furação e demais materiais necessários para fixação, conforme projeto		
4.2	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	U	1,00

<b>5</b>	<b>PORTÃO DE ENTRADA</b>		
5.1	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	11,00
	Portão em perfil e chapa metálica em substituição ao portão frontal danificado, conforme especificações e demais exigências da fiscalização, inclusive fixação na estrutura existente.		
<b>6</b>	<b>TELA PARA PROTEÇÃO LATERAL CONTRA AVES</b>		
6.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA METÁLICA GALVANIZADA MALHA 2CM FIO BWG 16(1,65MM)	M2	112,50
	Colocação de tela metálica para proteção nas duas laterais do poliesportivo, que se encontram abertas, fechamento entre o respaldo da alvenaria e a estrutura metálica existente, inclusive fixação necessária, serviço completo		
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>			

**CAMPOS ALTOS - 06 DE JANEIRO DE 2022**

---

ENGENHEIRO CIVIL: ZOROASTRO NERY DE ANDRADE - CREA 87.271-D

---

PAULO CEZAR DE ALMEIDA - PREFEITO MUNICIPAL