



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR

DATA: 12/01/2023

PLEITO: TERMO ADITIVO DE AMPLIAÇÃO DE METAS

FOLHA Nº: 02/04.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE METAS NA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE DE DOIS BARREIROS

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE DE DOIS BARREIROS, MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1.0						
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	conforme padrão exigido pelo Órgão Concedente - SEINFRA.
2.0						
ALAMBRADO E PINTURA						
2.1	SEINFRA	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M²	72,00	trecho de alambrado acima da mureta existente, conforme indicado no projeto arquitetônico: (36,00 * 2,00 m de altura)
2.2	SEINFRA	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	206,00	pintura do piso da área de escape, conforme indicado no projeto arquitetônico: (23,5*2,00) + (23,5*2,00)+(32,00*1,75) + (32,00*1,75).
3.0						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	13,66	conforme extensão dos eletrodutos embutidos no solo e evidenciados no projeto de instalações elétricas * alt. * larg. da vala: (5,35+8,6+25,76+25,70+25,66)*0,5*0,3)
3.2	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	13,66	conforme extensão dos eletrodutos embutidos no solo e evidenciados no projeto de instalações elétricas * alt. * larg. da vala: (5,35+8,6+25,76+25,70+25,66)*0,5*0,3)
3.3	SEINFRA	ED-49234	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	2,00	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.
3.4	SEINFRA	ED-49168	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	U	7,00	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.
3.5	SEINFRA	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	131,02	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.
3.6	SEINFRA	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V	M	296,50	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.
3.7	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	U	4,00	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.
3.8	SUDECAP	11.56.03	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT=4,5M / HT=8,0M / HL=7,0M /DB=115MM /DT=80MM PADRAO CEMIG	U	4,00	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.
3.9	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U	8,00	conforme projeto de instalações elétricas e respectiva lista de materiais.

GABRIEL VINÍCIUS MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 230.779/D

WELSON GONÇALVES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL