



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR		FOLHA Nº: 01/04.			
CONVÊNIO Nº: 1301000600/2018					
PLEITO: TERMO ADITIVO DE AMPLIAÇÃO DE METAS		DATA: 27/01/2023			
OBRA: AMPLIAÇÃO DE METAS NA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE DE DOIS BARREIROS					
LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE DE DOIS BARREIROS, MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG.		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - OUTUBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - NOVEMBRO DE 2022 - DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO DE 2022 - DESONERADO.		[]	DIRETA	[x]	INDIRETA
DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14.		% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	30,18%

ITEM	FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								R\$1.710,38
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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.313,86	R\$1.710,38	R\$1.710,38
2.0 ALAMBRADO E PINTURA								R\$18.628,98
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	R\$170,20	R\$221,57	R\$15.953,04
2.2	SEINFRA	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	206,00	R\$9,98	R\$12,99	R\$2.675,94
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$24.394,82
3.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	13,66	R\$55,11	R\$71,74	R\$979,97
3.2	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	13,66	R\$38,17	R\$49,69	R\$678,77
3.3	SEINFRA	ED-49234	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	2,00	R\$20,28	R\$26,40	R\$52,80
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	R\$140,79	R\$183,28	R\$1.282,96
3.5	SEINFRA	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	131,02	R\$11,74	R\$15,28	R\$2.001,99
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	R\$6,28	R\$8,18	R\$2.425,37
3.7	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	U	4,00	R\$38,06	R\$49,55	R\$198,20
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	R\$1.084,89	R\$1.412,31	R\$5.649,24
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	R\$1.068,28	R\$1.390,69	R\$11.125,52

VALOR DA OBRA								R\$44.734,18
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

GABRIEL VINÍCIUS MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 230.779/D

WELSON GONÇALVES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL