



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Obra: REFORMA DA QUADRA DA MAC NIVEM

Local: CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVO ESTIMADO COM BASE NO PROJETO EXISTENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Nº PARTES	DIMENSÕES (metro)			PESO	DIST	SOMAR
						L	C	H	T	Metro	SUBTRAIR
1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO											
1.1	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	1,00	3,00		2,00			
2.0 - DEMOLIÇÃO											
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.0 - ESTRUTURA											
5.0 - ALVENARIA											
6.0 - REVESTIMENTO											
6.1	13.001.0105-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA, ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	10,00					Quantitativo estimado		
		Recuperação das muretas existentes		10,00							
7.0 - PAVIMENTO											
7.1	13.301.0510-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, COM RESISTENCIA DE 15MPA, COM 8CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	5,00					Quantitativo estimado		
		Recuperação do piso da quadra		5,00							
8.0 - COBERTURA											
9.0 - ESQUADRIAS											
9.1	14.002.0082-0	PORTAO DE UMA FOLHA, MEDINDO 1,00X2,00M, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8", FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES), EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,00	QUANT	LARG	COMP	ALT	lados		
				5,00	2,00	1,00		2,50			
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -											
11.1	15.020.0060-0	LAMPADA MISTA, DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00							
		Substituir as existentes		8,00							
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS											
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL, COM ARO E REDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00							
13.2	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACAE BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	1,00							
13.3	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO. FORNECIMENTO	UN	1,00							
13.4	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO. FORNECIMENTO	PAR	1,00							
13.5	09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00							
		CONSIDERADO 2 JOGOS COM 4 LIXEIRAS		4,00	1,00	4,00					
14.0 - PINTURA											



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Obra: REFORMA DA QUADRA DA MAC NIVEM

Local: CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVO ESTIMADO COM BASE NO PROJETO EXISTENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	Nº PARTES	DIMENSÕES (metro)			PESO	DIST	SOMAR
						L	C	H	T	Metro	SUBTRAIR
14.1	17.017.0301-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,UMA DEMAIO DE ANTIOXIDO E UMA DEMAIO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	57,73	QUANT	LARG	COMP	ALT	lados	ÁREA	
		Estrutura da Tela vertical		19,20	40,00	0,12		4,00			
		Estrutura da Tela horizontal		30,24	3,00	0,12	84,00				
		Trave		3,29	2,00	0,24	7,00				
		Portão de entrada		5,00	2,00	1,00		2,50	1,00		
14.2	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS	M2	388,00							
		Piso quadra		388,00							
14.3	17.040.0020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	17,60							
		Marcação da quadra		17,60		0,08	220,00				
14.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,80							
		Mureta		100,80			84,00	0,60	2,00		