



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

Obra: REFORMA DA QUADRA VILA AMÉLIA

Local: VILA AMÉLIA - 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	8,00	1,00	4,00		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	20,00					Quantitativo estimado		
		Recuperação das muretas existentes		20,00							
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	25,00					Quantitativo estimado		
		Recuperação do piso da calçada exsistente		25,00							
8.0 - COBERTURA											
9.0 - ESQUADRIAS											
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -											
11.1	15.020.0060-0	LAMPADA MISTA, DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00							
		Substituir as existentes		12,00							
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS											
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACAE BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	1,00							
13.2	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO. FORNECIMENTO	UN	1,00							
13.3	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO. FORNECIMENTO	PAR	1,00							
13.4	09.001.0030-0	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARODO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	20,00							
13.5	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	20,00							
13.6	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											
14.1	17.017.0301-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, UMA DEMA0 DE ANTIOXIDO E UMA DEMA0 DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	58,13	QUANT	LARG	COMP	ALT	lados	ÁREA	
		Estrutura da Tela vertical		24,00	40,00	0,12		5,00			
		Estrutura da Tela horizontal		26,64	3,00	0,12	74,00				



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Obra: REFORMA DA QUADRA VILA AMÉLIA

Local: VILA AMÉLIA - 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
		Trave		3,29	2,00	0,24	7,00				
		Portão de entrada		4,20	1,00	1,00		2,10	2,00		
14.2	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS	M2	348,00							
		Piso quadra		348,00		0,08	202,00				
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	16,16							
		Marcação da quadra		16,16		0,08	202,00				
14.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,24							
		Mureta baixa		93,24			51,80	0,90	2,00		
		Muro alto		46,00			23,00	2,00	1,00		
14.5	17.013.0030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE	M2	21,00							
		Mesa de concreto		4,50	3,00				1,50		
		Banco das mesas		12,00	12,00				1,00		
		Banco		4,50	3,00				1,50		
14.6	17.012.0010-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	26,40							
		Pintura de meio fio		26,40			88,00	0,30			