



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NOS CAMPOS DE FUTEBOL DO RETIRO, CAJUEIRO, XIQUE XIQUE E TIMBAUBA E ALAMBRADO NAS QUADRAS POLIESPORTIVAS DE LAGOA DO MATO, NOVO MONTE, BARRENTA, FONTES E RESIDENCIAL ESPERANÇA

LOCALIZAÇÃO : MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/RN

DATA: AGOSTO/2021

Memória de cálculo

Item	Descrição	Quantid. sede	Unid.			Unitário SINAPI	Total
1.0	ALAMBRADO						
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021						1.951,20
		M2	Altura			total	
		comprimento	altura				
	Quadra de Lagoa do Mato	92,80	4,00				371,20
	Quadra do Novo Monte	100,00	4,00				400,00
	Quadra da Barrenta	100,00	4,00				400,00
	Quadra do Fontes	95,00	4,00				380,00
	Res. Esperança	100,00	4,00				400,00
1.0	MURO						
1	Escavação manual de valas em solo exceto rocha até 1,30 m de profundidade.						54,64
		M3				total	
		comprimento	profundidade	largura			
	Campo Xique Xique	172,00	0,20	0,20			6,88
	Campo Retiro	360,00	0,20	0,20			14,40
	Campo Lagoa do Cajueiro	414,00	0,20	0,20			16,56
	Campo Timbauba	420,00	0,20	0,20			16,80
1	Embasamento com tijolo cerâmico furado 1 vez e argamassa de cimento e areia, no traço 1:4						51,91
		M3				total	
		comprimento	altura	largura			
	Campo Xique Xique	172,00	0,20	0,19			6,54
	Campo Retiro	360,00	0,20	0,19			13,68
	Campo Lagoa do Cajueiro	414,00	0,20	0,19			15,73
	Campo Timbauba	420,00	0,20	0,19			15,96
1	Concreto armado para pilares e vigas com Fck = 25 Mpa, inclusive lançamento.						14,25
		M3					
		Qde. Pilar	largura	comprimento	altura		
	Campo Xique Xique	120,00	0,09	0,15	1,80		2,92
	Campo Retiro	148,00	0,09	0,15	1,80		3,60
	Campo Lagoa do Cajueiro	146,00	0,09	0,15	1,80		3,55
	Campo Timbauba	172,00	0,09	0,15	1,80		4,18
1.0	ALVENARIA						
1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 9x19x19 cm, espessura 9 cm assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4.						2.458,80
		M2				total	
		comprimento	altura	qde			
	Campo Xique Xique	172,00	1,80				309,60
	Campo Retiro	360,00	1,80				648,00
	Campo Lagoa do Cajueiro	414,00	1,80				745,20
	Campo Timbauba	420,00	1,80				756,00
1.0	REVESTIMENTO						
1	Chapisco em parede com argamassa de cimento e areia (1:3) com branco e hidrofugo com espessura de 4mm.						4.917,60
		M2				total	
		área alvenaria	altura	qde	lados		
	Campo Xique Xique	172,00	1,80		2		619,20
	Campo Retiro	360,00	1,80		2		1.296,00
	Campo Lagoa do Cajueiro	414,00	1,80		2		1.490,40
	Campo Timbauba	420,00	1,80		2		1.512,00