

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO PRAÇA DA JIBOIA - SÃO FRANCISCO
LOCAL:	COMUNIDADE DA JIBOIA, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG

1	REFORMA DA QUADRA DA JIBOIA
---	-----------------------------

DESCRIÇÃO:		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E						
CÓDIGO:		PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS						
		DESCRIÇÃO	Repet.					Quantidade total
PLACA DE OBRA			1,00					1,00
TOTAL								1,00

DESCRIÇÃO:			REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL				
CÓDIGO:							
	DESCRIÇÃO	Área (m²)	Repet.			Área total (m³)	
REMOÇÃO DO ALAMBRADO H= 6 METROS	(19,76+19,76+4,5+4,5+4,5)*6	318,12	1,00			318,12	
REMOÇÃO DO ALAMBRADO H= 1 METROS	(34,09+34,09)*1	68,18	1,00			68,18	
						TOTAL	386,30

1.3	PISOS
-----	-------

DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Repet.	Espessura			Volume Total (m³)
MANUTENÇÃO PISO QUADRA			111,75	1,00	0,03			3,35
							TOTAL	3,35

DESCRIÇÃO:			PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS						
CÓDIGO:									
		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Repet.				Área Total (m²)	
PINTURA DA QUADRA			662,55	1,00				662,55	
TOTAL								662,55	

DESCRIÇÃO:			DEMARCAÇÃO PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					
CÓDIGO:								
DESCRIÇÃO		Comprimento (m)	Repet.				Área Total (m²)	
DEMARCAÇÃO DA QUADRA		385,01	1,00				385,01	
TOTAL							385,01	

1.3	REFORMA MURETA E ALAMBRADO
-----	----------------------------

DESCRIÇÃO:			PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)						
CÓDIGO:									
		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.		Área Total (m²)	
PINTURA EPOXI - MURETA H=0,40M		4,5+19,73+4,5+34,09+4,5+19,67+4,5+34,09		125,58	0,25	2,00		62,79	
TOTAL								62,79	

DESCRIÇÃO:		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Área (m²)	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.		Área Total (m²)
ALVENARIA FRENTE H=1 M		LATERAL H=1,00		21,74	1,00	1,00		21,74
ALVENARIA LATERAL DA QUADRA		ÁRA RETIRADA DO AUTOCAD	18,10			2,00		36,20
							TOTAL	57,94

DESCRIÇÃO:			COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO						
CÓDIGO:									
		DESCRIÇÃO	Comprimento (m)	Repet.				Área Total (m²)	
LOCAL DEMARCADO EM PROJETO			2,00	1,00				2,00	
TOTAL								2,00	
DESCRIÇÃO:			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")						
CÓDIGO:									
		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Alt. (m)	Repet.			Área Total (m²)	
ALAMBRADO FUNDO - 6 METROS			39,40	6,00	1,00			236,40	
ALAMBRADO LATERAL 6 METROS			18,00	6,00	1,00			108,00	
TOTAL								344,40	
DESCRIÇÃO:			TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA						
CÓDIGO:									
		DESCRIÇÃO	Unidade					Conjunto	
CONJUNTO DE TRAVE			1,00					1,00	
TOTAL								1,00	