

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CAMPO SINTÉTICO - BAIRRO SAGRADA FAMILIA
LOCAL:	SAO FRANCISCO/MG

1	CAMPO SINTÉTICO - BAIRRO SAGRADA FAMILIA - SÃO FRANCISCO/MG
---	---

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

DESCRIÇÃO:	1.1.1	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 PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS					
CÓDIGO:			Repet.				Unidade
			1,00				1,00
						TOTAL	1,00

1.2	MOVIMENTO DE TERRA
-----	--------------------

DESCRIÇÃO:	1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO					
CÓDIGO:							
		Área (m²)				Repet.	Área total (m²)
AREA DO CAMPO		4.597,87				1,00	4.597,87
TOTAL							4.597,87

1.3	GRAMADO
-----	---------

DESCRIÇÃO:	1.3.1	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOILOADO MANUALMENTE					
CÓDIGO:							
		Área (m²)	Espessura (m)			Repet.	Volume total (m³)
TERRENO		4.597,87	0,05			1,00	229,89
TOTAL							229,89

DESCRIÇÃO:	1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
CÓDIGO:							
		Volume total (m³)	DMT			Repet.	M3XKM
		229,89	2,00			1,00	459,78
		TOTAL					459,78

DESCRIÇÃO:	1.3.3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)					
CÓDIGO:			Área (m²)	Espessura (m)		Repet.	Volume total (m³)
TERRENO			4.597,87	0,02		1,00	91,96
						TOTAL	91,96

DESCRIÇÃO:	1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
CÓDIGO:			Volume total (m³)	DMT			Repet.	M3XKM
			91,96	2,00			1,00	183,92
TOTAL								183,92

DESCRIÇÃO:	1.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA						
CÓDIGO:			Área (m²)				Repet.	Área total (m²)
			4.597,87				1,00	4.597,87
TOTAL								4.597,87
DESCRIÇÃO:	1.3.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL.						
CÓDIGO:			Comp.				Repet.	Comp. total (m)
			525,10				1,00	525,10
TOTAL								525,10
DESCRIÇÃO:	1.3.7	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA						
CÓDIGO:			Unidade (und)				Repet.	Quantidade total (und)
			2,00				1,00	2,00
TOTAL								2,00
<div><div>LWAN MATHEUS COSTA SOUZA ENGENHEIRO CIVIL MG 255.542/D</div><div>PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG</div></div> <div>LOCAL E DATA: SÃO FRANCISCO/MG, ABRIL DE 2023.</div>								