



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA

OBJETO: SERVIÇOS DE COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NAS UNIDADES ESCOLARES

REF.: EMOP - 08/2021

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA/RJ

ONERADA - BDI: 20,36%

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	01.005.0004-0	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação manual	M²	136,76		R\$ -	R\$ -
1.2	05.058.0020-0	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta, inclusive perdas e transpasse	M²	109,40		R\$ -	R\$ -
1.3	12.005.0010-0	Alvenaria de blocos de concreto 10 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,10m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	M²	26,08		R\$ -	R\$ -
1.4	11.023.0001-0	Tela para estrutura de concreto armado, formada por barras de aço CA-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 15 x 15cm. FORNECIMENTO	Kg	159,88		R\$ -	R\$ -
1.5	13.370.0020-0	Pátio de concreto, na espessura de 12cm, no traço 1:2:3 em volume, formando quadros de 1,50 x 1,50m, com sarrafos de madeira incorporados, exclusive preparo do terreno	M²	13,13		R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL R\$							-
2.0 GRAMA SINTÉTICA							
2.1	09.001.0100-0	Grama sintética Européia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, na cor verde, inclusive mão-de-obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as demarcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M²	543,84		R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL R\$							-
TOTAL ESTIMADO							R\$ -

Obs.: Foi adotado critério de arredondamento na fórmula "ARRED" com 02 casas decimais