



MEMORIAL DE CALCULO – COMPOSIÇÕES E VALORES REFERENCIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A

ASSUNTO: MEMORIAL DE CÁLCULO

LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA

RESPONSÁVEL: FABIANA R. SILVA

GERENTE: TALITHA F. RIGHI

GERENCIA: GOC

DIRETOR: ROGERIO BINI SANTIAGO

DIRETORIA: DOP

ITEM : ALAMBRADO E GRADIL

Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
EMOP 05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES <i>Observacao: 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI</i>	M ²	R\$ 16,78
SINAPI 98522U	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M ²	R\$ 136,42
17-01-91/SIURB-EDIF	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - DIMENSÕES APROXIMADAS (BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE DISTÂNCIA DE 1650MM- CONFERIR IN LOCO) -	M ²	R\$ 258,16
260651/SEDOP	MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=1.0M)	M	R\$ 322,16
TCPO			
3R3264240000000525	Broca de concreto C15 S50 armado Ø 25 cm	M	R\$ 76,22
EMOP 05.039.0005-0	BARREIRA DE PROTECAO, TIPO CONCERTINA, COM DIAMETRO DE ESPIRAL 450MM, MODELO SIMPLES, LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAIS, FIO 3MM EM	M	R\$ 35,05