

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE****PLANILHA DE ESTIMATIVA DE VALOR**

PROJETO: Execução e Instalação de Alambrados Novos – Diversos Prédios Públicos (DAE, Dep. de Obras e Engenharia e Secretaria de Educação)
LOCAL: Diversos Prédios Públicos
DATA: SETEMBRO DE 2021

ITEM	CÓDIGO CDHU 183	DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES (MATERIAIS E SERVIÇOS)	UNID.	QTDE.	VALORES (EM R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1 CERCAMENTO: ALAMBRADO EM TELA DE AÇO e MOURÃO DE CONCRETO						
1.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	24,48	50,25	1.230,12
1.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	1.224,00	12,93	15.826,32
1.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	24,48	359,52	8.801,05
1.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	24,48	70,61	1.728,53
1.5	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	153,00	66,19	10.127,07
1.6	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado (h= 3,00m)	m/l	538,00	204,78	110.171,64
					SUBTOTAL 1 (R\$)	147.884,73
					BDI 20,34 % (R\$)	30.079,75
					SUBTOTAL 1 COM BDI (R\$)	177.964,49
2 CERCAMENTO: ALAMBRADO EM TELA DE AÇO COM MONTANTE METÁLICO						
2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	18,40	50,25	924,60
2.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	920,00	12,93	11.895,60
2.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	18,40	359,52	6.615,17
2.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	18,40	70,61	1.299,22
2.5	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	115,20	66,19	7.625,09
2.6	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos (h = 2,00M)	m/l	460,00	359,34	165.296,40
					SUBTOTAL 2 (R\$)	193.656,08
					BDI 20,34 % (R\$)	39.389,65
					SUBTOTAL 2 COM BDI (R\$)	233.045,73
TOTAL (R\$)						411.010,21

Engº Leonardo da Silva Granziera
Autor do orçamento
CREA 5069194055