

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ - MG
SEMED - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Obra: Cercamento com muro, tela e concertina da Escola Municipal Adélia Rodrigues Marques	Data Base: 01/02/2018
Município: Unaí - MG	BDI: 30%
Endereço: Chapada do Catingueiro	

Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total(R\$)
1.0		Serviços Preliminares				
1.1		Placa da obra em chapa de aço galvanizado (3x2)m	m²	6,00	302,36	1.814,16
1.2		Limpeza do terreno	m²	380,00	0,30	114,00
1.3		Retirada de entulho	m³	66,00	3,46	228,36
1.4		Mobilização e desmobilização de equipamentos	uni	1,00	600,00	600,00
1.5		Locação convencional da obra (execução de gabarito)	m	335,77	3,95	1.326,29
Subtotal item 1.0						4.082,81
2.0		Muro de Fechamento - Estacas premoldadas - Tela galvanizada - Portões e Calçada				
2.1		Muro divisório de alvenaria de tijolo furado ½ vez (H=1,20m) com fundação, pilares, cinta, revestido com chapisco, emboço/reboco e pintura.	m	335,77	180,64	60.653,49
2.2		Muro divisório de alvenaria de tijolo furado ½ vez (H=3,00m) com fundação, pilares, cinta, revestido com chapisco, emboço/reboco e pintura.	m	7,40	451,59	3.341,77
2.3		Mourões de concreto, seção T, ponta inclinada 10x10cm, espaçamento de 2,5m cravados 1m, escoras 10x10cm nos cantos, para tela galvanizada.	m	335,77	27,67	9.290,76
2.4		Tela de arame galvanizado losangular, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5 cm - h=2,00m	m	335,77	13,45	4.516,11
2.5		Portões (2x), em chapa tipo lambri de ferro padrão, colocado com porta-cadeado e cadeado, inclusive ferrolho reforçado de piso e trilho para o portão de correr, fixado em colunas de concreto - fornecimento e instalação.	m²	12,15	198,52	2.412,02
2.6		Execução de calçada de concreto moldado in loco, acabamento convencional, espessura 8cm, armado.	m²	65,46	61,42	4.020,55
2.7		Meio-fio de concreto pré-fabricado (12x30x100)cm	m	42,90	30,75	1.319,18
2.8		Concertina clipada modelo espiral helicoidal dupla D=610mm (incluindo chumbadores) - instalada	m	343,17	64,29	22.062,40
2.9		Arame galvanizado 12 BWG	m	1.300,00	0,54	702,00
2.10		Tubo PVC série R, para água pluvial DN 150mm, fornecido e instalado	m	6,00	39,38	236,28
Subtotal item 2.0						108.554,55
3.0		Serviços Finais				
3.1		Limpeza final da obra	m²	802,01	2,05	1.644,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ - MG
SEMED - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Obra:	Cercamento com muro, tela e concertina da Escola Municipal Adélia Rodrigues Marques	Data Base:	01/02/2018
Município:	Unaí - MG	BDI:	30%
Endereço:	Chapada do Catingueiro		

Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor Total(R\$)
------	------------	------------------------	-------	--------	------------------	------------------

					Subtotal item 3.0	1.644,12
		Subtotal Geral s/ BDI				114.281,48
		BDI de 30%.				148.565,92
		Total Geral				148.565,92