

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE OBRA**OBRA: CERCAMENTO CAMPUS LUZERNA**

LDI: Obra: 24,63%
 ÁREA: 709,23m
 LOCAL: Avenida Frei João - Luzerna/SC
 RESP: Arquiteto e Urbanista - Igor Lombardi
 DATA: fev/15
 REF: dez/14

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		TOTAL	TOTAL
					CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	S/LDI	C/LDI
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Instalação do canteiro									
1.1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²							
1.1.2	74209/001	Placa dos responsáveis em chapa de aço galvanizado	m ²							
1.1.3	CP04	Intalação provisória de água fria com hidrômetro	unid							
1.1.4	CP01	Ligação provisória de energia com medidor bifásico	unid							
1.1.5	74210/001	Barracão para depósito em tábuas de madeira, coberta em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa	m ²							
1.1.7	73805/001	Barracão de obra para escritório, piso em pinho, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	m ²							
1.1.8	73752/001	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 módulos, inclusive instalação de aparelhos	unid							
Total do item 1										
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	79478	Escavação manual até 2m de profundidade	m ³							
2.2	79483	Apiloamento de vala com maço de 30 kg	m ³							
Total do item 2										
3.	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO									
3.1	CP02	CERCA TIPO 01 - Alamedado em mourões de concreto curvo, altura livre 2,80m e curva de 45cm, espaçados a cada 2,50m, com tela de arame galvanizado, fio 14 bgw e malha quadrada 5x5cm	m							
3.2	CP03	CERCA TIPO 02 - Alamedado industrial com altura livre de 2,00, hastes metálicas a cada 2,05m e tela com malha de arame galvanizado revestido com pintura eletroestática na cor verde	m							
3.3	74238/2	PORTÃO 01 - Portão em tela de arame galvanizado n° 12, malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m ²							
Total do item 3										
4.	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									
SPDA										
4.1	79504/1	Tirantes para protensão e ancoragem em rocha com 6 fios aço duro 8mm.	m							
4.10	68069	Haste cobreada alta camada Ø 5/8" x 3.0 m, com conector tipo grampo	unid							
4.12	83702/73607	Caixa de inspeção tipo solo em PVC com tampa de ferro fundido	unid							
Total do item 4										
TOTAL GERAL										