

P L A N I L H A D E C U S T O S									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	BDI (%)	P.Unit. (c/BDI)	Preço Total	Total do Item	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	Placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. Fornecimento e colocação. EMOP 02.020.0020-0	2,00	m2						
1.2	Mobilização e desmobilização de canteiro. SBC 12689	1,00	un						
<b>2</b>	<b>DEMOLUÇÃO E RETIRADA</b>								
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolos maciços, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço EMOP 05.001.0024-0	0,27	m3						
2.2	Retirada de entulho de obra com capacidade de tipo container com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de capacidade e inclui a taxa para descarga em locais autorizados EMOP 04.014.0095-0	1,00	un						
<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE ESCADA</b>								
3.1	Escavação manual de alvenaria em material de 1ª categoria (areia, argila ou sílica), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento. EMOP 03.001.0001-1	0,65	m3						
3.2	Perfuração manual de solo, a trado até 10". EMOP 01.001.0077-0	3,00	m						
3.3	Estaca de concreto fck=15mpa, armada, moldada no terreno, com diâmetro de 200mm, com capacidade para 20t, exclusive fornecimento dos materiais e concretagem com ardensamento manual, exclusive perfuração, somente fornecimento de mão de obra. EMOP 10.028.0010-0	3,00	m						
3.4	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada a armadura de concreto armado, 10% de perdas de pontas e arame 18. Fornecimento. EMOP 11.009.0014-1	163,13	kg						
3.5	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro de 8 a 12,5mm. EMOP 11.011.0030-1	163,13	kg						
3.6	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada a armadura de concreto armado, 10% de perdas de pontas e arame 18. Fornecimento. EMOP 11.009.0013-0	0,66	kg						
3.7	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro igual a 6,3mm. EMOP 11.011.0029-0	0,66	kg						
3.8	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 20MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento. EMOP 11.003.0003-1	3,60	m3						
3.9	Formas de madeira de 3ª para moldagem de peças de concreto armado com parâmetros planos em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento. EMOP 11.004.0020-1	16,88	m2						
3.10	Escoramento de formas até 3,30m de pé direito, com madeira de 3ª, tabuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes EMOP 11.004.0035-1	7,70	m3						
<b>4</b>	<b>GUARDA CORPO</b>								
4.1	Guarda corpo em tubos de aço galvanizado de ø1", fixados em montantes de tubo de pvc (ø100mm), armados e preenchidos com concreto, inclusive pintura e fixação. Fornecimento e instalação. COMP. PMAR	7,66	m						
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant):		Aprov. SDR:					
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
5.1	Porta de madeira de lei em compensado, de 70 x 210 x 3,5cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO EMOP 14.006.0012-0	1,00	un						
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.1	Arandela led 18w branco frio tipo tartaruga SBC 60496	1,00	un						
6.2	Interruptor com 1 tecla simples e tomada 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa de 4" x 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO EMOP 15.019.0040-0	1,00	un						
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>								
7.1	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, e revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento EMOP 17.018.0110-0	11,80	m2						
7.2	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alto brilho ou acetinado, uma demão de verniz isolante incolor, uma demão de fundo sintético nivelador, uma demão de massa para madeira, inclusive lixamento e remoção de pó e duas demãos de acabamento EMOP 17.017.0169-0	8,82	m2						
<b>8</b>	<b>LIMPEZA</b>								
8.1	Limpeza final de obra COMP. PMAR	12,20	m2						
SUBTOTAL .....									
<b>9</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
COMP. PMAR		100,00	un						
Obs: Preço de venda é igual ao Subtotal + Administração Local BDI INCLUSO CONFORME DEMONSTRADO EM ITENS SEM DESONERAÇÃO									
PREÇO DE VENDA (ABRIL/2024).....									0,00
Elaborado: (Orçamento):		Elaborado: (Quant):		Aprov. SDR:					