

## ORÇAMENTO ESTIMATIVO (MATERIAL E MÃO-DE-OBRA)

<i>Interessado:</i>	<b>Prefeitura Municipal de Água Doce - SC</b>
<i>Obra:</i>	<b>Reforma da Delegacia Municipal</b>
<i>Local:</i>	<b>Av. da Independência - Água Doce-SC</b>
<i>Área Cerca:</i>	<b>125,95m<sup>2</sup></b>
<i>Data do estudo:</i>	<b>Abril de 2014</b>

ITEM	SERVIÇOS	QTIDE	UNID	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		VALOR TOTAL
				VL UNIT	VL TOT	VL UN	VL TOT	MAT + MO

### 1. SERVIÇOS INICIAIS

1.1	Placa de obra	2,50	m <sup>2</sup>	200,00	500,00	90,00	225,00	725,00
				<b>500,00</b>		<b>225,00</b>		<b>725,00</b>

### 2. VIGA DE BALDRAME

2.1	Escavação	1,50	m <sup>3</sup>	10,00	15,00	25,00	37,50	52,50
2.2	Concreto armado 20 MPa (incluso todos os serviços e materiais) para viga de baldrame e cinta de amarração	1,00	m <sup>3</sup>	1.000,00	1.000,00	500,00	500,00	1.500,00
				<b>1.015,00</b>		<b>537,50</b>		<b>1.552,50</b>

### 3. ALVENARIA

3.1	Alvenaria de blocos FCK = 20 Mpa de concreto estrutural 14x19x39cm, espessura 14cm, assentados com argamassa traco 1:0,25:4 (cimento, cal e areia)	2,50	m <sup>2</sup>	55,00	137,50	20,00	50,00	187,50
				<b>137,50</b>		<b>50,00</b>		<b>187,50</b>

### 4. REVESTIMENTOS DE PAREDES

4.1	Chapisco, ci:ar (1:4) - parede e muro (incluso todos os serviços e materiais)	5,00	m <sup>2</sup>	2,50	12,50	2,00	10,00	22,50
4.2	Reboco pronto, ci:ca:ar (1:2:9) - parede muro (incluso todos os serviços e materiais)	5,00	m <sup>2</sup>	15,00	75,00	8,00	40,00	115,00
				<b>87,50</b>		<b>50,00</b>		<b>137,50</b>

### 5. ESQUADRIAS/FERRAGENS

5.1	Fornecimento e instalação Portão de correr em alumínio (6,00 x 2,00) m incluindo motor 1/2 cv + cremalheira	1,00	und	5.000,00	5.000,00	500,00	500,00	5.500,00
5.2	Cerca de alumínio e fixação h=1,80m	107,41	m <sup>2</sup>	110,00	11.815,10	30,00	3.222,30	15.037,40
5.3	Fornecimento e instalação Portão de abrir em alumínio conforme projeto	9,85	m <sup>2</sup>	110,00	1.083,50	30,00	295,50	1.379,00
				<b>17.898,60</b>		<b>4.017,80</b>		<b>21.916,40</b>

<b>TOTAL DE MATERIAL</b>	<b>19.638,60</b>
--------------------------	------------------

<b>TOTAL DE MÃO-DE-OBRA</b>	<b>4.880,30</b>
-----------------------------	-----------------

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>24.518,90</b>
--------------------	------------------