



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO DA ARENINHA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

1.0

**SERVIÇOS PRELIMINARES****1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				<b>Total Simples:</b>	<b>119,82</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>8,49</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>128,31</b>

2.0

**ESCAVAÇÕES E ATERRO****2.1 - C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
				Total:	12,9320
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>11,25</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,18</b>

3.0

**MURO DE ARRIMO****3.1 - C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	7,2000	36,0000
I2543	SERVENTE	H	7,0000	4,8800	34,1600
				Total:	70,1600
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	45,3700	52,1755
				Total:	52,1755
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,3000	287,2360	86,1708
				Total:	86,1708
				<b>Total Simples:</b>	<b>208,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>73,78</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO DA ARENINHA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

Valor Geral: 282,29

**C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
				Total:	3,1080
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
				Total:	1,4155
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,52</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,71</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,23</b>

4.0

**DRENAGEM****4.1 - C4663 - BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0800	4,8800	0,3904
				Total:	0,3904
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,0040	56,0000	0,2240
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,5000	9,3300	4,6650
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A	M2	0,0900	5,5000	0,4950
				Total:	5,3840
				<b>Total Simples:</b>	<b>5,77</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,34</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,11</b>

**4.2 - C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
				Total:	6,3440
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
				Total:	57,5000
				<b>Total Simples:</b>	<b>63,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>5,52</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>69,36</b>

5.0

**GRADIL E FERRAGENS****5.1 - C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M**

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM,	UN	0,4000	285,8900	114,3560
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER,	UN	0,4000	66,3700	26,5480
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE,	UN	1,2000	3,5000	4,2000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E	M2	1,5300	15,0000	22,9500



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE****SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO DA ARENINHA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

				Total:	168,0540
				<b>Total Simples:</b>	<b>168,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>168,05</b>

6.0

**MURETA DO GRADIL****6.1 - C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
I2543	SERVENTE	H	1,8400	4,8800	8,9792
				Total:	19,7792
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	46,0000	1,8998
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,7400	4,5806
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5000	3,0950
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
				Total:	29,3154
				<b>Total Simples:</b>	<b>49,09</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>17,21</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>66,30</b>

**6.2 - C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
				Total:	1,4520
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
				Total:	1,4956
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,95</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,26</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,21</b>

**6.3 - C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
				Total:	7,2480
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,0250	347,7360	8,6934
				Total:	8,6934
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,94</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>7,37</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,31</b>



PREFEITURA MUNICIPAL

**PENTECOSTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO DA ARENINHA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

<b>6.4 - C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE	L	0,1200	16,6400	1,9968
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
				Total:	4,9438
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>4,22</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,00</b>