



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE PENTECOSTE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.0

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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
				Total Simples:	119,82
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,31

1.2 - C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	33,6000
				Total Simples:	33,60
				Encargos Sociais:	29,24
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,84

2.0

MURO DE CONTORNO

2.1 - C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	13,8268	0,4148
				Total:	0,4148
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	5,6000	0,8400
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	5,6000	1,2320
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	7,2000	23,0400
I2395	PINTOR	H	0,7500	7,2000	5,4000
I2543	SERVENTE	H	5,2000	4,8800	25,3760
				Total:	56,9680
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	9,9700	0,3988
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	50,0000	4,0000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	46,0000	3,9100
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	3,9600	8,6328
I0280	BRITA	M3	0,0300	56,0000	1,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5000	22,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,3700	6,8055
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	63,2000	0,6320
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	4,4100	1,9845



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE PENTECOSTE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,2500	4,5000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,9500	4,3065
				Total:	69,8501
				Total Simples:	127,23
				Encargos Sociais:	49,76
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	176,99

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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 S/PEN.	M3	0,3000	287,2360	86,1708
				Total:	86,1708
				Total Simples:	208,51
				Encargos Sociais:	73,78
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	282,29

4.0 CALÇADA**4.1 - C1927 - PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	13,8268	0,6913
				Total:	0,6913
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2543	SERVENTE	H	1,7000	4,8800	8,2960
				Total:	15,4960
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	46,0000	2,9716
I0280	BRITA	M3	0,0585	56,0000	3,2760
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5000	10,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	M	1,4600	2,6300	3,8398
				Total:	20,0874
				Total Simples:	36,27
				Encargos Sociais:	13,80
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,07

5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**5.1 - CXX01 - CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=8M - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9000	5,6000	16,2400
I2312	ELETRICISTA	H	6,9000	7,2000	49,6800
I2543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE PENTECOSTE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

					Total:	222,0800
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,0000	7,7050	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100	
I0280	BRITA	M3	0,2107	56,0000	11,7992	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5000	26,5000	
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	3,0000	109,6000	328,8000	
I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	3,0000	120,7900	362,3700	
I6793	LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	3,0000	255,9000	767,7000	
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000	
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	20,0000	5,2000	104,0000	
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	94,7000	94,7000	
					Total:	2.267,6842
					Total Simples:	2.489,76
					Encargos Sociais:	193,24
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.683,00