


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE


C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			183,41
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
	MATERIAIS				
	I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
	I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
	I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
	I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				Total:	146,4941
				Total Simples:	183,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	183,41
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2			7,15
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
	I2543 SERVENTE	H	0,1300	18,4600	2,3998
				Total:	5,5406
	MATERIAIS				
	I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
	I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
	I1724 PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
	I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400	0,3298
				Total:	1,6120
				Total Simples:	7,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	7,15
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3			9,57
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	137,0920	7,5401
				Total:	7,5401
	MAO DE OBRA				
	I2543 SERVENTE	H	0,1100	18,4600	2,0306
				Total:	2,0306
				Total Simples:	9,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	9,57
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			569,65
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
	I2543 SERVENTE	H	7,0000	18,4600	129,2200
				Total:	250,0200
	MATERIAIS				
	I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375
				Total:	130,2375
	SERVIÇOS				
	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	631,2933	189,3880
				Total:	189,3880
				Total Simples:	569,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	569,65
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			104,47
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350	181,9407	6,3679
	I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	49,0941	1,7183
				Total:	8,0862
	MAO DE OBRA				
	I2543 SERVENTE	H	1,0500	18,4600	19,3830
				Total:	19,3830
	MATERIAIS				
	I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
				Total Simples:	104,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	104,47
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			77,54
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000	24,8300
	I0498 CARPINTEIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

					Total:	56,2380
MATERIAIS						
	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,4500	3,3800
	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	14,2000	2,1300
	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	6,0500	3,0250
	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	12,7700	12,7700
					Total:	21,3050
					Total Simples:	77,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	77,54
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm			M	419,37	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	128,4306	6,9353
					Total:	6,9353
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
	I2543	SERVENTE	H	1,0800	18,4600	19,9368
					Total:	44,0968
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	83,5800	0,8107
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,7100	2,7619
	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	357,6100	364,7622
					Total:	368,3348
					Total Simples:	419,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	419,37
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO			M3	485,58	
MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
					Total:	184,6000
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6765	83,5800	56,5419
	I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
					Total:	300,9809
					Total Simples:	485,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	485,58
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	522,58	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
					Total:	17,9764
MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
					Total:	110,7600
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	83,5800	71,2687
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,7100	238,5600
	I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
					Total:	393,8467
					Total Simples:	522,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	522,58
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			KG	11,96	
MAO DE OBRA						
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
					Total:	3,4608
MATERIAIS						
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
	I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650
					Total:	8,4956
					Total Simples:	11,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	11,96
C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)			M3	179,24	
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
	I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

					Total:	49,0000
MATERIAIS						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375	
					Total:	130,2375
					Total Simples:	179,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	179,24

C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	207,04			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	122,9082	55,3087	
					Total:	55,3087
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600	
					Total:	30,5400
MATERIAIS						
I0157	AÇO CA-25	KG	2,0000	8,2300	16,4600	
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	95,9800	95,9800	
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	348,4300	6,6899	
					Total:	119,1299
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	412,4717	2,0624	
					Total:	2,0624
					Total Simples:	207,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	207,04