



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2			385,95
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1530 MONTADOR	H	3,0000	24,1600	72,4800
	I2391 PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
	I2543 SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	200,3400
	MATERIAIS				
	I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	36,3000	6,1710
	I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	46,7500	7,9475
	I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	50,5300	75,7950
	I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	177,4435
	SERVIÇOS				
	C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	653,5454	8,1693
				Total:	8,1693
				Total Simples:	385,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	385,95
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			0,28
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	79,4826	0,0795
	I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1752	0,0024
	I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,3202	0,0046
				Total:	0,0865
	MAO DE OBRA				
	I0037 AJUDANTE	H	0,0040	19,1000	0,0764
	I2382 NIVELADOR	H	0,0020	26,4400	0,0529
	I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	31,5200	0,0630
				Total:	0,1923
				Total Simples:	0,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	0,28
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			2,90
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	70,4941	0,0795
	I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	94,3240	0,2080
	I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	81,7441	0,1383
	I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	4,8946	0,0019
	I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	121,9582	0,0000
	I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	37,2018	0,0143
	I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	213,8811	0,8555
	I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	246,2240	0,0884
	I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	228,4466	0,1992
	I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	6,8842	0,0150
	I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	307,8011	0,7892
	I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	124,7249	0,2718
				Total:	2,6611
	MAO DE OBRA				
	I2543 SERVENTE	H	0,0128	18,4600	0,2367
				Total:	0,2367
				Total Simples:	2,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	2,90
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			48,33
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	27,6923	1,3846
	I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	113,0195	1,1302
				Total:	2,5148
	MAO DE OBRA				
	I0445 CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
	I2543 SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	18,3240
	MATERIAIS				
	I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	70,0000	10,5000
	I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	113,2500	16,9875
				Total:	27,4875


Total Simples: 48,33
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 48,33

C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	28,88	
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
	I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
					Total:	8,2390
MATERIAIS						
	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	4,3900	4,3900
					Total:	4,3900
SERVIÇOS						
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	48,9190	0,7338
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,8144	0,1781
	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	412,4717	14,0240
					Total:	16,2542
					Total Simples:	28,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	28,88

C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	54,09	
MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	2,9300	18,4600	54,0878
					Total:	54,0878
					Total Simples:	54,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	54,09

C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	502,89	
MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
					Total:	184,6000
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
	I0280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
					Total:	318,2881
					Total Simples:	502,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	502,89

C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	1,38	
MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845
					Total:	1,3845
					Total Simples:	1,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	1,38


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