

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO 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
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3			572,59
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	135,2089	338,0221
	I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	27,5843	206,8823
				Total:	544,9044
	MAO DE OBRA				
	I2543 SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
				Total:	27,6900
				Total Simples:	572,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	572,59
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			28,37
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	62,8491	15,0838
				Total:	15,0838
	MAO DE OBRA				
	I2543 SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2900
				Total:	13,2900
				Total Simples:	28,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	28,37
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3			38,60
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	173,7102	38,5984
				Total:	38,5984
				Total Simples:	38,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	38,60
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			48,92
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543 SERVENTE	H	2,6500	18,4600	48,9190
				Total:	48,9190
				Total Simples:	48,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	48,92
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3			4,81
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000	70,4941	0,0000
	I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	81,7441	0,2216
	I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	4,8946	0,0037
	I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	121,9582	0,0000
	I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	37,2018	0,0281
	I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	213,8811	1,9012
	I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	228,4466	0,3960
	I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	6,8842	0,0254
	I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	307,8011	1,3680
	I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	124,7249	0,4601
				Total:	4,4041

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	18,4600	0,4102
				Total:	0,4102
				Total Simples:	4,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	4,81

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

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			77,54
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0041	H	1,3000	19,1000	24,8300
	I0498	H	1,3000	24,1600	31,4080
				Total:	56,2380
	MATERIAIS				
	I0965	L	0,4000	8,4500	3,3800
	I1728	KG	0,1500	14,2000	2,1300
	I1846	M	0,5000	6,0500	3,0250
	I1916	M	1,0000	12,7700	12,7700
				Total:	21,3050
				Total Simples:	77,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	77,54

C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2			26,00
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040	H	0,0400	19,1000	0,7640
	I0121	H	0,0200	24,1600	0,4832
				Total:	1,2472
	MATERIAIS				
	I0103	KG	0,0100	16,5300	0,1653
	I2040	M2	1,0300	23,8700	24,5861
				Total:	24,7514
				Total Simples:	26,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	26,00

C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			571,56
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0682	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
	MAO DE OBRA				
	I2543	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
	MATERIAIS				
	I0109	M3	0,9290	83,5800	77,6458
	I0280	M3	0,6270	100,5000	63,0135
	I0805	KG	396,0000	0,7100	281,1600
	I1605	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	442,8238
				Total Simples:	571,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	571,56

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			159,08
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
					Total: 159,0800

Total Simples: 159,08
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 159,08

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		31,38
--------------	---	-----------	--	--------------

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600
Total: 31,3820				

Total Simples: 31,38
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 31,38

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3		545,38
--------------	--	-----------	--	---------------

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	184,6000
Total: 184,6000				

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,7100	259,1500
Total: 360,7833					

Total Simples: 545,38
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 545,38

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2		211,68
--------------	--	-----------	--	---------------

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600
Total: 37,2310				

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	119,5800	0,0598
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	25,1700	32,7210
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	28,9200	9,5436
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	132,0200	132,0200
Total: 174,4509					

Total Simples: 211,68
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 211,68

C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2		3,44
--------------	---	-----------	--	-------------

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600
Total: 1,2080				

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0004	83,5800	0,0334
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6000	0,7100	0,4260
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1000	17,7200	1,7720
Total: 2,2314					

Total Simples: 3,44
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 3,44

C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2		60,69
--------------	--	-----------	--	--------------

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	19,1000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	24,1600
Total: 18,7080				

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1218	GAS	KG	0,2600	7,6400	1,9864
I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	31,3300	36,0295

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE


19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	9,9100	3,9640	
					Total:	41,9799
					Total Simples:	60,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	60,69

C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2			32,22	
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I2391 PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
	I2543 SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
					Total:	21,3100
	SERVIÇOS					
	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	545,3833	10,9077	
					Total:	10,9077
					Total Simples:	32,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	32,22

C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN			2.445,48	
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,3554	2,8435	
	I0771 TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,2666	2,1325	
					Total:	4,9760
	MAO DE OBRA					
	I0037 AJUDANTE	H	24,0000	19,1000	458,4000	
	I1530 MONTADOR	H	24,0000	24,1600	579,8400	
	I2543 SERVENTE	H	72,0000	18,4600	1.329,1200	
					Total:	2.367,3600
	SERVIÇOS					
	C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200	3.657,2072	73,1441	
					Total:	73,1441
					Total Simples:	2.445,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	2.445,48

C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN			1.030,51	
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000	122,4263	404,0069	
	C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	1,3300	214,9122	285,8332	
	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000	11,9564	86,0861	
	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1272	469,9629	59,7793	
	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472	495,6465	72,9592	
	C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,7300	25,7600	121,8450	
					Total:	1.030,5097
					Total Simples:	1.030,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	1.030,51

C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M			203,58	
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	I0037 AJUDANTE	H	2,2000	19,1000	42,0200	
	I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	2,2000	24,1600	53,1520	
	I2391 PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480	
					Total:	102,4200
	MATERIAIS					
	I0163 AÇO CA-50	KG	13,7000	7,1000	97,2700	
	I1061 ELETRODOS	KG	0,1200	32,4400	3,8928	
					Total:	101,1628
					Total Simples:	203,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	203,58


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 134190-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M			135,56
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
	I2391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	48,3200
	MATERIAIS				
	I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000	11,5800	2,3160
	I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000	14,9800	8,9880
	I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000	23,2400	62,7480
	I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000	32,9600	13,1840
				Total:	87,2360
				Total Simples:	135,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	135,56
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			3.281,64
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	154,4450	154,4450
	C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	950,5150	950,5150
	C0520 CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	44,6907	893,8140
	C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	916,4000	916,4000
	C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	209,1650	209,1650
	C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	157,3050	157,3050
				Total:	3.281,6440
				Total Simples:	3.281,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	3.281,64
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2			7,91
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2395 PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	7,2480
	MATERIAIS				
	I2496 SUPERCAL	KG	0,4500	1,4700	0,6615
				Total:	0,6615
				Total Simples:	7,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	7,91
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			44,42
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
	I2395 PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
				Total:	34,6080
	MATERIAIS				
	I0035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
	I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
	I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
	I2293 ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
				Total:	9,8087
				Total Simples:	44,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	44,42
I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN			670,97
	INSUMO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I6068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000	670,9700	670,9700
				Total:	670,9700
				Total Simples:	670,97
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	670,97
I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN			1.282,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000	1.282,5500	1.282,5500
					Total: 1.282,5500
					Total Simples: 1.282,55
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 1.282,55
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H			62,04
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,0000	62,0400	62,0400
					Total: 62,0400
					Total Simples: 62,04
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 62,04
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			169,76
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	169,7600	169,7600
					Total: 169,7600
					Total Simples: 169,76
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 169,76
I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN			65,37
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	1,0000	65,3700	65,3700
					Total: 65,3700
					Total Simples: 65,37
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 65,37
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN			39,21
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	39,2100	39,2100
					Total: 39,2100
					Total Simples: 39,21
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 39,21
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN			34,97
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,0000	34,9700	34,9700
					Total: 34,9700
					Total Simples: 34,97
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 34,97
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M			49,02
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	1,0000	49,0200	49,0200
					Total: 49,0200
					Total Simples: 49,02
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 49,02
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN			130,25
INSUMO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000	130,2500	130,2500
					Total: 130,2500
					Total Simples: 130,25
					Encargos Sociais: 0,00
					Total Geral s/ BDI: 130,25
I6355	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN			18,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000	18,8400	18,8400
				Total:	18,8400
				Total Simples:	18,84
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	18,84
I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN			54,47
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,0000	54,4700	54,4700
				Total:	54,4700
				Total Simples:	54,47
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	54,47
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN			2,59
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	2,5900	2,5900
				Total:	2,5900
				Total Simples:	2,59
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	2,59
I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN			119,88
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000	119,8800	119,8800
				Total:	119,8800
				Total Simples:	119,88
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	119,88
I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN			44,94
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000	44,9400	44,9400
				Total:	44,9400
				Total Simples:	44,94
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	44,94
I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	UN			233,46
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	UN	1,0000	233,4600	233,4600
				Total:	233,4600
				Total Simples:	233,46
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	233,46
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M			95,98
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	95,9800	95,9800
				Total:	95,9800
				Total Simples:	95,98
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	95,98
I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN			327,04
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000	327,0400	327,0400
				Total:	327,0400
				Total Simples:	327,04
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	327,04
I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN			33,58
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE
CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	33,5800	33,5800
				Total:	33,5800
				Total Simples:	33,58
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	33,58

I0274	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 3"	UN			4,09
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0274	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 3"	UN	1,0000	4,0900	4,0900
				Total:	4,0900
				Total Simples:	4,09
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	4,09

I2000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	UN			82,71
INSUMO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,0000	82,7100	82,7100
				Total:	82,7100
				Total Simples:	82,71
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	82,71