

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE
PT 1086802-06



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI	
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	936,12	1185,32	
COMP.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"	UN	501,56	635,08	
COMP.3	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	536,32	679,09	

COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MES	19418,2	19418,22
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MES	3984,77	3984,77
	TOTAL SERVIÇOS				23402,99
	TOTAL SIMPLES				23402,99
	TOTAL PARA 4 MESES				93611,96
	TOTAL EM 100%				936,12
	ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
	BDI (26,62%)				249,20
	TOTAL GERAL				1185,32

COMP.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"	UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	EQUIPAMENTOS				
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,4044	CHI	63,91	25,85
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0449	CHP	216,90	9,74
	TOTAL EQUIPAMENTOS				35,59
	MÃO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0449	H	24,45	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4493	H	18,62	8,37
	TOTAL MÃO DE OBRA				9,47
	MATERIAIS				
7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	3,0000	M	60,00	180,00
11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	2,0000	UN	0,17	0,34
4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	3,0000	UN	1,54	4,62
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	0,6830	M	11,64	7,95
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,4493	M2	577,50	259,47
	TOTAL MATERIAIS				452,38
	SERVIÇOS				
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0081	M3	508,91	4,12
	TOTAL SERVIÇOS				4,12
	TOTAL SIMPLES				501,56
	ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSOS
	BDI (26,62%)				133,52
	TOTAL GERAL				635,08

COMP.3	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN			
	SERVIÇOS				
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	0,28	M3	134,93	37,78
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,28	M3	459,21	128,58
	TOTAL SERVIÇOS				166,36
	MÃO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7	H	24,45	41,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7	H	18,62	31,65
	TOTAL MÃO DE OBRA				73,22
	MATERIAIS				
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2	UN	82,50	165,00
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	2	M	65,87	131,74
	TOTAL MATERIAIS				296,74
	TOTAL SIMPLES				536,32
	ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
	BDI (26,62%)				142,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE
PT 1086802-06

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS



TOTAL GERAL 679,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE
PT 1086802-06



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			151,47
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE		H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total:	31,1000
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,1500	15,5400	2,3310
					Total:	120,3678
					Total Simples:	151,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	151,47

C3299		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2			710,36
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,9000	43,8600	39,4740
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,1000	127,8840	12,7884
					Total:	52,2624
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO		H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE		H	1,0000	15,5500	15,5500
					Total:	17,6270
MATERIAIS						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	3,0000	17,3300	51,9900
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN	4,0000	0,4800	1,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN	4,0000	0,8300	3,3200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M	1,4000	8,2200	11,5080
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE		M2	1,0000	571,7300	571,7300
					Total:	640,4680
					Total Simples:	710,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	710,36

C2949		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M			2,57
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA		H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE		H	0,0500	15,5500	0,7775
					Total:	1,8160
MATERIAIS						
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L		UN	0,0090	11,1400	0,1003
I1181	FITA ISOLANTE		M	0,0150	0,8200	0,0123
I2321	ENERGIA ELETRICA		KWH	0,2400	0,7700	0,1848
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2		M	0,3000	1,3600	0,4080
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W		UN	0,0090	3,0500	0,0275
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE		UN	0,0090	2,2800	0,0205
					Total:	0,7534
					Total Simples:	2,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	2,57

C4992		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			3,65
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		H	0,0125	292,0138	3,6502
					Total:	3,6502
					Total Simples:	3,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	3,65

C4814		ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			84,89
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)		H	0,0800	134,8401	10,7872
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	0,0350	42,1649	1,4758
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)		H	0,0400	104,1164	4,1647
					Total:	16,4277
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		H	0,3200	15,5500	4,9760
					Total:	4,9760
MATERIAIS						

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE
PT 1086802-06



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,0500	60,4600	63,4830
Total:					63,4830
Total Simples:					84,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					84,89

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	45,56		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
Total:					45,5615
Total Simples:					45,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					45,56

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	404,80		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
Total:					155,5000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
Total:					249,2993
Total Simples:					404,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					404,80

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,17		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:					1,1663
Total Simples:					1,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					1,17

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,28		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,5980
Total:					9,3366
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
Total:					12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097
Total:					0,5097
Total Simples:					22,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					22,28

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	112,90		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:					52,6695
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
Total:					60,2275
Total Simples:					112,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					112,90

C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3,65		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE
PT 1086802-06



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502
					Total: 3,6502
					Total Simples: 3,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 3,65