

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	INCLUSO
				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	Preço
	12543	SERVENTE		H	15,5500
					Total: 31,1000
	MATERIAIS				
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	35,5900
	11100	ESMALTE SINTETICO		L	24,9900
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	12,6100
	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	15,5400
					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	Preço
	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	43,8600
	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	127,8840
					Total: 171,7440
	MAO DE OBRA				
	10498	CARPINTEIRO		H	20,7700
	12543	SERVENTE		H	15,5500
					Total: 36,3200
	MATERIAIS				
	10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	17,3300
	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN	0,4800
	12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN	0,8300
	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M	8,2200
	12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE		M2	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	Preço
	12312	ELETRICISTA		H	20,7700
	12543	SERVENTE		H	15,5500
					Total: 36,3200
	MATERIAIS				
	10183	BALDE PLASTICO DE 10L		UN	11,1400
	11181	FITA ISOLANTE		M	0,8200
	12321	ENERGIA ELETRICA		KWH	0,7700
	12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2		M	1,3600
	12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W		UN	3,0500
	12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE		UN	2,2800
					Total: 18,1600
					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	Preço
	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		H	292,0138
					Total: 292,0138
					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 AOUISICÃO			M3	84,89
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Preço
	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)		H	134,8401
	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)		H	42,1649
	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)		H	104,1164
					Total: 281,1214
	MAO DE OBRA				
	12543	SERVENTE		H	15,5500
					Total: 15,5500
	MATERIAIS				
					Total: 4,9760
					Total Simples: 15,5500
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 15,5500

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

12403	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 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	KM			3,65
	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