



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
PT 1075903-17



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	970,07	1258,86

COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	SERVIÇOS	CONSUMO			
18583	ENGENHEIRO PLENO	0,80	HxMÊS	18382,8	14706,26
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	0,80	HxMÊS	5868,92	4695,14
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>19401,40</b>
				TOTAL SIMPLES	19401,40
				TOTAL PARA 05 MESES	<b>97007,00</b>
				FRAÇÃO DE 100%	970,07
				BDI (29,77%)	288,79
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1258,86</b>

*Claudio José Barros*  
JOY BARROS PROJETOS  
Cláudio José Queiroz Barros  
Engº Civil - CREA 134190-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
PT 1075903-17



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			151,47
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				<b>Total:</b>	<b>31,1000</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
	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
				<b>Total:</b>	<b>120,3678</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>151,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>151,47</b>
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			3,65
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502
				<b>Total:</b>	<b>3,6502</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>3,65</b>
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			3,65
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502
				<b>Total:</b>	<b>3,6502</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>3,65</b>
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			1,23
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,2300	1,2300
				<b>Total:</b>	<b>1,2300</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>1,23</b>
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			4,14
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	86,9932	0,0065
	I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
	I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,4099	2,1021
	I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,2961	1,7992
				<b>Total:</b>	<b>3,9078</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	I2543 SERVENTE	H	0,0150	15,5500	0,2338
				<b>Total:</b>	<b>0,2338</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>4,14</b>
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3			3,58
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000	48,6827	0,0000
	I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	55,8815	0,1515
	I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020
	I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
	I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	27,3511	0,0207
	I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	159,4976	1,4178
	I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	170,9808	0,2964
	I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150
	I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	218,3516	0,9705
	I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	97,4393	0,3594
				<b>Total:</b>	<b>3,2333</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	I2543 SERVENTE	H	0,0222	15,5500	0,3456
				<b>Total:</b>	<b>0,3456</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>3,58</b>
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN			1.973,25
	<b>SERVIÇOS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	366,0827	1.243,5829

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
PT 1075903-17



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	58,5611	729,6713
<b>Total: 1.973,2542</b>					

**Total Simples: 1.973,25**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 1.973,25**

C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M			528,46
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,1250	20,7700	2,5963
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
					<b>Total: 10,3713</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	229,0700	229,0700
					<b>Total: 229,0700</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700	366,0827	208,6671
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	58,5611	65,5884
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0400	369,0982	14,7639
					<b>Total: 289,0194</b>
					<b>Total Simples: 528,46</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 528,46</b>

C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN			3.097,57
<b>SERVIÇOS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	366,0827	2.014,1870
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	58,5611	1.083,3804
					<b>Total: 3.097,5674</b>
					<b>Total Simples: 3.097,57</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 3.097,57</b>

C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M			991,70
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
					<b>Total: 20,7425</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	229,0700	458,1400
					<b>Total: 458,1400</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	366,0827	417,7004
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	58,5611	65,5884
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	369,0982	29,5279
					<b>Total: 512,8167</b>
					<b>Total Simples: 991,70</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 991,70</b>

C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN			4.221,88
<b>SERVIÇOS</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,6070	366,0827	2.784,7911
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	58,5611	1.437,0894
					<b>Total: 4.221,8805</b>
					<b>Total Simples: 4.221,88</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 4.221,88</b>

C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M			1.453,01
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
					<b>Total: 29,5560</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,0000	229,0700	687,2100
					<b>Total: 687,2100</b>

*Claudio José Barros*  
JOY BARRIOS PROJETOS  
Cláudio José Queiroz Barros  
Engº Civil - CREA 134190-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
PT 1075903-17



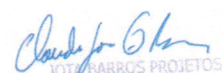
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

SERVIÇOS

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,7110	366,0827	626,3675
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	58,5611	65,5884
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200	369,0982	44,2918

**Total: 736,2477**

**Total Simples: 1.453,01**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 1.453,01**

  
JOTÁ BARRÓS PROJETOS  
Cláudio José Queiroz Barros  
Engº Civil - ORGA 134199-CE