



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTA O DE SERVIÇOS DE MANUTEN O PREDIAL EM
EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO II
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRI�O DOS SERVIÇOS	UNIC	QUANT.	REF	COMP.	LARG.	ALT
9.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm�) (PAREDE/PSO)	M2	1.227,77				
9.8	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	M3	8,40				
	QUADRA DE VOLTE DE ÁREA	M3	8,40	1,00	12,00	7,00	0,10
10	INSTALA�OES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECU�O	UND	80,00				
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECU�O	UND	80,00				
10.3	REFORMA DE PONTO HIDRÁULICO - MATERIAL E EXECU�O	UND	120,00				
10.4	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECU�O	UND	120,00				
10.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UND	12,00				
10.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	12,00				
10.7	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	UND	4,00				
10.8	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	3,00				
10.9	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	8,00				
10.10	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	4,00				
10.11	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA USO GERAL	UND	12,00				
10.12	BACIA SFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGA�O	UND	12,00				
10.13	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	8,00				
10.14	CAIXA DE INSPE�O EM ALVENARIA - 1/2 TUCLO COMUM	M2	7,68				
	ESTIMATIVA DE NOVAS CAIXAS EM 30% DOS PRÉDIOS	M2	7,68	12,00	0,80	0,80	
10.15	DESOBSTRU�O DE TUBULA�OES	M	24,00				
	ESTIMATIVA SUBSTITU�O EM 30% DOS PRÉDIOS COM 2MPREDIO						
11	INSTALA�OES ELÉTRICAS						
11.1	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECU�O	UND	240,00				
11.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECU�O	UND	120,00				
11.3	QUADRO DE MEDI�O PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	8,00				
11.4	QUADRO DE DISTRIBU�O DE LUZ EMBUTIR. ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UND	8,00				
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBU�O 10 a 25A	UND	24,00				
11.6	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBU�O 32 a 50A	UND	8,00				
11.7	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	80,00				
11.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	80,00				
11.9	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITU�O)	UND	8,00				
	SUBSTITU�O NAS QUADRAS (50%)	M2	8,00	4,00	2,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO II
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REF	COMP.	LARG.	ALT.	
11.10	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	200,00					
					ESTIMATIVA SUBSTITUIÇÃO DE 5 LÂMPADAS POR PRÉDIO			
11.11	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UND	40,00					
					ESTIMATIVA SUBSTITUIÇÃO DE 1 REATOR POR PRÉDIO			
11.12	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	1.000,00					
					CONSIDERAR USO 1000M DE CABOS NOVOS			
12	PINTURA							
12.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES	M ²	441,71					
	RESTAURAÇÃO DE PINTURA (50% DOS PRÉDIOS)	M ²	441,71	50%	883,43			
12.2	PINTURA HIDRACOR	M ²	6.183,99					
	RESTAURAÇÃO DE PINTURA (50% DOS PRÉDIOS)	M ²	6.183,99	50%	12.367,98			
12.3	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M ²	883,43					
	RESTAURAÇÃO DE PINTURA (50% DOS PRÉDIOS)	M ²	883,43	50%	1.766,85			
12.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M ²	1.104,28					
					ÁREA DE PINTURA LATEX			
12.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES S/MASSA	M ²	1.104,28					
	RESTAURAÇÃO DE PINTURA (25% DOS PRÉDIOS)	M ²	1.104,28	25%	4.417,14			
12.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M ²	277,31					
	PORTAS E JANELAS NOVAS E REPARADAS	M ²	277,31	2,00	138,65			
12.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	277,31					
					ÁREA DE PINTURA DE MADEIRA			
12.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M ²	100,00					
					ESTIMATIVA DE PINTURA DE 100M ² DE ESQUADRIAS METÁLICAS			
12.9	PINTURA LOGÓTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	UND	42,00					
12.10	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	320,00	4,00	80,00			
13	SERVIÇOS DIVERSOS							
13.1	CORTE DE CAPOERA FINA A FOICE	M ²	1000,00					
					ESTIMATIVA DE 1000M ² DE CAPINAÇÃO			
13.2	LIMPEZA GERAL	M ²	11.277,68					
					ÁREA DOS PRÉDIOS			
13.3	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	84,00					
					ESTIMATIVA DE ADAPTAÇÃO DE BANHEIRO NOS 42 PRÉDIOS - 2M POR			
13.4	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M ²	64,00					
	RESTAURAÇÃO DE 10% DOS ALAMBRADOS	M ²	64,00	10%	4,00	80,00	2,00	
13.5	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M ²	96,00	1,00	32,00	3,00		
13.6	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	UND	2,00					
					PARA DUAS REFORMAS DE QUADRAS			
13.7	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	UND	3,00					
					PARA DUAS REFORMAS DE QUADRAS E DO VOLEI DE AREIA			
13.8	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	UND	2,00					
					PARA DUAS REFORMAS DE QUADRAS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO III
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO	%	MESES												TOTAL											
		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12												
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
MOVIMENTO DE TERRA	1,56%	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	244,89	2.938,68
DEMOLIÇÕES E REPARAÇÕES	17,409,28	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	1.450,77	17.409,28
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,61%	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	8.947,68	107.372,19
PARQUES E PAINES	10,06%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00%
ESCALAS E FERRAGENS	112,461,83	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	9.371,82	112.461,83
COBERTURA	7,87%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00%
REVESTIMENTOS	87,950,09	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	7.329,17	87.950,09
PSO	5,10%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	56,984,65	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	4.748,72	56.984,65
ELETRICAS	10,09%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00%
PINTURA	11,12%	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	9.386,34	112.780,02
TOTAL SIMPLES	124,338,78	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	10.361,57	124.338,78
TOTAL C/ BDI	19,15%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00%
TOTAL	202,850,94	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	16.904,25	202.850,94
TOTAL	5,76%	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	5.364,16	53.641,60
TOTAL	64,369,86	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	64.369,86
TOTAL	5,57%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	53.641,60
TOTAL	61,733,88	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	5.144,49	61.733,88
TOTAL	8,76%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	81.733,88
TOTAL	97,970,14	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	8.164,18	97.970,14
TOTAL	6,14%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	61.733,88
TOTAL	68,587,24	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	5.715,60	68.587,24
TOTAL	1,117,747,58	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	1.117.747,58
TOTAL	93,145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	93.145,63	931.456,30
TOTAL	1.380,428,27	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	115.035,69	1.380.428,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTA O DE SERVIÇOS DE MANUTEN O PREDIAL EM
EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO IV
BONIFICA O DE DESPESAS INDIRECTAS

BDI DE SERVIÇOS

DESPESAS INDIRECTAS	
ADMINISTRA�O CENTRAL	3,43
GARANTIA/SEGUROS	0,28
RISCOS	1,00
GRUPO A = 1,05	

DESPESAS FINANCEIRAS	
DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
GRUPO B = 1,01	

LUCRO	
LUCRO	6,74
GRUPO C = 1,07	

IMPOSTOS	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00
GRUPO D = 0,91	

BDI ADOTADO = 23,50%

segundo Acórdão 2622/2013 - TCU

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m
Preço Adotado: 24,1800 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,932
TOTAL MAO DE OBRA					12,932
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0
TOTAL GERAL					24,18

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE
Preço Adotado: 12,6200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
TOTAL MAO DE OBRA					3,5136
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24	18,2453	4,3789
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,3789
Total Simples					7,89
Encargos					4,73
BDI					0
TOTAL GERAL					12,62

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM
Preço Adotado: 19,7600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	99,7109	18,4665
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					18,4665
Total Simples					18,47
Encargos					1,29
BDI					0
TOTAL GERAL					19,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA**

Preço Adotado: 15,5100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296
TOTAL MAO DE OBRA					8,296
Total Simples					8,3
Encargos					7,21
BDI					0
TOTAL GERAL					15,51

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 66,1100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296
TOTAL MAO DE OBRA					8,296
MATERIAIS					
0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6
TOTAL MATERIAIS					50,6
Total Simples					58,9
Encargos					7,21
BDI					0
TOTAL GERAL					66,11

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 31,4200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64
2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					16,8
Total Simples					16,8
Encargos					14,62
BDI					0
TOTAL GERAL					31,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA
Preço Adotado: 5,2400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	0,5	4,88	2,44
2391	PEDREIRO	H	0,05	7,2	0,36
TOTAL MAO DE OBRA					2,8
Total Simples					2,8
Encargos					2,44
BDI					0
TOTAL GERAL					5,24

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS
Preço Adotado: 17,7300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	1,5	4,88	7,32
2391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					9,48
Total Simples					9,48
Encargos					8,25
BDI					0
TOTAL GERAL					17,73

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC
Preço Adotado: 7,8500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	0,75	4,88	3,66
11530	MONTADOR	H	0,075	7,2	0,54
TOTAL MAO DE OBRA					4,2
Total Simples					4,2
Encargos					3,65
BDI					0
TOTAL GERAL					7,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO
Preço Adotado: 7,3300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
12391	PEDREIRO	H	0,07	7,2	0,504
TOTAL MAO DE OBRA					3,92
Total Simples					3,92
Encargos					3,41
BDI					0
TOTAL GERAL					7,33

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL
Preço Adotado: 28,0700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
12391	PEDREIRO	H	0,39	7,2	2,808
TOTAL MAO DE OBRA					15,008
Total Simples					15,01
Encargos					13,06
BDI					0
TOTAL GERAL					28,07

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO
Preço Adotado: 4,5200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,416
Total Simples					2,42
Encargos					2,1
BDI					0
TOTAL GERAL					4,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS

Preço Adotado: 6,2800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,06	7,2	0,432
TOTAL MAO DE OBRA					3,36
Total Simples					3,36
Encargos					2,92
BDI					0
TOTAL GERAL					6,28

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS

Preço Adotado: 15,3600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	7,2	0,936
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	5,6	7,28
TOTAL MAO DE OBRA					8,216
Total Simples					8,22
Encargos					7,14
BDI					0
TOTAL GERAL					15,36

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO

Preço Adotado: 359,3700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5	7,2	10,8
TOTAL MAO DE OBRA					10,8
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5	9,7486	73,1148
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5	78,5809	196,4523
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					269,5671
Total Simples					280,37
Encargos					79
BDI					0
TOTAL GERAL					359,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 136,1400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	13	4,88	63,44
2391	PEDREIRO	H	1,3	7,2	9,36
TOTAL MAO DE OBRA					72,8
Total Simples					72,8
Encargos					63,34
BDI					0
TOTAL GERAL					136,14

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 8,3800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904
2391	PEDREIRO	H	0,08	7,2	0,576
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
Total Simples					4,48
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					8,38

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Preço Adotado: 10,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2320	ENCANADOR	H	0,2	7,2	1,44
2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
2391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					5,808
Total Simples					5,81
Encargos					5,05
BDI					0
TOTAL GERAL					10,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA
Preço Adotado: 10,8600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,2	1,44
12543	SERVEANTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					5,808
Total Simples					5,81
Encargos					5,05
BDI					0
TOTAL GERAL					10,86

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4
Preço Adotado: 396,0200 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	9,2	4,88	44,896
12391	PEDREIRO	H	8,5	7,2	61,2
TOTAL MAO DE OBRA					106,096
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,42	98,7
TOTAL MATERIAIS					98,7
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	287,236	86,1708
TOTAL SERVIÇOS					86,1708
Total Simples					290,97
Encargos					105,05
BDI					0
TOTAL GERAL					396,02

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO
Preço Adotado: 469,1600 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	10	4,88	48,8
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					70,4
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,263	63,2	16,6216
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50	30,915
10280	BRITA	M3	0,615	56	34,44
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5	0,5	184,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

0163	AÇO CA-50	KG	18	3,96	71,28
TOTAL MATERIAIS					337,5066

Total Simples	407,91
Encargos	61,25
BDI	0
TOTAL GERAL	469,16

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m

Preço Adotado: 93,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
02391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					4,228
MATERIAIS					
01691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	14,79	19,227
0169	AÇO CA-60	KG	0,74	4,14	3,0636
01916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	6,18	4,017
01728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	9,4	0,282
01846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,74	4,5978
0284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1	35,93	35,93
TOTAL MATERIAIS					67,1174
SERVIÇOS					
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04	75,04	3,0016
00840	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04	279,7987	11,1919
TOTAL SERVIÇOS					14,1935
Total Simples					85,54
Encargos					7,49
BDI					0
TOTAL GERAL					93,03

C0842 - CONCRETO P/ VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 329,1600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA					29,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
00682	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,836	63,2	52,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,5	168
10109	AREA MEDIA	M3	0,8527	46	39,2242
TOTAL MATERIAIS					260,0594
Total Simples					299,21
Encargos					29,95
BDI					0
TOTAL GERAL					329,16

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

Preço Adotado: 74,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTERO	H	1,35	7,2	9,72
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,35	5,6	7,56
TOTAL MAO DE OBRA					17,28
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2	14,79	17,748
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17	6,18	7,2306
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	9,4	2,35
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53	4,74	7,2522
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26	28,58	7,4308
TOTAL MATERIAIS					42,0116
Total Simples					59,29
Encargos					15,04
BDI					0
TOTAL GERAL					74,33

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 7,2100

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	4,05	4,2525
TOTAL MATERIAIS					4,4519
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,6	0,448
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	7,2	0,576
TOTAL MAO DE OBRA					1,024
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,008	99,004	0,792
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,792

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	6,27
Encargos	0,94
BDI	0
TOTAL GERAL	7,21

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)

Preço Adotado: 37,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656
I2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
MATERIAIS					
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,09
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
TOTAL MATERIAIS					13,8932

Total Simples	26,56
Encargos	11,02
BDI	0
TOTAL GERAL	37,58

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA

Preço Adotado: 176,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	9,97	0,3988
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87	4,95	4,3065
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,25	4,5
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45	4,41	1,9845
I1605	PEDRISCO	M3	0,01	63,2	0,632
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,37	6,8055
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08	50	4
I0280	BRITA	M3	0,03	56	1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,5	22,5
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,085	46	3,91
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18	3,96	8,6328
TOTAL MATERIAIS					69,8501
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,2	4,88	25,376
I2391	PEDREIRO	H	3,2	7,2	23,04
I2395	PINTOR	H	0,75	7,2	5,4



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	5,6	0,84	
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	7,2	1,08	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22	5,6	1,232	
				TOTAL MAO DE OBRA	56,968	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03	13,8268	0,4148	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,4148	
					Total Simples	127,23
					Encargos	49,76
					BDI	0
					TOTAL GERAL	176,99

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 59,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
02543	SERVEANTE	H	1,05	4,88	5,124	
02391	PEDREIRO	H	1,88	7,2	13,536	
				TOTAL MAO DE OBRA	18,66	
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	457,292	2,4236	
				TOTAL SERVIÇOS	2,4236	
MATERIAIS						
00810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5	4,21	21,05	
				TOTAL MATERIAIS	21,05	
					Total Simples	42,13
					Encargos	16,97
					BDI	0
					TOTAL GERAL	59,10

C4486 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 75,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
0311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2	1	75	75	
				TOTAL MATERIAIS	75	
					Total Simples	75
					Encargos	0
					BDI	0
					TOTAL GERAL	75

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 221,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0498	CARPINTERO	H	2,55	7,2	18,36
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,55	5,6	14,28
TOTAL MAO DE OBRA					32,64
MATERIAIS					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1	160	160
TOTAL MATERIAIS					160
Total Simples					192,64
Encargos					28,4
BDI					0
TOTAL GERAL					221,04

C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO

Preço Adotado: 98,7500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
02391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					4,228
MATERIAIS					
11216	GANCHO DE ALUMINIO	UN	4	4,3	17,2
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,35	0,5	0,175
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0015	46	0,069
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	1,75	41,94	73,395
TOTAL MATERIAIS					90,839
Total Simples					95,07
Encargos					3,68
BDI					0
TOTAL GERAL					98,75

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO

Preço Adotado: 108,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	108	108
TOTAL MATERIAIS					108
Total Simples					108
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					108

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 93,8700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTERO	H	2	7,2	14,4
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2	5,6	11,2
TOTAL MAO DE OBRA					25,6
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
TOTAL MATERIAIS					46
Total Simples					71,6
Encargos					22,27
BDI					0
TOTAL GERAL					93,87

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 27,6100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
12391	PEDREIRO	H	1,1	7,2	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,288
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6	0,46	2,76
TOTAL MATERIAIS					2,76
Total Simples					16,05
Encargos					11,56
BDI					0
TOTAL GERAL					27,61

C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO

Preço Adotado: 27,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15	11,8	1,77
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42	1,25	1,775
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42	0,5	0,71
TOTAL MATERIAIS					4,255
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,95	5,6	5,32
12070	TELHADISTA	H	0,95	7,2	6,84
TOTAL MAO DE OBRA					12,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	16,42
Encargos	10,59
BDI	0
TOTAL GERAL	27

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 68,8300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0498	CARPINTEIRO	H	1	7,2	7,2
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	5,6	5,6
TOTAL MAO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5	1,35	4,725
0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5	2,84	9,94
11724	PREGO	KG	0,12	9,4	1,128
0519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	21,88	29,1004
TOTAL MATERIAIS					44,8934

Total Simples	57,69
Encargos	11,14
BDI	0
TOTAL GERAL	68,83

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 40,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368
02391	PEDREIRO	H	1,1	7,2	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,288
MATERIAIS					
02045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33	0,46	15,18
TOTAL MATERIAIS					15,18

Total Simples	28,47
Encargos	11,56
BDI	0
TOTAL GERAL	40,03





PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm

Preço Adotado: 41,7200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	5,6	5,6
12320	ENCANADOR	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,8
MATERIAIS					
11873	SOLDA 70X30	KG	0,03	48,4	1,452
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03	14,13	14,5539
11784	REBITES	KG	0,03	37,4	1,122
11725	PREGO 15X15	KG	0,07	9,4	0,658
TOTAL MATERIAIS					17,7859
Total Simples					30,59
Encargos					11,13
BDI					0
TOTAL GERAL					41,72

C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA

Preço Adotado: 40,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12421	SIKA 1	KG	0,5	7,6	3,8
12229	IGOL A	KG	0,5	13,26	6,63
TOTAL MATERIAIS					10,43
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					10,616
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	347,736	8,6934
TOTAL SERVIÇOS					8,6934
Total Simples					29,74
Encargos					10,3
BDI					0
TOTAL GERAL					40,04

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72

Av. Pedro José de Oliveira – 406 – Centro – Milhã – CNPJ: 06.741.565/0001-06

Telefone: (88) 3529-1637



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

		MATERIAIS		TOTAL MAO DE OBRA		1,452
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806	
				TOTAL MATERIAIS	1,4956	
				Total Simples	2,95	
				Encargos	1,26	
				BDI	0	
				TOTAL GERAL	4,21	

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5

Preço Adotado: 19,4200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	4,88	3,904
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
				TOTAL MAO DE OBRA	8,224
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,84	0,5	2,92
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46	1,1178
				TOTAL MATERIAIS	4,0378
				Total Simples	12,26
				Encargos	7,16
				BDI	0
				TOTAL GERAL	19,42

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5

Preço Adotado: 20,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
				TOTAL MAO DE OBRA	7,248
SERVIÇOS					
10172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,025	250,736	6,2684
				TOTAL SERVIÇOS	6,2684
				Total Simples	13,52
				Encargos	7,36
				BDI	0
				TOTAL GERAL	20,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOSC4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 57,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,5136
11328	LADRILHISTA	H	0,72	7,2	5,184
TOTAL MAO DE OBRA					8,6976
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	2	12
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	26,2	28,82
TOTAL MATERIAIS					40,82
Total Simples					49,52
Encargos					7,57
BDI					0
TOTAL GERAL					57,09

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
11328	LADRILHISTA	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,416
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,75	0,6408
TOTAL MATERIAIS					0,6408
Total Simples					3,06
Encargos					2,1
BDI					0
TOTAL GERAL					5,16

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 36,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1	36	36
TOTAL MATERIAIS					36
Total Simples					36
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					36

Av. Pedro José de Oliveira - 406 - Centro - Milhã - CNPJ: 06.741.565/0001-06

Telefone: (88) 3529-1637



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Território Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1870 - PETORIL DE MARMORE L= 15cm

Preço Adotado: 34,3000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	0,04	4,88	0,1952
2391	PEDREIRO	H	0,08	7,2	0,576
TOTAL MAO DE OBRA					0,7712
MATERIAIS					
11607	PETORIL DE MARMORE - 15CM	M	1	31,119	31,119
TOTAL MATERIAIS					31,119
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822
Total Simples					33,47
Encargos					0,83
BDI					0
TOTAL GERAL					34,3

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm

Preço Adotado: 28,7300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,612
2391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					12,812
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31	0,5	3,655
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46	1,1178
TOTAL MATERIAIS					4,7728
Total Simples					17,58
Encargos					11,15
BDI					0
TOTAL GERAL					28,73

C2286 - SOLERA DE MARMORE L= 15cm

Preço Adotado: 34,3000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	0,04	4,88	0,1952
2391	PEDREIRO	H	0,08	7,2	0,576
TOTAL MAO DE OBRA					0,7712



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

MATERIAIS					
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1	31,119	31,119
				TOTAL MATERIAIS	31,119
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
				TOTAL SERVIÇOS	1,5822
				Total Simples	33,47
				Encargos	0,83
				BDI	0
				TOTAL GERAL	34,3

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

Preço Adotado: 74,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,856
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5	7,2	3,6
				TOTAL MAO DE OBRA	18,096
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8	7,0439	5,6351
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	5,6351
MATERIAIS					
10508	CERA	KG	0,1	14,66	1,466
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1	30,41	3,041
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05	30,41	1,5205
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,03	2,575
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03	50	1,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,5	13,29
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,41	8,61
				TOTAL MATERIAIS	32,0025
				Total Simples	55,73
				Encargos	19,15
				BDI	0
				TOTAL GERAL	74,88

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 65,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2	4,88	5,856
11328	LADRILHISTA	H	1,2	7,2	8,64
				TOTAL MAO DE OBRA	14,496



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

SERVIÇOS					
C1429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PBN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	360,292	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PE-5/PE-4	M2	1,1	26,2	28,82
TOTAL MATERIAIS					28,82
Total Simples					50,52
Encargos					15,37
BDI					0
TOTAL GERAL					65,89

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO

Preço Adotado: 67,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,95	4,88	9,516
I2391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02	7,2	0,144
TOTAL MAO DE OBRA					11,46
MATERIAIS					
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8	4,41	3,528
I0280	BRITA	M3	0,1603	56	8,9768
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34	0,5	17
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	46	3,4362
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1	11,1	11,1
TOTAL MATERIAIS					44,041
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,086	13,8268	1,1891
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,1891
Total Simples					56,69
Encargos					10,51
BDI					0
TOTAL GERAL					67,2

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	4,88	0,976
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	7,2	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,416

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

MATERIAIS					
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,75	0,6408
TOTAL MATERIAIS					0,6408
Total Simples					3,06
Encargos					2,1
BDI					0
TOTAL GERAL					5,16

C2861 - LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)

Preço Adotado: 15,9300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,15	3,3373	3,8379
TOTAL SERVIÇOS					3,8379
Total Simples					10,18
Encargos					5,75
BDI					0
TOTAL GERAL					15,93

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 148,8400

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
02320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
02543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
TOTAL MAO DE OBRA					50,6
MATERIAIS					
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1	2,3	2,3
02201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	6	30
0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50	0,175
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,5	1,25
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1	2,2	2,2
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,45	2,94
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,1	3,1
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2	1,2	2,4
0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	0,74	1,85
TOTAL MATERIAIS					54,215



Total Simples	104,82
Encargos	44,03
BDI	0
TOTAL GERAL	148,84

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 134,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8
12320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
TOTAL MAO DE OBRA					50,6
MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5	3,6	5,4
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1	3,48	3,48
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33	9,33	3,0789
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5	5,5	2,75
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
10108	AREA GROSSA	M3	0,004	50	0,2
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,5	1,5
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1	10,45	10,45
10441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,74	2,22
TOTAL MATERIAIS					39,5789
Total Simples					90,18
Encargos					44,03
BDI					0
TOTAL GERAL					134,21

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Preço Adotado: 105,3700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6	5,6	14,56
12320	ENCANADOR	H	2,6	7,2	18,72
TOTAL MAO DE OBRA					33,28
MATERIAIS					
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1	27	27
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1	11,19	11,19
TOTAL MATERIAIS					43,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	76,41
Encargos	28,96
BDI	0
TOTAL GERAL	105,37

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 294,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,38	0,3192
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1	43,9	43,9
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	77,5	77,5
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	2,55	5,1
TOTAL MATERIAIS					229,1292
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,6	15,4
12320	ENCANADOR	H	2,75	7,2	19,8
TOTAL MAO DE OBRA					35,2
Total Simples					264,33
Encargos					30,63
BDI					0
TOTAL GERAL					294,96

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 741,1200

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
12543	SERVEnte	H	2,9	4,88	14,152
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,2	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					35,032
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	5,26	3,156
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	328,82	434,0424
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	67,78	67,78
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
TOTAL MATERIAIS					674,7084
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	347,736	0,7998
TOTAL SERVIÇOS					0,7998



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	710,54
Encargos	30,58
BDI	0
TOTAL GERAL	741,12

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 10,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2320	ENCANADOR	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					1,8
MATERIAIS					
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,38	0,133
0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1	6,5	6,5
TOTAL MATERIAIS					6,633

Total Simples	8,43
Encargos	1,57
BDI	0
TOTAL GERAL	10

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Preço Adotado: 67,5200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
2320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
TOTAL MAO DE OBRA					8,32
MATERIAIS					
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1	51,85	51,85
TOTAL MATERIAIS					51,9564

Total Simples	60,28
Encargos	7,24
BDI	0
TOTAL GERAL	67,52

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Preço Adotado: 44,0700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64
2320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68
TOTAL MAO DE OBRA					8,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1	28,4	28,4
TOTAL MATERIAIS					28,5064
Total Simples					36,83
Encargos					7,24
BDI					0
TOTAL GERAL					44,07

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO

Preço Adotado: 195,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,17	0,34
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1	19,6	19,6
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1	2,43	2,43
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1	110,8	110,8
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	2,55	5,1
TOTAL MATERIAIS					159,17
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5	5,6	8,4
I2320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8
TOTAL MAO DE OBRA					19,2
Total Simples					178,37
Encargos					16,71
BDI					0
TOTAL GERAL					195,08

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA

Preço Adotado: 2.556,7700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E ARBIA FENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	7,9554	87,5094
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05	26,5588	266,9159
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84	29,24	53,8016
C0838	CONCRETO PV/BR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	261,2937	75,7752
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	5,7774	241,842

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	49,0946	634,3022
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24	12,932	184,1517
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	279,7987	167,3196
TOTAL SERVIÇOS					1.711,62
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
12298	CURVA P/V C ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3	23,37	70,11
12456	TUBO P/V C ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5	9,82	24,55
10280	BRITA	M3	1,492	56	83,552
TOTAL MATERIAIS					178,212
Total Simples					1.899,59
Encargos					657,18
BDI					0
TOTAL GERAL					2.556,77

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L

Preço Adotado: 394,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
TOTAL MAO DE OBRA					3,416
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1	388,5	388,5
TOTAL MATERIAIS					388,5
Total Simples					391,92
Encargos					2,97
BDI					0
TOTAL GERAL					394,89

C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM

Preço Adotado: 89,6100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8	4,88	13,664
12391	PEDREIRO	H	2,3	7,2	16,56
TOTAL MAO DE OBRA					30,224
MATERIAIS					
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84	0,25	21



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84	0,5	5,92
10109	AREIA MEDIA	M3	0,061	46	2,806
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55	0,74	3,367
TOTAL MATERIAIS					33,093

Total Simples	63,32
Encargos	26,29
BDI	0
TOTAL GERAL	89,61

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES

Preço Adotado: 16,1600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9	5,6	5,04
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					8,64

Total Simples	8,64
Encargos	7,52
BDI	0
TOTAL GERAL	16,16

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 152,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6
TOTAL MAO DE OBRA					50,6

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	16,23	16,23
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,21	14,52
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,83	1,66
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	3,2	9,6
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,1	2,1
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
11181	FITA ISOLANTE	M	3	0,69	2,07
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	8,3	0,83
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,06	1,06
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	2,1	2,1
TOTAL MATERIAIS					57,58





PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	108,18
Encargos	44,03
BDI	0
TOTAL GERAL	152,21

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 68,7400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	5,6	5,6	
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2	
TOTAL MAO DE OBRA					12,8	
MATERIAIS						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	UN	1	44,8	44,8	
TOTAL MATERIAIS					44,8	
					Total Simples	57,6
					Encargos	11,14
					BDI	0
					TOTAL GERAL	68,74

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 138,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1	23,9	23,9	
TOTAL MATERIAIS					109,48	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72	
12312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64	
TOTAL MAO DE OBRA					15,36	
					Total Simples	124,84
					Encargos	13,36
					BDI	0
					TOTAL GERAL	138,2

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A						
Preço Adotado: 15,4800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68	
02312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
MATERIAIS						
0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	8,3	8,3	
TOTAL MATERIAIS					8,3	
Total Simples					12,14	
Encargos					3,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					15,48	

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A						
Preço Adotado: 20,6800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1	13,5	13,5	
TOTAL MATERIAIS					13,5	
MAO DE OBRA						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68	
02312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
Total Simples					17,34	
Encargos					3,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					20,68	

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W						
Preço Adotado: 56,0800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,6	2,8	
02312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2	
TOTAL MAO DE OBRA					10	
MATERIAIS						
01361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	37,38	37,38	
TOTAL MATERIAIS					37,38	
Total Simples					47,38	
Encargos					8,7	



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

BDI 0
TOTAL GERAL 56,08

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Preço Adotado: 72,3300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	46	46
TOTAL MATERIAIS					46
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
Total Simples					60,08
Encargos					12,25
BDI					0
TOTAL GERAL					72,33

C1773 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 48,4400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1	44,4	44,4
TOTAL MATERIAIS					44,4
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
Total Simples					46,56
Encargos					1,88
BDI					0
TOTAL GERAL					48,44

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1	8,6	8,6
TOTAL MATERIAIS					8,6



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	10,76
Encargos	1,88
BDI	0
TOTAL GERAL	12,64

C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 30,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESC.	UN	1	23,7	23,7
TOTAL MATERIAIS					23,7
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					3,6
Total Simples					27,3
Encargos					3,13
BDI					0
TOTAL GERAL					30,43

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 3,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,21	1,2342
TOTAL MATERIAIS					1,2342
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,6	0,616
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
TOTAL MAO DE OBRA					1,408
Total Simples					2,64
Encargos					1,23
BDI					0
TOTAL GERAL					3,87

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	7,48	2,3188
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	10,07	1,9133
TOTAL MATERIAIS					4,2321



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR		H	0,3	7,2	2,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA						3,28
Total Simples						7,51
Encargos						2,86
BDI						0
TOTAL GERAL						10,37

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12395	PINTOR	H	0,33	7,2	2,376
TOTAL MAO DE OBRA					3,108
MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,35	3,73	1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,55	0,11
TOTAL MATERIAIS					1,4155
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0
TOTAL GERAL					7,23

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES

Preço Adotado: 4,5200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,45	1,06	0,477
TOTAL MATERIAIS					0,477
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
Total Simples					2,64
Encargos					1,88
BDI					0
TOTAL GERAL					4,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
TOTAL MATERIAIS					3,902
MAO DE OBRA					
2395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					3,28
Total Simples					7,18
Encargos					2,86
BDI					0
TOTAL GERAL					10,04

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 12,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048
2096	TINTA LATEX	L	0,17	12,57	2,1369
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
TOTAL MATERIAIS					3,4792
MAO DE OBRA					
2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84
Total Simples					8,32
Encargos					4,21
BDI					0
TOTAL GERAL					12,53

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Preço Adotado: 12,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					4,2
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	9,46	4,257
TOTAL MATERIAIS					4,532

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Total Simples	8,73
Encargos	3,66
BDI	0
TOTAL GERAL	12,39

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96
TOTAL MAO DE OBRA					4,84

Total Simples	9,5
Encargos	4,21
BDI	0
TOTAL GERAL	13,71

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 23,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138
TOTAL MATERIAIS					4,7616
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					10,24

Total Simples	15
Encargos	8,91
BDI	0
TOTAL GERAL	23,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C2899 - PINTURA LOGOTIPO - PROJETO PADRÃO

Preço Adotado: 171,0600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0037	AJUDANTE	H	5	5,6	28
0395	PINTOR	H	5	7,2	36
TOTAL MAO DE OBRA					64
MATERIAIS					
0425	SOLVENTE	L	0,5	10	5
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,9185
02100	TINTA ÓLEO	L	3,42	13,29	45,4518
TOTAL MATERIAIS					51,3703
Total Simples					115,37
Encargos					55,69
BDI					0
TOTAL GERAL					171,06

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR COM TINTA ACRÍLICA

Preço Adotado: 8,8300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88
0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12
TOTAL MAO DE OBRA					4
MATERIAIS					
02083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05	13,8	0,69
01178	FITA CREPE 16MM	M	2	0,33	0,66
TOTAL MATERIAIS					1,35
Total Simples					5,35
Encargos					3,48
BDI					0
TOTAL GERAL					8,83

C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

Preço Adotado: 0,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	0,0774	4,88	0,3777
TOTAL MAO DE OBRA					0,3777
Total Simples					0,38
Encargos					0,33
BDI					0
TOTAL GERAL					0,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
TOTAL MAO DE OBRA					3,416
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0
TOTAL GERAL					6,39

C189B - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2
TOTAL MAO DE OBRA					10,708
MATERIAIS					
10108	AREA GROSSA	MS	0,0005	50	0,025
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
TOTAL MATERIAIS					176,1
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0
TOTAL GERAL					196,13

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA

Preço Adotado: 149,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07	13,5	0,945
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FO N.14 BWG	M2	1,05	15,83	16,6215
12293	ZARCÃO	L	0,1	15,49	1,549
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,73	31	84,63
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12	12	1,44
11872	SOLDA 50X50	KG	0,15	53,5	8,025
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15	11,67	1,7505
TOTAL MATERIAIS					114,961
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHERO	H	1,5	7,2	10,8



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5	5,6	2,8
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					18,64
Total Simples					133,6
Encargos					16,22
BDI					0
TOTAL GERAL					149,82

C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM

Preço Adotado: 38,1300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,019	9,97	0,1894
16221	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,408	3,5	1,428
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,857	0,17	0,1457
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,294	9,33	2,743
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,43	2,23	0,9589
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1	3,4	3,4
TOTAL MATERIAIS					8,865
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,42	4,88	2,0496
12391	PEDREIRO	H	0,75	7,2	5,4
TOTAL MAO DE OBRA					7,4496
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,082	5,7774	0,4737
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5	12,932	6,466
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,004	75,04	0,3002
C0839	CONCRETO PV/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,004	274,2541	1,097
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,061	10,8463	0,6616
TOTAL SERVIÇOS					8,9985
Total Simples					25,31
Encargos					12,82
BDI					0
TOTAL GERAL					38,13

C1350 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE

Preço Adotado: 3.743,2400

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,1
11879	SOLDADOR	H	3	7,2	21,6



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V
COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

		MATERIAIS		TOTAL MAO DE OBRA		27,7
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8	1,82	14,56	
11833	RODÍZIO GIRATÓRIO R8 82L NOVEX	UN	8	41,19	329,52	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	79	31	2.449,00	
11873	SOLDA 70X30	KG	1,85	48,4	89,54	
11911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2	404,41	808,82	
				TOTAL MATERIAIS	3.691,44	
				Total Simples	3.719,14	
				Encargos	24,1	
				BDI	0	
				TOTAL GERAL	3.743,24	

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY

Preço Adotado: 355,3900

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	355,39	355,39
				TOTAL MATERIAIS	355,39
				Total Simples	355,39
				Encargos	0
				BDI	0
				TOTAL GERAL	355,39

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL

Preço Adotado: 882,3500

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	882,35	882,35
				TOTAL MATERIAIS	882,35
				Total Simples	882,35
				Encargos	0
				BDI	0
				TOTAL GERAL	882,35

COMPOSIÇÃO 001 - REFORMA DE PONTO HIDRÁULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVINTE (COM ENCARGOS)	H	1,25	9,13	11,41
12320	ENCANADOR (COM ENCARGOS)	H	1,50	13,46	20,19





PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR (COM ENCARGOS)	H	1,50	10,47	15,71
					47,31
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UND	2,00	1,60	3,20
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UND	1,00	2,30	2,30
02201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,00	6,00	6,00
0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50,00	0,50
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50	0,50	0,75
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UND	1,00	2,20	2,20
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20	2,45	2,94
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UND	1,00	3,10	3,10
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	2,00	0,80	1,60
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UND	2,00	1,20	2,40
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,50	0,74	1,11
					26,10
					73,41

COMPOSIÇÃO 002 - REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO

Unid: UND					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543	SERVENTE (COM ENCARGOS)	H	1,25	9,13	11,41
02320	ENCANADOR (COM ENCARGOS)	H	1,50	13,46	20,19
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR (COM ENCARGOS)	H	1,50	10,47	15,71
					47,31
11284	JOELHO P/C PARA ESGOTO DE 50MM	UND	1,00	1,90	1,90
02194	TUBO P/C ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,00	3,60	3,60
02013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UND	1,00	3,48	3,48
02193	TUBO P/C ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,33	9,33	3,08
02195	TUBO P/C ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,50	5,50	2,75
11283	JOELHO P/C PARA ESGOTO DE 40MM	UND	2,00	1,40	2,80
11282	JOELHO P/C PARA ESGOTO DE 100MM	UND	1,00	5,80	5,80
0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50,00	0,50
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50	0,50	0,75
02012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UND	1,00	10,45	10,45
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,50	0,74	1,11
					36,22
					83,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO V

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO 003 - REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO					
					Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE (COM ENCARGOS)	H	1,25	9,13	11,41
I2312	ELETRICISTA (COM ENCARGOS)	H	1,50	13,46	20,19
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS)	H	1,50	10,47	15,71
					47,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UND	1,00	16,23	16,23
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	1,21	14,52
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	2,00	0,83	1,66
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UND	1,00	2,10	2,10
I1181	FITA ISOLANTE	M	1,00	0,69	0,69
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UND	0,10	8,30	0,83
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UND	1,00	1,06	1,06
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UND	1,00	2,10	2,10
					39,19
					86,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO VI
QUADRO-RESUMO E RELAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

QUADRO RESUMO		
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	590.375,00
2	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	293.590,35
3	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES	136.882,32
4	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS	154.875,64
5	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	79.457,93
6	GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL	80.804,60
7	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	44.442,43
	TOTAL	1.380.428,27

RELAÇÃO DE PRÉDIOS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SEDE
2	ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	SEDE
3	ANTIGA BIBLIOTECA	SEDE
4	CRECHE CRIANÇA FELIZ	SEDE
5	ESCOLA JOSÉ ENEAS PINHEIRO	SEDE
6	ESCOLA ANTÔNIO HONÓRIO PINHEIRO	DISTRITO MONTE GRAVE
7	GRUPO ESCOLAR	DISTRITO MONTE GRAVE
8	ESCOLA JOSÉ PEDRO DE LIMA	DISTRITO BAIXA VERDE
9	ESCOLA MARIA ZULENE	DISTRITO CARNAUBINHA
10	ESCOLA RAIMUNDO BEZERRA DE FIGUEIREDO	DISTRITO CARNAUBINHA
11	ESCOLA RAIMUNDO BRAZ	DISTRITO BARRA
12	ANTIGA ESCOLA	DISTRITO DE IPUERAS
13	ESCOLA IDEUZUTE MONTEIRO DE OLIVEIRA	LOCALIDADE AÇUDE NOVO
14	ANTIGA ESCOLA	LOCALIDADE PEDRA FINA

RELAÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA DE SAÚDE		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	HOSPITAL MUNICIPAL JOÃO LEOPOLDO PINHEIRO LANDIM	SEDE
2	POSTO DE SAÚDE SEDE I	SEDE
3	POSTO DE SAÚDE SEDE II	SEDE
4	POSTO DE SAÚDE SEDE III	SEDE
5	POSTO DE SAÚDE DO BOM ACERTO	SEDE
6	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE MONTE GRAVE	DISTRITO MONTE GRAVE
7	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE CARNAUBINHA	DISTRITO CARNAUBINHA
8	POSTO DE SAÚDE DO DISTRITO DE BARRA	DISTRITO BARRA
9	POSTO DE SAÚDE DA PEDRA FINA	LOCALIDADE PEDRA FINA

RELAÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA DE ESPORTES		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	QUADRA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEDE
2	ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"	SEDE
3	QUADRA ESPORTIVA - JOSÉ AURINO PINHEIRO	DISTRITO BAIXA VERDE
4	QUADRA DE VOLEY DE AREIA	DISTRITO CARNAUBINHA
5	QUADRA POLIESPORTIVA	LOCALIDADE AÇUDE NOVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO VI
QUADRO-RESUMO E RELAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

RELAÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA DE OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	SECRETARIA DE OBRAS	SEDE
2	DELEGACIA	SEDE
3	CEMITÉRIO	SEDE
4	MERCADO PÚBLICO	SEDE
5	TELE CEARÁ (CORREIOS)	DISTRITO MONTE GRAVE
6	ANTIGA TELE CEARÁ	DISTRITO BAIXA VERDE
7	ANTIGA TELE CEARÁ	DISTRITO CARNAUBINHA
8	PRÉDIO DA TORRE	DISTRITO CARNAUBINHA

RELAÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PRÉDIO SEDE	SEDE
2	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	SEDE
3	CASA DO IDOSO	SEDE

RELAÇÃO DE PRÉDIOS - GABINETE DO PREFEITO		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	PREFEITURA - PRÉDIO SEDE	SEDE

RELAÇÃO DE PRÉDIOS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA		
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	PARQUE DE VAQUEJADA	SEDE
2	ANTIGA SECRETARIA DE AGRICULTURA	SEDE
3	SECRETARIA DE AGRICULTURA - PRÉDIO SEDE	SEDE





PREFEITURA MUNICIPAL DE

Milhã
Um Novo Tempo Uma Nova História

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM
EDIFÍCIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ

ANEXO VII
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITI	FONTE	CODI	DESCRIÇÃO	UF	QUAN	C. UNITÁF	C. TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	%	0,26%		R\$ 1.263,63
1.1	SINAPI	93557	EPI - MENSALISTA	MÊS	5,16	R\$ 151,65	R\$ 782,51
1.2	SINAPI	93556	FERRAMENTAS - MENSALISTA	MÊS	5,16	R\$ 93,24	R\$ 481,12
2			MOVIMENTO DE TERRA	%	1,56%		R\$ 7.485,99
2.1	SENFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	82,04	R\$ 24,18	R\$ 1.983,82
2.2	SENFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	75,58	R\$ 12,62	R\$ 953,79
2.3	SENFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	75,58	R\$ 19,76	R\$ 1.493,42
2.4	SENFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	62,44	R\$ 15,51	R\$ 968,38
2.5	SENFRA	C0330	A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	107,50	R\$ 19,41	R\$ 2.086,58
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	%	9,61%		R\$ 46.170,04
3.1	SENFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	46,44	R\$ 31,42	R\$ 1.459,14
3.2	SENFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.519,49	R\$ 5,24	R\$ 7.962,15
3.3	SENFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	60,78	R\$ 17,73	R\$ 1.077,63
3.4	SENFRA	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	169,73	R\$ 7,82	R\$ 1.327,28
3.5	SENFRA	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	484,94	R\$ 7,33	R\$ 3.554,61
3.6	SENFRA	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	322,50	R\$ 28,07	R\$ 9.052,58
3.7	SENFRA	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	31,95	R\$ 4,52	R\$ 144,42
3.8	SENFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	484,94	R\$ 6,28	R\$ 3.045,42
3.9	SENFRA	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	484,94	R\$ 15,36	R\$ 7.448,68
3.10	SENFRA	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,35	R\$ 359,37	R\$ 6.953,81
3.11	SENFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,82	R\$ 136,14	R\$ 2.970,89
3.12	SENFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	104,92	R\$ 8,38	R\$ 879,23
3.13	SENFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UND	27,09	R\$ 10,86	R\$ 294,20
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	%	10,06%		R\$ 48.358,60
4.1	SENFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	M3	19,61	R\$ 396,02	R\$ 7.765,16
4.2	SENFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	3,29	R\$ 469,16	R\$ 1.543,30
4.3	SENFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	15,80	R\$ 93,03	R\$ 1.470,11
4.4	SENFRA	C0842	CONCRETO FVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,35	R\$ 329,16	R\$ 6.369,25
4.5	SENFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	232,20	R\$ 74,33	R\$ 17.259,43
4.6	SENFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	R\$ 7,21	R\$ 13.951,35
5			PAREDES E PAINÉIS	%	7,87%		R\$ 37.818,54
5.1	SENFRA	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	270,90	R\$ 37,58	R\$ 10.180,42
5.2	SENFRA	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	86,00	R\$ 176,99	R\$ 15.221,14