



**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME**

**CNPJ: 19.470.900/0001-20**

**Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54  
Bairro Alvorada - Iguatu/CE**



**CARTA- PROPOSTA DE PREÇO**

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Milhã -CE  
Pregrão Nº 2017060843PPADM

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para obra de serviços de manutenção predial nos edifícios públicos do município de Milhã-CE, pelo preço global de: **R\$ 1.366.669,24 (Um Milhão Trezentos Sessenta e Seis Mil Seiscentos Sessenta e Nove Reais e Vinte e quatro Centavos)**, com prazo de execução de **12 (Meses)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim ao Sr. **CICERO DUGILEDSON VIEIRA**, Carteira de Identidade nº. 253217492, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº258.143.188-13, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **(60 sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

*Cicero Dugiledson Vieira*  
Construtora Vieira e Serv, Eireli - ME  
CNPJ: 19.470.900/0001-20  
Cicero Dugiledson Vieira  
CPF: 258.143.188-13  
TITULAR ADMINISTRADOR

*Carlos Alberto de Oliveira JR*  
Carlos Alberto de Oliveira JR  
CREA-CE 46972  
RN 060928892-0

IGUATU/CE, 30/06/2017.

**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME**

CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada, Milhã, CE

475

Fls.

Rubrica

Prefeitura de Milhã/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.056,46</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	5,16	126,32	651,81
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	5,16	78,42	404,65
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>10.577,31</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	82,04	24,18	1.983,73
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,58	11,48	867,66
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,58	14,11	1.066,43
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	62,44	15,51	968,44
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	107,50	52,94	5.691,05
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>44.587,61</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	46,44	31,42	1.459,14
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.519,49	5,24	7.962,13
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	60,78	17,73	1.077,63
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	169,73	7,85	1.332,38
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	484,94	7,33	3.554,61
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	322,50	28,07	9.052,58
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,95	4,52	144,41
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	484,94	6,28	3.045,42
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	484,94	15,36	7.448,68
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,35	277,34	5.366,53
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	21,82	136,14	2.970,57
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	104,92	8,38	879,23
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	27,09	10,86	294,20
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>40.267,48</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,61	351,70	6.896,84
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,29	381,30	1.254,48
4.3	C4457	LAJÉ PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	15,80	72,93	1.152,29
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,35	258,64	5.004,68
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	232,20	63,38	14.716,84
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.935,00	5,81	11.242,35
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>32.729,05</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	270,90	33,96	9.199,76
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	86,00	158,68	13.646,48
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	73,68	53,20	3.919,78
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	107,50	55,47	5.963,03
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>22.121,20</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	17,87	179,36	3.205,16
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	41,75	63,70	2.659,48
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	35,73	142,34	5.085,81
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	17,87	325,14	5.810,25



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,87	79,88	1.427,46
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	43,00	75,09	3.228,87
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,60	81,88	704,17
7	<b>COBERTURA</b>						<b>60.209,25</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.018,37	26,89	27.383,97
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	436,45	25,88	11.295,33
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,50	57,13	3.684,89
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	484,94	24,76	12.007,11
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	64,50	36,08	2.327,16
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,00	37,08	1.594,44
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	54,18	35,37	1.916,35
8	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>46.972,45</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.301,55	3,82	4.971,92
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	215,00	18,37	3.949,55
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.086,55	19,57	21.263,78
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	215,00	46,46	9.988,90
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	215,00	4,99	1.072,85
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	215,00	26,63	5.725,45
9	<b>PISO</b>						<b>78.137,31</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	17,20	25,84	444,45
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	8,60	25,84	222,22
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	770,41	27,49	21.178,57
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	322,60	64,96	20.956,10
	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	43,00	55,40	2.382,20
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	527,84	57,34	30.266,35
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	527,84	4,99	2.633,92
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	3,61	14,82	53,50
10	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						<b>29.478,84</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,40	134,71	4.634,02
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,40	123,89	4.261,82
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	51,60	73,41	3.787,96
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXERCURÇÃO		UN	51,60	83,53	4.310,15
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,16	94,12	485,66
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,16	235,27	1.213,99
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,72	565,24	972,21
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,29	2.257,29	2.911,90
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,44	8,27	28,45
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,72	53,98	92,85
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,16	36,64	189,06
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,16	153,62	792,68

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,44	293,73	1.010,43
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	3,30	1.400,27	4.620,89
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	10,32	16,16	166,77
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>23.308,07</b>
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	103,20	85,50	8.823,60
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	51,60	137,20	7.079,52
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,44	57,06	196,29
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,44	109,69	377,33
	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,32	13,32	137,46
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,44	17,16	59,03
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	34,40	46,34	1.594,10
11.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	34,40	60,34	2.075,70
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,44	36,88	126,87
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	86,00	10,40	894,40
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	17,20	24,26	417,27
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	430,00	3,55	1.526,50
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>43.757,16</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.659,12	9,26	24.623,45
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	379,87	4,39	1.667,63
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	474,84	9,02	4.283,06
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	474,84	11,62	5.517,64
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,24	11,20	1.335,49
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	119,24	12,50	1.490,50
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,00	22,67	974,81
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	18,06	157,64	2.846,98
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	120,00	8,48	1.017,60
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>43.015,58</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	430,00	0,71	305,30
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.849,40	6,39	30.987,67
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	36,12	150,26	5.427,39
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	14,00	119,87	1.678,18
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	26,00	35,37	919,62
13.6	C1350	ESTRUTURA METALICA EM RODIZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.781,98	2.781,98
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	262,85	262,85
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	652,59	652,59
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>476.217,67</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>111.911,15</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>588.128,82</b>	
<b>Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Cento e Vinte e Oito reais e Oitenta e Dois centavos</b>							



**OBRA:** [COPIA] MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE  
**LOCAL:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
**DATA:** 28/06/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>513,00</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,62	120,80	316,50
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,62	75,00	196,50
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>5.242,13</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,59	24,18	1.005,65
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,32	11,33	434,17
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,32	13,44	515,02
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	31,65	15,51	490,89
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,50	51,31	2.796,40
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>22.506,12</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	23,54	31,42	739,63
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	770,35	5,24	4.036,63
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	30,81	17,73	548,26
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	86,05	7,85	675,49
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	245,85	7,33	1.802,08
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	163,50	28,07	4.589,45
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	16,20	4,52	73,22
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	245,85	6,28	1.543,94
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	245,85	15,36	3.776,26
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	9,81	267,34	2.622,61
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	11,06	136,14	1.505,71
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	53,19	8,38	445,73
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	13,73	10,86	149,11
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>19.909,05</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,94	346,19	3.441,13
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,67	370,39	618,55
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	8,01	70,44	564,22
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,81	249,88	2.451,32
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	117,72	62,02	7.300,99
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	981,00	5,64	5.532,84
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>						<b>16.272,72</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	137,34	33,51	4.602,26
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	43,60	156,41	6.819,48
5.3	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,35	52,47	1.959,75
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	54,50	53,05	2.891,23
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.866,50</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,06	174,19	1.578,16
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	21,17	62,16	1.315,93
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	18,12	139,08	2.520,13
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	9,06	313,09	2.836,60

OBRA: [COPIA] MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,06	76,39	692,09
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	21,80	72,16	1.573,09
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,36	80,39	350,50
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>30.348,34</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	516,29	26,80	13.836,57
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	221,27	25,74	5.695,49
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	32,70	55,68	1.820,74
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	245,85	24,73	6.079,87
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	32,70	35,59	1.163,79
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,80	36,51	795,92
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	27,47	34,80	955,96
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>23.404,92</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	659,85	3,77	2.487,63
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	109,00	18,24	1.988,16
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	550,85	19,41	10.692,00
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,00	45,14	4.920,26
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,00	4,97	541,73
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,00	25,46	2.775,14
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>39.014,24</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	8,72	24,78	216,08
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,36	24,78	108,04
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	390,58	27,34	10.678,46
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	163,50	63,72	10.418,22
9.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,80	53,93	1.175,67
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	267,65	56,27	15.060,67
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	267,65	4,97	1.330,22
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,83	14,69	26,88
<b>10</b>	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						<b>14.726,36</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,44	132,96	2.318,82
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,44	122,61	2.138,32
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	26,16	73,41	1.920,41
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	26,16	83,53	2.185,14
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,62	92,72	242,93
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,62	227,87	597,02
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,87	543,42	472,78
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,65	2.220,21	1.443,14
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,74	8,06	14,02
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,87	52,30	45,50
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,62	35,72	93,59
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,62	148,47	388,99

OBRA: [COPIA] MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,74	281,17	489,24
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	1,67	1.372,42	2.291,94
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	5,23	16,16	84,52
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>11.677,84</b>
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXERCUCÃO		UN	52,32	85,50	4.473,36
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,15	135,34	3.539,14
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,74	55,62	96,78
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,74	106,15	184,70
	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,23	13,05	68,25
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,74	16,73	29,11
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	17,44	45,13	787,07
11.8	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	17,44	58,86	1.026,52
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,74	35,44	61,67
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	43,60	10,12	441,23
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,72	23,49	204,83
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	218,00	3,51	765,18
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>19.761,12</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	96,29	9,13	879,13
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.348,11	4,38	5.904,72
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	192,59	8,89	1.712,13
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	240,73	11,51	2.770,80
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	240,73	11,06	2.662,47
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	80,45	12,35	993,56
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,45	22,51	1.360,73
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	21,80	155,98	3.400,36
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	9,16	8,43	77,22
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>22.201,16</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	218,00	0,71	154,78
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.458,53	6,39	15.710,01
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,31	144,57	2.647,08
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,00	116,16	116,16
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	1,00	35,02	35,02
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.662,68	2.662,68
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	251,36	251,36
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	624,07	624,07
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>236.443,50</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>55.564,22</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>292.007,72</b>	
<b>Duzentos e Noventa e Dois Mil Sete reais e Setenta e Dois centavos</b>							



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>199,72</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,02	120,80	123,22
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,02	75,00	76,50
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>2.043,99</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,22	24,18	392,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,94	11,33	169,27
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,94	13,44	200,79
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,34	15,51	191,39
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,25	51,31	1.090,34
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>8.776,46</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,18	31,42	288,44
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	300,37	5,24	1.573,94
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,01	17,73	212,94
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	33,55	7,85	263,37
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	95,86	7,33	702,65
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	63,75	28,07	1.789,46
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,32	4,52	28,57
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	95,86	6,28	602,00
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	95,86	15,36	1.472,41
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,83	267,34	1.023,91
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,31	136,14	586,76
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,74	8,38	173,80
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,36	10,86	58,21
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>7.762,30</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,88	346,19	1.343,22
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,65	370,39	240,75
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	3,12	70,44	219,77
4.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,82	249,88	954,54
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,90	62,02	2.846,72
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	382,50	5,64	2.157,30
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>6.344,70</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	53,55	33,51	1.794,46
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	17,00	156,41	2.658,97
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	14,56	52,47	763,96
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,25	53,05	1.127,31
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.234,50</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,53	174,19	614,89
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,25	62,16	512,82
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,06	139,08	981,90
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	3,53	313,09	1.105,21



OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE  
 LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,53	76,39	269,66
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	8,50	72,16	613,36
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,70	80,39	136,66
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>11.760,04</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	201,31	26,80	5.395,11
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	86,27	25,74	2.220,59
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,75	55,68	709,92
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	95,86	24,73	2.370,62
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	12,75	35,59	453,77
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,50	36,51	237,32
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,71	34,80	372,71
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>9.125,76</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,28	3,77	969,95
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	42,50	18,24	775,20
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	214,78	19,41	4.168,88
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,50	45,14	1.918,45
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,50	4,97	211,23
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,50	25,46	1.082,05
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>15.211,99</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,40	24,78	84,25
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	24,78	42,13
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	152,29	27,34	4.163,61
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,75	63,72	4.062,15
	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	8,50	53,93	458,41
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	104,36	56,27	5.872,34
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,36	4,97	518,67
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,71	14,69	10,43
<b>10</b>	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						<b>9.848,99</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,80	132,96	904,13
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,00	122,61	0,00
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	6,80	73,41	499,19
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	6,80	83,53	568,00
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,20	92,72	945,74
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,20	227,87	2.324,27
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,02	543,42	554,29
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,02	2.220,21	2.264,61
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,34	6,06	2,74
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,26	52,30	13,60
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,68	35,72	24,29
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,34	148,47	50,48

**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME**

CNPJ: 19.470.900/0001-20

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE  
 LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ: 19.470.900/0001-20  
 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54  
 Bairro Alvorada - Iguatu/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,02	281,17	286,79
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	1,02	1.372,42	1.399,87
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	0,68	16,16	10,99
11	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>4.554,16</b>
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	20,40	85,50	1.744,20
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,20	135,34	1.380,47
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,68	55,62	37,82
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,68	106,15	72,18
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,04	13,05	26,62
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	0,68	16,73	11,38
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,80	45,13	306,88
11.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,80	58,86	400,25
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,68	35,44	24,10
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	17,00	10,12	172,04
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,40	23,49	79,87
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	ML	85,00	3,51	298,35
12	<b>PINTURA</b>						<b>7.604,17</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	37,55	9,13	342,83
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	525,64	4,38	2.302,30
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,09	8,89	667,55
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	93,66	11,51	1.078,03
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,66	11,06	1.035,88
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,57	12,35	291,09
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,57	22,51	530,56
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	8,50	155,98	1.325,83
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	3,57	8,43	30,10
13	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>19.639,61</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	85,00	0,71	60,35
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	958,60	6,39	6.125,45
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,14	144,57	1.032,23
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	50,00	116,16	5.808,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	70,00	35,02	2.451,40
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.662,68	2.662,68
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	251,36	251,36
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	2,00	624,07	1.248,14
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>107.106,39</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>25.170,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>132.276,39</b>
<b>Cento e Trinta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Nove centavos</b>							

**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME**

CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada - Iguatu-CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>270,20</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,38	120,80	166,70
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,38	75,00	103,50
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>2.043,99</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,22	24,18	392,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,94	11,33	169,27
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,94	13,44	200,79
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,34	15,51	191,39
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,25	51,31	1.090,34
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>10.900,39</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,18	31,42	288,44
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	406,38	5,24	2.129,43
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,01	17,73	212,94
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	33,55	7,85	263,37
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	150,00	7,33	1.099,50
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	63,75	28,07	1.789,46
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,32	4,52	28,57
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	150,00	6,28	942,00
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	150,00	15,36	2.304,00
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,83	267,34	1.023,91
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,31	136,14	586,76
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,74	8,38	173,80
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,36	10,86	58,21
	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>8.492,68</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,88	346,19	1.343,22
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,65	370,39	240,75
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	3,12	70,44	219,77
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,82	249,88	954,54
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,90	62,02	2.846,72
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	512,00	5,64	2.887,68
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>8.314,77</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	75,00	33,51	2.513,25
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	25,00	156,41	3.910,25
5.3	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,56	52,47	763,96
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,25	53,05	1.127,31
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>5.062,98</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,53	174,19	614,89
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	15,00	62,16	932,40
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	139,08	1.390,80
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	3,53	313,09	1.105,21



**OBRA:** MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS  
**LOCAL:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
**DATA:** 28/06/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,53	76,39	269,66
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	8,50	72,16	613,36
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,70	80,39	136,66
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>16.420,80</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	310,00	26,80	8.308,00
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	120,75	25,74	3.108,11
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,75	55,68	709,92
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	130,65	24,73	3.230,97
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	12,75	35,59	453,77
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,50	36,51	237,32
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,71	34,80	372,71
							<b>11.334,01</b>
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	348,09	3,77	1.312,30
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	42,50	18,24	775,20
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	300,01	19,41	5.823,19
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,30	45,14	2.044,84
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,30	4,97	225,14
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,30	25,46	1.153,34
							<b>18.706,31</b>
<b>9</b>	<b>PISO</b>						
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,40	24,78	84,25
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	24,78	42,13
9.3	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	280,10	27,34	7.657,93
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,75	63,72	4.062,15
9.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	8,50	53,93	458,41
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	104,36	56,27	5.872,34
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,36	4,97	518,67
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,71	14,69	10,43
							<b>9.348,99</b>
<b>10</b>	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,80	132,96	904,13
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,00	122,61	0,00
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	6,80	73,41	499,19
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	6,80	83,53	568,00
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,20	92,72	945,74
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,20	227,87	2.324,27
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,02	543,42	554,29
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,02	2.220,21	2.264,61
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,34	8,06	2,74
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,26	52,30	13,60
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,68	35,72	24,29
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,34	148,47	50,48

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,02	281,17	288,79
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	1,02	1.372,42	1.399,87
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	0,68	16,16	10,99
							<b>4.554,16</b>
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	20,40	85,50	1.744,20
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,20	135,34	1.380,47
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,68	55,62	37,82
	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,68	106,15	72,18
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,04	13,05	26,62
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	0,68	16,73	11,38
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,80	45,13	306,88
11.8	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,80	58,86	400,25
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,88	35,44	24,10
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	17,00	10,12	172,04
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,40	23,49	79,87
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	85,00	3,51	298,35
							<b>7.604,17</b>
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	37,55	9,13	342,83
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	525,64	4,38	2.302,30
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,09	8,89	667,55
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	93,66	11,51	1.078,03
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,66	11,06	1.035,88
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,57	12,35	291,09
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,57	22,51	530,56
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	8,50	155,98	1.325,83
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	3,57	8,43	30,10
							<b>19.639,61</b>
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	85,00	0,71	60,35
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	958,60	6,39	6.125,45
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	7,14	144,57	1.032,23
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	50,00	116,16	5.808,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	70,00	35,02	2.451,40
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.662,68	2.662,68
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	251,36	251,36
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	2,00	624,07	1.248,14
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>123.193,06</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>28.960,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>152.143,43</b>

Cento e Cinquenta e Dois Mil Cento e Quarenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL: GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>140,33</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,71	121,95	86,58
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,71	75,71	53,75
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>1.416,73</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,26	24,18	272,27
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,36	11,36	117,69
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,36	13,58	140,69
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,34	15,51	191,39
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,45	51,65	694,69
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>6.200,82</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,37	31,42	168,73
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	5,24	786,00
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,15	17,73	144,50
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,39	7,85	183,61
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	65,34	7,33	478,94
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	43,44	28,07	1.219,36
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,32	4,52	28,57
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	64,55	6,28	405,37
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	64,55	15,36	991,49
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,83	269,44	1.031,96
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,31	136,14	586,76
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,00	8,38	117,32
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,36	10,86	58,21
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>5.772,83</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,88	347,35	1.347,72
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,65	372,67	242,24
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	3,12	70,96	221,40
4.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	251,71	578,93
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	31,00	62,30	1.931,30
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	255,50	5,68	1.451,24
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>4.046,40</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,57	33,61	1.229,12
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	10,14	156,88	1.590,76
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	52,62	684,06
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,13	53,55	542,46
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.262,97</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,53	175,27	618,70
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,25	62,48	515,46
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,06	139,77	986,78
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	3,53	315,60	1.114,07

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL: GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



Rubrica  
 Prefeitura de Milhã/CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,53	77,11	272,20
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	8,50	72,77	618,55
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,70	80,71	137,21
7	<b>COBERTURA</b>						<b>8.956,09</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	133,90	26,82	3.591,20
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	86,27	25,77	2.223,18
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,75	55,99	713,87
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	55,00	24,74	1.360,70
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	12,75	35,69	455,05
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,50	36,63	238,10
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,71	34,92	373,99
8	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.095,61</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,07	3,78	434,96
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	29,00	18,26	529,54
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	150,32	19,44	2.922,22
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,03	45,41	1.318,25
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,03	4,98	144,57
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,03	25,70	746,07
9	<b>PISO</b>						<b>8.968,15</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,24	25,00	31,00
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	25,00	42,50
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	104,03	27,37	2.847,30
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	29,07	63,98	1.859,90
9.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,07	54,24	220,76
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	64,35	56,50	3.635,78
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,35	4,98	320,46
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,71	14,72	10,45
10	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						<b>8.871,94</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,80	133,33	906,64
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,45	122,88	423,94
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	3,45	73,41	253,26
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	4,50	83,53	375,89
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	7,08	93,01	658,51
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,08	229,41	1.624,22
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,02	547,97	558,93
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,02	2.228,00	2.272,56
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,34	8,10	2,75
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,26	52,65	13,69
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,68	35,91	24,42
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,34	149,55	50,85

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL: GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,02	283,79	289,47
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	1,02	1.378,25	1.405,82
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	0,68	16,16	10,99
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>2.417,18</b>
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	13,00	85,50	1.111,50
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,78	135,73	784,52
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,68	55,92	38,03
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,68	106,89	72,69
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,04	13,11	26,74
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	0,68	16,82	11,44
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	0,45	45,39	20,43
11.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	0,47	59,17	27,81
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,68	35,74	24,30
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	10,18	61,08
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,40	23,65	80,41
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,08	3,51	158,23
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>4.714,31</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	21,01	9,15	192,24
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	249,98	4,38	1.094,91
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	47,89	8,92	427,18
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	61,07	11,53	704,14
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,07	11,09	677,27
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,05	12,38	149,18
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,90	22,54	110,45
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	8,50	156,33	1.328,81
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	3,57	8,44	30,13
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.934,36</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	19,08	0,71	13,55
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	457,09	6,39	2.920,81
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	0,00	145,76	0,00
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	116,93	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	35,10	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	2.687,57	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	253,76	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	630,02	0,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>64.797,72</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>15.227,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>80.025,18</b>	
<b>Oitenta Mil Vinte e Cinco reais e Dezoito centavos</b>							



OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA  
 LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>79,06</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,40	121,95	48,78
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,40	75,71	30,28
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>846,74</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,30	24,18	200,69
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,80	11,36	65,89
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,80	13,58	78,76
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,79	15,51	74,29
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,25	51,65	426,11
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>3.346,05</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,56	31,42	111,86
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	116,61	5,24	611,04
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,66	17,73	82,62
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	4,79	7,85	37,60
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	37,22	7,33	272,82
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	24,75	28,07	694,73
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,45	4,52	11,07
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,22	6,28	233,74
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	37,22	15,36	571,70
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,49	269,44	401,47
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,67	136,14	227,35
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,05	8,38	67,46
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,08	10,86	22,59
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>3.028,78</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,50	347,35	521,03
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	372,67	93,17
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1,21	70,96	85,86
4.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49	251,71	375,05
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,82	62,30	1.110,19
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	148,50	5,68	843,48
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.444,29</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	33,61	672,20
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	6,60	156,88	1.035,41
5.3	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	8,25	52,62	434,12
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,65	53,55	302,56
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.654,45</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,37	175,27	240,12
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,20	62,48	199,94
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,74	139,77	382,97
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,37	315,60	432,37

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA  
 LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA  
 CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,37	77,11	105,64
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	3,30	72,77	240,14
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,66	80,71	53,27
7	<b>COBERTURA</b>						<b>4.599,81</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,15	26,82	2.095,98
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	33,49	25,77	863,04
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	4,95	55,99	277,15
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	37,22	24,74	920,82
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	4,95	35,69	176,67
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	3,30	36,63	120,88
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,16	34,92	145,27
8	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>3.555,46</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,89	3,78	377,58
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	16,50	18,26	301,29
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	83,39	19,44	1.621,10
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	45,41	749,27
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,50	4,98	82,17
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,50	25,70	424,05
9	<b>PISO</b>						<b>5.925,40</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,32	25,00	33,00
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	0,66	25,00	16,50
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	59,12	27,37	1.618,11
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,75	63,98	1.583,51
9.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,30	54,24	178,99
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	40,52	56,50	2.289,38
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,52	4,98	201,79
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,28	14,72	4,12
10	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						<b>2.300,42</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,64	133,33	351,99
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,96	122,88	486,60
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	2,64	73,41	193,80
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	3,96	83,53	330,78
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,40	93,01	37,20
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,40	229,41	91,76
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,13	547,97	71,24
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,10	2.228,00	222,80
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,26	8,10	2,11
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,13	52,65	6,84
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,40	35,91	14,36
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,40	149,55	59,82

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA  
 LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
 DATA: 28/06/2017



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	0,26	283,79	73,79
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	0,25	1.378,25	344,56
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	0,79	16,16	12,77
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>1.771,28</b>
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXERCUÇÃO		UN	7,92	85,50	677,16
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,96	135,73	537,49
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,26	55,92	14,54
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,26	106,89	27,79
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	0,79	13,11	10,36
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	0,26	16,82	4,37
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,64	45,39	119,83
11.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,64	59,17	156,21
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,26	35,74	9,29
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,60	10,18	67,19
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,32	23,65	31,22
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	3,51	115,83
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.213,84</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	14,58	9,15	133,41
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	204,07	4,38	893,83
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	29,15	8,92	260,02
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,44	11,53	420,15
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,15	11,09	101,47
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,15	12,38	113,28
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,30	22,54	74,38
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,39	156,33	217,30
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00	8,44	0,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.805,29</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	33,00	0,71	23,43
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	372,16	6,39	2.378,10
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,77	145,76	403,76
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	116,93	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	35,10	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	2.687,57	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	253,76	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	630,02	0,00
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>34.569,87</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.123,92</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>42.693,79</b>
<b>Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Três reais e Setenta e Nove centavos</b>							

**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME**

CNPJ: 19.470.900/0001-20

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada - Iguatu/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>137,04</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,71	119,08	84,55
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,71	73,93	52,49
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>1.400,64</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,26	24,18	272,27
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,36	11,28	116,86
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,36	13,21	136,86
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,34	15,51	191,39
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,45	50,80	683,26
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>6.179,67</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,37	31,42	168,73
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	5,24	786,00
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,15	17,73	144,50
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,39	7,85	183,61
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	65,34	7,33	478,94
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	43,44	28,07	1.219,36
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,32	4,52	28,57
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	64,55	6,28	405,37
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	64,55	15,36	991,49
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,83	263,92	1.010,81
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,31	136,14	586,76
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,00	8,38	117,32
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,36	10,86	58,21
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>						<b>5.698,74</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,88	344,48	1.336,58
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,65	367,00	238,55
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	3,12	69,66	217,34
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	247,14	568,42
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	31,00	61,60	1.909,60
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	255,50	5,59	1.428,25
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>4.007,96</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,57	33,37	1.220,34
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	10,14	155,70	1.578,80
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	52,24	679,12
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,13	52,29	529,70
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.192,04</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,53	172,58	609,21
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,25	61,68	508,86
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,06	138,07	974,77
6.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	3,53	309,34	1.091,97

**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME**

CNPJ: 19.470.900/0001-20

**OBRA:** MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
**LOCAL:** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE  
**DATA:** 28/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça 54

Bairro Alvorada - Iguatu/CE

1116

Rubrica

Prefeitura de Milhã/CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,53	75,30	265,81
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	8,50	71,24	605,54
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,70	79,93	135,88
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>8.924,08</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	133,90	26,77	3.584,50
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	86,27	25,70	2.217,14
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,75	55,23	704,18
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	55,00	24,72	1.359,60
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	12,75	35,43	451,73
7.6	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,50	36,33	236,15
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,71	34,62	370,78
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.041,81</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,07	3,76	432,66
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	29,00	18,20	527,80
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	150,32	19,36	2.910,20
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,03	44,73	1.298,51
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,03	4,96	143,99
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,03	25,10	728,65
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>8.898,82</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,24	24,46	30,33
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	24,46	41,58
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	104,03	27,29	2.838,98
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	29,07	63,33	1.841,00
9.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,07	53,47	217,62
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	64,35	55,94	3.599,74
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,35	4,96	319,18
9.8	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,71	14,64	10,39
<b>10</b>	<b>HISTALAÇÃO HIDROSANITARIAS</b>						<b>8.776,68</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,80	132,42	900,46
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,45	122,21	421,62
10.3	001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO- MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	3,45	73,41	253,26
10.4	001	REFORMA DE PONTO SANITARIO- MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	4,50	83,53	375,89
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	7,08	92,29	653,41
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,08	225,56	1.596,96
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,02	536,62	547,35
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,02	2.208,61	2.252,78
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,34	7,99	2,72
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,26	51,78	13,46
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,68	35,43	24,09
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,34	146,87	49,94

**CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME**

CNPJ: 19.470.900/0001-20

OBRA: MANUTENÇÃO EM EDIFÍCIO PÚBLICO SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA: 28/06/2017



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada - Iguatu/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,02	277,26	282,81
10.14	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<=500mm	SEINFRA	UN	1,02	1.363,67	1.390,94
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	0,68	16,16	10,99
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>2.405,04</b>
11.1	003	FEFORMA DE PONTO ELETRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	13,00	85,50	1.111,50
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,78	134,76	778,91
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,68	55,17	37,52
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,68	105,05	71,43
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,04	12,97	26,46
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	0,68	16,59	11,28
11.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	0,45	44,76	20,14
11.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	0,47	58,40	27,45
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,68	34,99	23,79
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	10,03	60,18
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,40	23,25	79,05
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,08	3,49	157,33
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>4.689,69</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	21,01	9,08	190,77
12.2	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	249,98	4,37	1.092,41
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	47,89	8,85	423,83
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	61,07	11,47	700,47
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,07	11,01	672,38
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,05	12,30	148,22
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,90	22,46	110,05
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	8,50	155,47	1.321,50
12.9	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	3,57	8,42	30,06
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.934,36</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	19,08	0,71	13,55
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	457,09	6,39	2.920,81
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,00	142,80	0,00
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	115,00	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	34,92	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	2.625,56	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	247,79	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	615,20	0,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>64.286,57</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>15.107,34</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>79.393,91</b>	
<b>Setenta e Nove Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Noventa e Um centavos</b>							