

**PLANILHA DE ORÇAMENTO REFERENCIAL**

OBJETO	REFORMA DO FORUM "DESEMBARGADOR AGOSTINHO ABBA FILHO" - COMARCA DE LOUVEIRA - SP		SIURB/EDIF - JANEIRO/21		
ENDEREÇO	ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO = 1.597,89 M2		12/04/2021		
ENDEREÇO	RUA ANTONIO SCHIAMANNA, 126 - LOUVEIRA - SP				
ITEM Nº	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
<b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>					
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 16.955,93</b>
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	266,91	R\$ 1.601,46
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	63,00	62,88	R\$ 3.961,44
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	389,76	23,52	R\$ 9.167,15
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	243,00	7,07	R\$ 1.718,01
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	81,00	6,27	R\$ 507,87
<b>2</b>	<b>MANUTENÇÃO DO TELHADO</b>				<b>R\$ 243.661,31</b>
06-80-01	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	1.534,75	8,42	R\$ 12.922,59
06-60-22	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	1.534,75	12,76	R\$ 19.583,41
06-60-10	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	4.329,99	0,42	R\$ 1.818,59
06-60-11	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	1.108,47	2,49	R\$ 2.760,09
06-60-12	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	137,52	4,16	R\$ 572,08
06-60-40	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	106,23	5,47	R\$ 581,07
16.02.060	TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2	613,90	96,38	R\$ 59.167,68
16.02.230	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	106,23	22,53	R\$ 2.393,36
06-80-10	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	2.164,99	9,64	R\$ 20.870,50
06-80-12	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	554,23	18,20	R\$ 10.086,98
06-80-16	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	68,76	53,21	R\$ 3.658,71
06-70-10	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	4.329,99	2,09	R\$ 9.049,67
06-70-11	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	1.108,47	6,36	R\$ 7.049,86
06-70-12	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	137,52	16,95	R\$ 2.330,96
06-70-22	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	1.534,75	45,80	R\$ 70.291,55
06-70-40	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO	M	106,23	21,43	R\$ 2.276,50
10-60-32	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	219,15	5,81	R\$ 1.273,26
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	44,58	92,60	R\$ 4.128,10
10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	21,16	87,07	R\$ 1.842,40
10-70-32	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	219,15	47,10	R\$ 10.321,96
15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	87,66	7,78	R\$ 681,99
<b>3</b>	<b>MANUTENÇÃO FORRO PVC</b>				<b>R\$ 46.837,65</b>
12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	1.363,35	8,31	R\$ 11.329,43
12-70-30	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	954,35	12,47	R\$ 11.900,74
12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	409,00	57,72	R\$ 23.607,48
<b>4</b>	<b>MURO LATERAL</b>				<b>R\$ 24.949,47</b>
17-01-64	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	38,56	647,03	R\$ 24.949,47
<b>5</b>	<b>FECHAMENTOS EXTERNOS E DA ÁREA DOS GABINETES E TROCA DE PORTÕES</b>				<b>R\$ 8.929,25</b>
04-01-31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	19,70	79,36	R\$ 1.563,39
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	39,40	6,87	R\$ 270,67
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	39,40	34,20	R\$ 1.347,48
17-60-97	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	12,60	61,21	R\$ 771,24
17-01-40	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	6,30	578,14	R\$ 3.642,28
06-01-10	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	4,50	52,48	R\$ 236,16
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	4,50	45,18	R\$ 203,31
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	3,00	92,60	R\$ 277,80
10-11-32	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	3,00	57,59	R\$ 172,77
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	3,00	32,92	R\$ 98,76
07-01-14	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	1,00	345,39	R\$ 345,39
<b>6</b>	<b>MANUTENÇÃO HIDRAULICA</b>				<b>R\$ 27.560,44</b>
10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	18,00	6,05	R\$ 108,90
10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	30,00	34,88	R\$ 1.046,40
10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	18,00	12,79	R\$ 230,22
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	36,00	92,68	R\$ 3.336,48
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	28,80	22,98	R\$ 661,82
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	28,80	27,11	R\$ 780,76
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	7,00	96,59	R\$ 676,13
10-05-33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	3,00	159,95	R\$ 479,85
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	6,00	105,94	R\$ 635,64
10-10-35	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM	UN	6,00	145,75	R\$ 874,50
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	607,99	R\$ 4.255,93
10-70-35	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	7,00	124,59	R\$ 872,13
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00	396,23	R\$ 1.188,69
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00	321,54	R\$ 964,62
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	18,00	361,54	R\$ 6.507,72
10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	18,00	18,24	R\$ 328,32
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	6,00	57,20	R\$ 343,20
10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	18,90	10,80	R\$ 204,12
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	38,40	28,68	R\$ 1.101,31
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	19,20	35,67	R\$ 684,86
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	19,20	49,85	R\$ 957,12
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	19,20	68,84	R\$ 1.321,72

ITEM Nº	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA</b>				<b>R\$ 23.025,40</b>
09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	32,00	76,71	R\$ 2.454,72
09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	160,00	38,35	R\$ 6.136,00
09-02-20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1/2"	M	100,00	35,75	R\$ 3.575,00
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	32,00	22,30	R\$ 713,60
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	32,00	184,53	R\$ 5.904,96
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	480,00	4,19	R\$ 2.011,20
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	5,81	R\$ 581,00
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	515,04	R\$ 515,04
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	1,50	50,08	R\$ 75,12
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	16,00	25,04	R\$ 400,64
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	1,00	125,62	R\$ 125,62
09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	250,00	2,13	R\$ 532,50
<b>8</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DA TUBULAÇÃO DE GÁS DA COPA</b>				<b>R\$ 911,99</b>
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	8,85	92,35	R\$ 817,29
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	2,00	47,35	R\$ 94,70
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 191.675,14</b>
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	2.073,52	5,45	R\$ 11.300,68
15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	111,28	7,42	R\$ 825,69
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	137,15	7,14	R\$ 979,25
15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	5.529,40	16,73	R\$ 92.506,86
15-80-30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	139,10	22,09	R\$ 3.072,71
15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	171,44	29,24	R\$ 5.012,90
15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.382,85	30,87	R\$ 42.688,57
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	171,44	42,27	R\$ 7.246,76
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	139,10	49,99	R\$ 6.953,60
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	153,69	21,24	R\$ 3.264,37
11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	160,00	36,93	R\$ 5.908,80
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	244,61	48,71	R\$ 11.914,95
<b>10</b>	<b>MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO (SOMENTE INFRA ESTRUTURA)</b>				<b>R\$ 12.584,18</b>
43.20.130	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM	UN	14,00	29,39	R\$ 411,46
46.27.060	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	168,00	13,04	R\$ 2.190,72
46.27.080	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	112,00	20,25	R\$ 2.268,00
32.11.270	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	M	168,00	12,97	R\$ 2.178,96
32.11.290	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8" (COBRE) OU 1/4" (FERRO)	M	112,00	13,77	R\$ 1.542,24
39.12.530	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C	M	280,00	7,27	R\$ 2.035,60
09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	280,00	6,99	R\$ 1.957,20
<b>11</b>	<b>AUMENTO DAS GRELHAS DO PÁTIO INTERNO</b>				<b>R\$ 1.456,11</b>
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	1,50	49,21	R\$ 73,81
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,15	395,09	R\$ 59,26
10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TJOLO, REVESTIDA	M2	1,00	231,28	R\$ 231,28
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,00	209,99	R\$ 209,99
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	3,00	130,60	R\$ 391,80
10-11-90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	3,00	66,87	R\$ 200,61
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	8,00	36,17	R\$ 289,36
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>R\$ 21.967,26</b>
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	24,00	310,88	R\$ 7.461,12
07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	UN	2,00	560,11	R\$ 1.120,22
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	11,20	R\$ 22,40
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	48,97	R\$ 97,94
07-60-08	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	6,00	1,57	R\$ 9,42
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	48,00	276,17	R\$ 13.256,16
<b>13</b>	<b>REFORMA DA ESTRUTURA DE POLICARBONATO / REFORMA DOS CORRIMÕES</b>				<b>R\$ 49.359,83</b>
06-02-50	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	82,19	473,41	R\$ 38.909,56
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	469,08	12,97	R\$ 6.083,96
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	1.027,37	2,50	R\$ 2.568,42
06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	KG	1.027,37	1,75	R\$ 1.797,89
<b>14</b>	<b>MANUTENÇÃO ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>R\$ 31.674,33</b>
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	11,69	884,58	R\$ 10.340,74
08-02-76	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	36,00	350,96	R\$ 12.634,56
08-60-21	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	32,00	13,17	R\$ 421,44
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	32,00	48,65	R\$ 1.556,80
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	58,47	4,65	R\$ 271,88
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	90,00	12,65	R\$ 1.138,50
14-01-03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	35,08	151,38	R\$ 5.310,41
<b>15</b>	<b>MANUTENÇÃO LUMINÁRIAS - TROCA DE LAMPADAS</b>				<b>R\$ 12.674,01</b>
09-62-01	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	204,00	10,65	R\$ 2.172,60
09-62-02	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	51,00	4,26	R\$ 217,26
09-62-05	RETIRADA DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	51,00	1,82	R\$ 92,82
09-72-03	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	204,00	1,82	R\$ 371,28
09-72-05	RECOLOCAÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	51,00	1,82	R\$ 92,82
09-82-22	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	204,00	17,38	R\$ 3.545,52
09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	204,00	12,26	R\$ 2.501,04
09-82-31	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/40W	UN	51,00	72,17	R\$ 3.680,67
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 28.495,64</b>
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.630,79	10,94	R\$ 17.840,84

