



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ I0=OUT/2011	Quantidade	TOTAL I0=OUT/2011
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 104.914,56
1.01	16.06.050	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	M2	R\$ 229,15	80,00	R\$ 18.332,00
1.02	16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	R\$ 272,22	140,00	R\$ 38.110,80
1.03	16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	R\$ 176,91	8,00	R\$ 1.415,28
1.04	16.06.062	TAPUME FIXO	M2	R\$ 30,61	308,00	R\$ 9.427,88
1.05	16.50.015	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	M3	R\$ 58,03	76,85	R\$ 4.459,61
1.06	04.50.001	DEMOLICAO DE ALVENARIAS E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	R\$ 52,81	56,88	R\$ 3.003,83
1.07	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	R\$ 34,65	133,73	R\$ 4.633,74
1.08	01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO ATÉ 20 KM	M3XKM	R\$ 0,95	2.674,60	R\$ 2.540,87
1.09	08.01.005	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN	R\$ 4.569,93	1,00	R\$ 4.569,93
1.10	16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	R\$ 7,03	780,00	R\$ 5.483,40
1.11	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	R\$ 16,46	160,00	R\$ 2.633,60
1.12	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	R\$ 7,97	1.292,80	R\$ 10.303,62
2		MOVIMENTOS DE TERRA MECANIZADOS				R\$ 5.295,92
2.01	01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	R\$ 9,84	210,00	R\$ 2.066,40
2.02	01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	R\$ 11,24	98,00	R\$ 1.101,52
2.03	01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO ATÉ 20 KM	M3XKM	R\$ 0,95	2.240,00	R\$ 2.128,00
3		FUNDAÇÃO - ESTACAS				R\$ 246.057,72
3.01	02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA	UN	R\$ 27.163,32	1,00	R\$ 27.163,32
3.02	02.02.063	ESTACA RAIZ DN 250MM - CAPACIDADE ATE 70 TF	M	R\$ 304,02	720,00	R\$ 218.894,40
4		FUNDAÇÃO - BLOCOS				R\$ 28.147,93
4.01	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	R\$ 45,54	72,00	R\$ 3.278,88
4.02	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	R\$ 4,55	35,28	R\$ 160,52
4.03	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	R\$ 5,95	35,28	R\$ 209,92
4.04	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	R\$ 24,16	35,28	R\$ 852,36
4.05	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 47,88	75,60	R\$ 3.619,73
4.06	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	1.101,10	R\$ 7.201,19
4.07	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	R\$ 387,21	29,11	R\$ 11.270,13
4.08	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	R\$ 34,15	45,54	R\$ 1.555,19



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ I0=OUT/2011	Quantidade	TOTAL I0=OUT/2011
5		ESTRUTURA - BALDRAMES				R\$ 30.656,79
5.01	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	R\$ 45,54	62,72	R\$ 2.856,11
5.02	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	R\$ 4,55	156,79	R\$ 713,40
5.03	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	R\$ 5,95	156,79	R\$ 932,91
5.04	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	R\$ 24,16	156,79	R\$ 3.788,08
5.05	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 47,88	190,85	R\$ 9.137,90
5.06	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	911,90	R\$ 5.963,83
5.07	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	R\$ 387,21	15,27	R\$ 5.911,92
5.08	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	R\$ 34,15	39,61	R\$ 1.352,65
6		ESTRUTURA - PILARES				R\$ 81.214,12
6.01	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 71,50	237,80	R\$ 17.002,43
6.02	03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	R\$ 24,73	437,40	R\$ 10.816,90
6.03	03.01.016	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM. 40 CM	M	R\$ 144,72	43,20	R\$ 6.251,90
6.04	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	5.041,30	R\$ 32.970,10
6.05	03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	R\$ 422,18	33,57	R\$ 14.172,78
7		ESTRUTURA - VIGAS				R\$ 201.797,00
7.01	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 71,50	680,43	R\$ 48.650,92
7.02	03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	R\$ 24,73	1.866,24	R\$ 46.152,12
7.03	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	12.277,10	R\$ 80.292,23
7.04	03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	R\$ 422,18	63,25	R\$ 26.701,72
8		ESTRUTURA - LAJES				R\$ 289.154,68
8.01	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 71,50	710,79	R\$ 50.821,40
8.02	03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	R\$ 85,01	378,05	R\$ 32.138,23
8.03	03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	R\$ 24,73	3.490,56	R\$ 86.321,55
8.04	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	7.313,25	R\$ 47.828,66
8.05	03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	R\$ 422,18	170,65	R\$ 72.044,85
9		ESTRUTURA - ESCADAS				R\$ 23.844,41
9.01	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 71,50	128,96	R\$ 9.220,64
9.02	03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	R\$ 24,73	174,10	R\$ 4.305,39
9.03	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	512,60	R\$ 3.352,40
9.04	03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3	R\$ 422,18	16,50	R\$ 6.965,97



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ IO=OUT/2011	Quantidade	TOTAL IO=OUT/2011
10		FECHAMENTOS				R\$ 218.256,41
10.1		EXTERNOS				
10.1.1	04.02.061	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 97 / REF UNICA 1H	M2	R\$ 215,55	182,52	R\$ 39.342,19
10.1.2	04.01.032	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2	R\$ 69,97	1.174,14	R\$ 82.154,58
10.1.3	04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	R\$ 27,59	326,15	R\$ 8.998,48
10.2		INTERNOS				
10.2.1	04.01.031	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	R\$ 58,89	252,36	R\$ 14.861,48
10.2.2	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	R\$ 23,87	70,10	R\$ 1.673,29
10.2.3	04.03.030	DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO	M2	R\$ 86,86	378,72	R\$ 32.895,62
10.2.4	10.01.061	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2``	M2	R\$ 18,91	378,72	R\$ 7.161,60
10.2.5	04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	R\$ 305,24	21,84	R\$ 6.666,44
10.2.6	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	R\$ 1.005,86	24,36	R\$ 24.502,75
11		IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 76.011,49
11.1	02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	R\$ 35,20	458,52	R\$ 16.139,95
11.2	11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	R\$ 96,55	449,79	R\$ 43.427,22
11.3	11.02.064	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	R\$ 21,35	449,79	R\$ 9.603,02
11.4	11.02.065	ARGAMASSA P/ PROT MECANICA EM SUPERFICIE IMPERM TRACO 1:7 E=3CM	M2	R\$ 15,21	449,79	R\$ 6.841,31
12		JUNTA DE DILATAÇÃO				R\$ 4.659,12
12.1	11.04.012	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M	R\$ 4,22	216,00	R\$ 911,52
12.2	11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO	M	R\$ 17,35	216,00	R\$ 3.747,60
13		REVESTIMENTOS - HORIZONTAL - PISOS				R\$ 128.067,45
13.1	13.01.015	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	R\$ 21,35	247,00	R\$ 5.273,45
13.2	COTADO	CARPETE EM PLACAS 50 X 50 CM	M2	R\$ 161,46	247,00	R\$ 39.881,14
13.3	13.01.016	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	R\$ 22,34	532,13	R\$ 11.887,78
13.4	13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI 4 OU PEI 5 /	M2	R\$ 52,83	116,49	R\$ 6.154,17
13.5	13.05.078	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 8CM	M	R\$ 16,67	232,98	R\$ 3.883,78
13.6	13.02.074	PORCELANATO - GRUPO ABSORÇÃO B1-A	M2	R\$ 86,72	251,30	R\$ 21.792,74
13.7	13.05.016	RODAPE BOLEADO EM PORCELANATO	M	R\$ 33,63	134,00	R\$ 4.506,42
13.8	13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2	R\$ 108,00	164,34	R\$ 17.748,72
13.9	13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M	R\$ 21,70	82,17	R\$ 1.783,09
13.10	13.05.074	RODAPE VINILICO DE 5 CM PARA ESCADA	M	R\$ 20,51	246,51	R\$ 5.055,92



Camara Municipal de Paulinia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ IO=OUT/2011	Quantidade	TOTAL IO=OUT/2011
13.11	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL (L= 14 A 17CM)	M	R\$ 73,84	22,00	R\$ 1.624,48
13.12	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	R\$ 50,57	167,60	R\$ 8.475,76
14		REVESTIMENTOS - HORIZONTAL - TETOS				R\$ 47.426,48
14.1		EXTERNO				
14.1.1	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	R\$ 21,89	333,30	R\$ 7.295,94
14.2		INTERNO				
14.2.1	12.01.001	CHAPISCO	M2	R\$ 7,32	70,40	R\$ 515,33
14.2.2	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	R\$ 25,50	70,40	R\$ 1.795,20
14.2.3	10.01.013	FORRO DE PLACA MINERAL (625X625X13)MM INCL PERFIS FORN/INST.	M2	R\$ 58,00	528,13	R\$ 30.631,54
14.2.4	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	R\$ 54,31	132,36	R\$ 7.188,47
15		REVESTIMENTOS - VERTICAL				R\$ 218.656,96
15.1		EXTERNO				
15.1.1	12.04.001	CHAPISCO	M2	R\$ 7,32	1.018,98	R\$ 7.458,93
15.1.2	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	R\$ 21,89	43,20	R\$ 945,65
15.1.3	04.01.013	REVESTIMENTO DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADA	M2	R\$ 89,74	1.018,98	R\$ 91.443,27
15.2		INTERNO				
15.2.1	12.02.001	CHAPISCO	M2	R\$ 7,50	1.834,02	R\$ 13.755,15
15.2.2	12.02.005	EMBOCO	M2	R\$ 21,02	1.834,02	R\$ 38.551,10
15.2.3	12.02.007	REBOCO	M2	R\$ 15,35	1.533,42	R\$ 23.538,00
15.2.4	15.02.003	MASSA CORRIDA PVA	M2	R\$ 11,30	2.290,86	R\$ 25.886,72
15.2.5	12.02.037	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	R\$ 48,07	300,60	R\$ 14.449,84
15.2.6	12.02.038	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	R\$ 21,89	75,15	R\$ 1.645,03
15.2.7	15.03.001	MASSA CORRIDA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	R\$ 12,40	79,30	R\$ 983,27
16		PINTURAS				R\$ 47.881,54
16.1		EXTERNO				
16.1.1	15.04.010	VERNIZ ACRILICO	M2	R\$ 14,15	376,50	R\$ 5.327,48
16.1.2	15.02.010	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2	R\$ 15,62	365,04	R\$ 5.701,92
16.2		INTERNO				
16.2.1	15.02.005	LATEX	M2	R\$ 15,62	2.290,86	R\$ 35.783,23
16.2.2	15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	R\$ 13,48	79,30	R\$ 1.068,91



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ I0=OUT/2011	Quantidade	TOTAL I0=OUT/2011
17		ESQUADRIAS				R\$ 258.949,55
17.1	05.01.001	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	R\$ 900,80	20,00	R\$ 18.016,00
17.2	05.01.027	PM-37 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM	UN	R\$ 1.410,65	2,00	R\$ 2.821,30
17.3	05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN	R\$ 886,36	2,00	R\$ 1.772,72
17.4	05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	R\$ 10,27	66,00	R\$ 677,82
17.5	05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M	R\$ 5,62	200,80	R\$ 1.128,50
17.6	05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	R\$ 158,08	24,00	R\$ 3.793,92
17.7	05.01.050	PM-81 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	R\$ 752,31	12,00	R\$ 9.027,72
17.8	05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	R\$ 75,29	12,00	R\$ 903,48
17.9	06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO	M2	R\$ 562,37	247,20	R\$ 139.017,86
17.10	06.02.001	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	R\$ 1.330,25	5,00	R\$ 6.651,25
17.11	06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	R\$ 709,61	5,00	R\$ 3.548,05
17.12	05.05.083	BA-07 BALCAO DE DISTRIBUICAO 1,50X0,50M(GRANITO)	UN	R\$ 1.439,51	1,00	R\$ 1.439,51
17.13	05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	R\$ 4.673,08	2,00	R\$ 9.346,16
17.14	05.06.010	BI-02 BRISE EM ALETAS DE CHAPA METALICA L=0,40M	M	R\$ 198,71	306,00	R\$ 60.805,26
18		VIDROS				R\$ 23.669,52
18.1	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	R\$ 100,79	234,84	R\$ 23.669,52
19		INSTALAÇÃO - ELÉTRICA				R\$ 153.763,27
19.1	09.01.040	TE-08 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 300 kVA	UN	R\$ 37.913,84	1,00	R\$ 37.913,84
19.2	09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	R\$ 3.140,58	1,00	R\$ 3.140,58
19.3	09.02.056	AE-22 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA L): CPFL	UN	R\$ 2.511,67	1,00	R\$ 2.511,67
19.4	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	R\$ 193,38	1,00	R\$ 193,38
19.5	09.03.004	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 10,93	450,00	R\$ 4.918,50
19.6	09.03.005	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 17,15	300,00	R\$ 5.145,00
19.7	09.03.007	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 36,51	150,00	R\$ 5.476,50
19.8	09.03.010	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 86,13	120,00	R\$ 10.335,60
19.9	09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 103,15	80,00	R\$ 8.252,00
19.10	09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	R\$ 29,28	80,00	R\$ 2.342,40
19.11	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	R\$ 14,37	120,00	R\$ 1.724,40
19.12	09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	R\$ 17,50	150,00	R\$ 2.625,00
19.13	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	R\$ 648,68	5,00	R\$ 3.243,40
19.14	09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	R\$ 404,84	1,00	R\$ 404,84
19.15	09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	R\$ 229,45	40,00	R\$ 9.178,00



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ IO=OUT/2011	Quantidade	TOTAL IO=OUT/2011
19.16	09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	R\$ 267,07	16,00	R\$ 4.273,12
19.19	09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	R\$ 12,18	132,00	R\$ 1.607,76
19.20	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	R\$ 21,48	195,00	R\$ 4.188,60
19.21	09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 1,66	4.850,00	R\$ 8.051,00
19.22	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 2,27	2.750,00	R\$ 6.242,50
19.23	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 2,97	1.950,00	R\$ 5.791,50
19.24	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 3,81	1.250,00	R\$ 4.762,50
19.25	09.07.007	FIO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	R\$ 3,81	950,00	R\$ 3.619,50
19.26	09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	R\$ 78,54	36,00	R\$ 2.827,44
19.27	09.08.060	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPL CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	R\$ 117,36	12,00	R\$ 1.408,32
19.28	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	R\$ 87,95	24,00	R\$ 2.110,80
19.29	09.08.073	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	R\$ 125,43	12,00	R\$ 1.505,16
19.30	09.08.048	TOMADA BIFASICA DE 220V APARELHOS FIXOS-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	R\$ 80,07	112,00	R\$ 8.967,84
19.31	09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN	R\$ 2,73	84,00	R\$ 229,32
19.32	09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN	R\$ 6,90	112,00	R\$ 772,80
20		ILUMINAÇÃO				R\$ 28.992,64
20.1	09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	R\$ 314,51	10,00	R\$ 3.145,10
20.2	09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	R\$ 174,49	35,00	R\$ 6.107,15
20.3	09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN	R\$ 150,69	131,00	R\$ 19.740,39
21		TELEFONIA / INFORMÁTICA				R\$ 29.144,02
21.1	09.06.049	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM	UN	R\$ 206,33	3,00	R\$ 618,99
21.2	09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	R\$ 22,19	485,00	R\$ 10.762,15
21.3	09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	R\$ 112,35	96,00	R\$ 10.785,60
21.4	09.08.085	PONTO SECO LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	R\$ 72,68	96,00	R\$ 6.977,28
22		AR CONDICIONADO				R\$ 202.984,30
22.1	COTADO	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 24000 BTU - 220V - Instalado Incl. Acessórios e Ligação	UN	R\$ 5.252,10	6,00	R\$ 31.512,60
22.2	COTADO	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 36000 BTU - 220V - Instalado Incl. Acessórios e Ligação	UN	R\$ 6.629,70	8,00	R\$ 53.037,60
22.3	COTADO	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 58000 BTU - 220V - Instalado Incl. Acessórios e Ligação	UN	R\$ 8.437,80	4,00	R\$ 33.751,20
22.4	08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	R\$ 943,23	14,00	R\$ 13.205,22
22.5	08.02.060	TUBO DE COBRE CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	M	R\$ 63,31	484,00	R\$ 30.642,04
22.6	08.02.061	TUBO DE COBRE CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	R\$ 79,21	228,00	R\$ 18.059,88
22.7	08.02.062	TUBO DE COBRE GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER	M	R\$ 94,37	128,00	R\$ 12.079,36
22.8	08.02.063	TUBO DE COBRE CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOOPER	M	R\$ 121,55	88,00	R\$ 10.696,40



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ IO=OUT/2011	Quantidade	TOTAL IO=OUT/2011
23		SERVICOS DE PARA-RAIOS				R\$ 27.126,26
23.1	09.13.012	PP-02 PARA RAI0 FRANKLIN COM HASTE 3MX2"	UN	R\$ 506,48	6,00	R\$ 3.038,88
23.2	09.13.021	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2 - COM SUPORTES DE FIXACAO	M	R\$ 90,78	180,00	R\$ 16.340,40
23.3	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	R\$ 24,71	64,80	R\$ 1.601,21
23.4	09.13.026	TERRA COMPLETO - 3 HASTES	UN	R\$ 373,71	4,00	R\$ 1.494,84
23.5	09.13.031	TUBO DE PVC 2"X 3M PARA PROTECAO DE CORDOALHA	UN	R\$ 50,07	64,80	R\$ 3.244,54
23.6	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	R\$ 33,96	12,00	R\$ 407,52
23.7	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	R\$ 43,33	12,00	R\$ 519,96
23.8	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	R\$ 39,91	12,00	R\$ 478,92
24		INSTALAÇÃO - HIDRÁULICA				R\$ 31.365,89
24.1	08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES	M	R\$ 14,36	685,00	R\$ 9.836,60
24.2	08.03.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXOES	M	R\$ 19,36	245,00	R\$ 4.743,20
24.3	08.03.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL CONEXOES	M	R\$ 28,19	175,00	R\$ 4.933,25
24.4	08.03.020	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL CONEXOES	M	R\$ 36,82	140,00	R\$ 5.154,80
24.5	08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	R\$ 38,42	24,00	R\$ 922,08
24.6	08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	R\$ 49,44	16,00	R\$ 791,04
24.7	08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	R\$ 84,56	8,00	R\$ 676,48
24.8	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	R\$ 107,02	4,00	R\$ 428,08
24.9	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	R\$ 77,11	28,00	R\$ 2.159,08
24.10	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	R\$ 62,53	2,00	R\$ 125,06
24.11	08.14.016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN	R\$ 84,59	2,00	R\$ 169,18
24.12	08.80.021	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	R\$ 21,62	14,00	R\$ 302,68
24.13	08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	R\$ 132,32	8,00	R\$ 1.058,56
24.14	08.82.045	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2X2"	UN	R\$ 16,45	4,00	R\$ 65,80
25		SERVICOS EM REDE DE INCENDIO				R\$ 46.261,27
25.1	08.07.004	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M	R\$ 175,02	145,00	R\$ 25.377,90
25.2	08.08.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	R\$ 612,29	6,00	R\$ 3.673,74
25.3	08.08.015	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	R\$ 201,82	6,00	R\$ 1.210,92
25.4	08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	R\$ 181,05	6,00	R\$ 1.086,30
25.5	08.08.025	AH-02 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA DE 1 1/2" - 30M	UN	R\$ 212,40	6,00	R\$ 1.274,40
25.6	08.08.030	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M	R\$ 16,58	6,00	R\$ 99,48
25.7	08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	R\$ 42,67	6,00	R\$ 256,02
25.8	08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	R\$ 314,23	6,00	R\$ 1.885,38
25.9	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	R\$ 104,69	12,00	R\$ 1.256,28
25.10	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	R\$ 105,19	12,00	R\$ 1.262,28



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ IO=OUT/2011	Quantidade	TOTAL IO=OUT/2011
25.11	08.08.051	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	R\$ 156,36	12,00	R\$ 1.876,32
25.12	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	R\$ 1.437,15	1,00	R\$ 1.437,15
25.13	08.08.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN	R\$ 1.587,86	1,00	R\$ 1.587,86
25.14	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	R\$ 261,66	2,00	R\$ 523,32
25.15	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	R\$ 133,62	24,00	R\$ 3.206,88
25.16	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	R\$ 61,76	4,00	R\$ 247,04
26		INSTALAÇÃO - ESGOTO				R\$ 40.578,77
26.1	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	R\$ 45,54	36,00	R\$ 1.639,44
26.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	R\$ 4,55	48,00	R\$ 218,40
26.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	R\$ 5,95	48,00	R\$ 285,60
26.4	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	R\$ 34,15	2,12	R\$ 72,42
26.5	01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO ATÉ 20 KM	M3XKM	R\$ 0,95	677,59	R\$ 643,71
26.6	08.09.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES	M	R\$ 31,03	120,00	R\$ 3.723,60
26.7	08.09.018	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	R\$ 40,56	250,00	R\$ 10.140,00
26.8	08.09.064	TUBO DE PVC "R" 150MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	R\$ 67,08	180,00	R\$ 12.074,40
26.9	08.10.040	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	R\$ 56,93	8,00	R\$ 455,44
26.10	08.10.041	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	R\$ 526,81	0,40	R\$ 210,72
26.11	08.10.043	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2	R\$ 204,83	40,00	R\$ 8.193,20
26.12	08.10.044	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	R\$ 110,49	12,00	R\$ 1.325,88
26.13	08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	R\$ 47,38	32,00	R\$ 1.516,16
26.14	08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	R\$ 6,65	12,00	R\$ 79,80
27		INSTALAÇÃO - PLUVIAL				R\$ 35.073,64
27.1	01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	R\$ 9,84	247,50	R\$ 2.435,40
27.2	01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	R\$ 11,24	55,29	R\$ 621,48
27.3	01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO ATÉ 20 KM	M3XKM	R\$ 0,95	3.844,16	R\$ 3.651,95
27.4	08.11.021	TUBO DE CONCRETO - CLASSE C1 - DN 400MM	M	R\$ 111,79	110,00	R\$ 12.296,90
27.5	08.12.085	GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	UN	R\$ 266,32	50,00	R\$ 13.316,00
27.6	08.12.077	CAIXA INSPECAO DE ALVENARIA DE TIJ DE 0,70X0,70X1,00 M	UN	R\$ 393,13	7,00	R\$ 2.751,91
28		LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 117.477,58
28.1	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	R\$ 166,22	12,00	R\$ 1.994,64
28.2	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	R\$ 1.443,24	2,00	R\$ 2.886,48
28.3	08.04.053	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLA FLUXO REGISTRO E ACAB. DN 32MM 1 1/4"	UN	R\$ 270,35	14,00	R\$ 3.784,90
28.4	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM	UN	R\$ 446,91	8,00	R\$ 3.575,28
28.5	05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	R\$ 230,90	4,00	R\$ 923,60
28.6	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	R\$ 357,10	6,00	R\$ 2.142,60



Camara Municipal de Paulinia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ IO=OUT/2011	Quantidade	TOTAL IO=OUT/2011
28.7	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	R\$ 203,28	6,00	R\$ 1.219,68
28.8	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	R\$ 1.041,03	2,00	R\$ 2.082,06
28.9	08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	R\$ 258,01	10,00	R\$ 2.580,10
28.10	08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	R\$ 433,70	4,00	R\$ 1.734,80
28.11	08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	R\$ 1.281,12	2,00	R\$ 2.562,24
28.12	08.84.050	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	R\$ 1.736,27	2,00	R\$ 3.472,54
28.13	05.05.034	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	R\$ 365,03	2,00	R\$ 730,06
28.14	08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	R\$ 257,58	4,00	R\$ 1.030,32
28.15	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	R\$ 229,34	8,00	R\$ 1.834,72
28.16	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	R\$ 46,22	10,00	R\$ 462,20
28.17	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	R\$ 46,10	14,00	R\$ 645,40
28.18	08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	R\$ 32,89	14,00	R\$ 460,46
28.19	08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	R\$ 264,12	6,00	R\$ 1.584,72
28.20	06.03.021	CO-13 CORRIMAO TUBULAR INTERMEDIARIO	M	R\$ 264,09	246,51	R\$ 65.100,83
28.21	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	R\$ 3.333,99	1,00	R\$ 3.333,99
28.22	16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN	R\$ 3.333,99	4,00	R\$ 13.335,96
29		COBERTURA				R\$ 197.603,48
29.1	07.02.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG	R\$ 12,65	4.900,00	R\$ 61.985,00
29.2	07.02.010	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	R\$ 2,69	4.900,00	R\$ 13.181,00
29.3	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	R\$ 8,78	735,00	R\$ 6.453,30
29.4	15.01.008	ESMALTE POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO P/ESTR.METALICA	M2	R\$ 51,33	735,00	R\$ 37.727,55
29.5	07.03.097	TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=30MM	M2	R\$ 107,95	353,50	R\$ 38.160,33
29.6	07.04.006	CUMEEIRA ACO GALV NATURAL P/ TELHA ZIPADA(PERFIL 305MM)FORNEC/MONT	M	R\$ 430,30	50,50	R\$ 21.730,15
29.7	07.05.004	FECHAMENTO TELHA PERF GALV PINT PO 2 FACES TRAP E=0,95MM H=40MM	M2	R\$ 90,61	53,50	R\$ 4.847,64
29.8	07.04.087	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	R\$ 44,26	115,00	R\$ 5.089,90
29.9	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	R\$ 66,56	50,50	R\$ 3.361,28
29.10	08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	R\$ 41,40	8,00	R\$ 331,20
29.11	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M	R\$ 54,16	86,40	R\$ 4.679,42
29.12	08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	R\$ 7,09	8,00	R\$ 56,72



Camara Municipal de Paulínia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ I0=OUT/2011	Quantidade	TOTAL I0=OUT/2011
30		ESCADA DE EMERGÊNCIA				R\$ 54.802,13
30.1	03.04.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG	R\$ 12,65	2.250,00	R\$ 28.462,50
30.2	03.04.005	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	R\$ 2,69	2.250,00	R\$ 6.052,50
30.3	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	R\$ 8,78	337,50	R\$ 2.963,25
30.4	15.01.008	ESMALTE POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO P/ESTR.METALICA	M2	R\$ 51,33	337,50	R\$ 17.323,88
31		ELEVADOR				R\$ 100.464,36
31.1	16.20.023	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN	R\$ 94.556,25	1,00	R\$ 94.556,25
31.2	06.02.045	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN	R\$ 1.969,37	3,00	R\$ 5.908,11
32		PASSARELA				
32.1		FUNDAÇÃO				R\$ 51.484,92
32.1.1	02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA	UN	R\$ 27.163,32	1,00	R\$ 27.163,32
32.1.2	02.02.063	ESTACA RAIZ DN 250MM - CAPACIDADE ATE 70 TF	M	R\$ 304,02	80,00	R\$ 24.321,60
32.2		FUNDAÇÃO - BLOCOS				R\$ 4.725,82
32.2.1	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	R\$ 45,54	8,00	R\$ 364,32
32.2.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	R\$ 4,55	3,36	R\$ 15,29
32.2.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	R\$ 5,95	3,36	R\$ 19,99
32.2.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	R\$ 24,16	3,36	R\$ 81,18
32.2.5	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	R\$ 47,88	12,00	R\$ 574,56
32.2.6	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	R\$ 6,54	368,50	R\$ 2.409,99
32.2.7	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	R\$ 387,21	2,77	R\$ 1.073,35
32.2.8	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	R\$ 34,15	5,48	R\$ 187,14
32.3		ESTRUTURA				R\$ 171.684,10
32.3.1	03.04.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG	R\$ 12,65	7.048,80	R\$ 89.167,32
32.3.2	03.04.005	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	R\$ 2,69	7.048,80	R\$ 18.961,27
32.3.3	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	R\$ 8,78	1.057,32	R\$ 9.283,27
32.3.4	15.01.008	ESMALTE POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO P/ESTR.METALICA	M2	R\$ 51,33	1.057,32	R\$ 54.272,24
32.4		LIGAÇÃO COM PRÉDIO EXISTENTE				R\$ 25.170,01
32.4.1	01.01.014	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>30<45CM	M2	R\$ 216,17	2,00	R\$ 432,34
32.4.2	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	R\$ 52,81	6,40	R\$ 337,98
32.4.3	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	R\$ 34,65	6,40	R\$ 221,76
32.4.4	01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO ATÉ 20 KM	M3XKM	R\$ 0,95	128,00	R\$ 121,60
32.4.5	04.01.043	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2	R\$ 68,76	32,00	R\$ 2.200,32



Camara Municipal de Paulinia - SP

Concorrência nº 001/2012

Anexo X - Planilha Orçamentária

Data Base: outubro/11

ITEM	Referencia FDE	Descrição	Unid.	Valor R\$ I0=OUT/2011	Quantidade	TOTAL I0=OUT/2011
32.4.6	04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	R\$ 27,59	8,00	R\$ 220,72
32.4.7	06.03.025	CO-15 GUARDA CORPO TUBULAR H=1,30M (USO EXTERNO)	M	R\$ 527,69	41,00	R\$ 21.635,29
32.5		COBERTURA				R\$ 9.040,99
32.5.1	07.03.098	TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=50MM	M2	R\$ 121,57	63,75	R\$ 7.750,09
32.5.2	07.04.006	CUMEEIRA ACO GALV NATURAL P/ TELHA ZIPADA(PERFIL 305MM)FORNEC/MONT	M	R\$ 430,30	3,00	R\$ 1.290,90
33		ESTACIONAMENTO				R\$ 66.491,30
33.1	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	R\$ 4,55	400,00	R\$ 1.820,00
33.2	16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2	R\$ 9,80	400,00	R\$ 3.920,00
33.3	02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	R\$ 6,57	1.760,00	R\$ 11.563,20
33.4	16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	R\$ 102,77	400,00	R\$ 41.108,00
33.5	16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	R\$ 63,23	70,00	R\$ 4.426,10
33.6	16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	R\$ 52,20	70,00	R\$ 3.654,00
TOTAL DA OBRA - DATA BASE: OUTUBRO/2011						R\$ 3.428.896,39