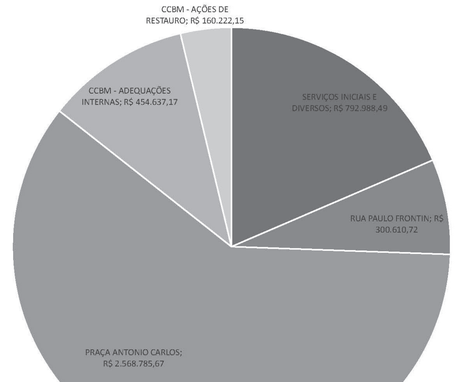
PLANILHA COM ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA DAS OBRAS DE CURTO PRAZO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS - OBRA CIVIL	QTDE	UNID	COM DESCONTO UNIT	TOTAL
1.	**SERVIÇOS INICIAIS E DIVERSOS**				**R$ 792.988,49**
1.1	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**				**R$ 88.606,23**
1.2	**MÃO DE OBRA - CANTEIRO**				**R$ 331.857,50**
1.4	**DESPESAS DIVERSAS**				**R$ 150.497,73**
1.5	**DESPESAS COM CANTEIRO**				**R$ 122.909,06**
1.6	**EPIs / EPCs E SEGURANÇA**				**R$ 58.058,58**
1.7	**TOPOGRAFIA**				**R$ 4.837,12**
1.8	**MANUTENÇÃO E LIMPEZA**				**R$ 6.320,60**
1.9	**LIMPEZA**				**R$ 29.901,67**
	RUA PAULO FRONTIN				**R$ 300.610,72**
1	**DEMOLIÇÕES**				**R$ 60.112,70**
	DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO DE CALÇADA - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM ROMPEDOR PNEUMÁTICO	110,00	M3	R$ 440,91	R$ 48.500,54
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM MARTELO ROMPEDOR ATÉ 15CM	747,00	M2	R$ 9,91	R$ 7.401,65
	BOTA-FORA DE ENTULHO	222,05	M3	R$ 18,96	R$ 4.210,51
2	**INSTATALAÇÕES**				**R$ 65.675,30**
2.1	**HIDRÁULICA**				**R$ 61.735,75**
2.1.1	SISTEMA DE DRENAGEM COM APROVEITAMENTO DA REDE EXISTENTE - DUAS LINHAS	0,00	-	R$ -	R$ -
	TUBO EM CONCRETO 300MM DIÂ.	182,00	ML	R$ 50,56	R$ 9.201,74
	Rede subterrânea de drenagem Ø 300 mm, profundidade da vala 1,5 m - exceto tubulação	182,00	ML	R$ 27,10	R$ 4.932,84
	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA PROFUNDIDADE DE 1,5M	182,00	ML	R$ 39,30	R$ 7.152,87
	CANBS Canaleta para grelha de 24,5 cm de largura.	182,00	ML	R$ 40,95	R$ 7.452,90
2.1.2	CISTERNA PARA ÁGUA DE CHUVA 10.000L, COM EQUIPAMENTOS	2,00	UND	R$ 15.547,70	R$ 31.095,40
2.1.3	APROVEITAMENTO DAS CAIXAS E TAMPOS DE ACESSO	1,00	VB	R$ 1.900,00	R$ 1.900,00
2.2	**ELÉTRICA**				**R$ 3.939,56**
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS				
	Luminária refletora para iluminação pública com lâmpada vapor de mercúrio, 2 refletores de 250W para instalação em poste.	5,00	UND	R$ 787,91	R$ 3.939,56
3	**REVESTIMENTO DE PISO**				**R$ 171.946,50**
3.1	REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL E CAIMENTO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	1180,00	M2	R$ 1,18	R$ 1.390,04
	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO	1079,35	M2	R$ 24,34	R$ 26.270,30
3.2.1	LADRILHO HIDRÁULICO 20x20CM	1079,35	M2	R$ 68,74	R$ 74.196,68
3.2.2	LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO PARA PAVIMENTAÇÃO 10X30X30 35MPA	720,00	M^2	R$ 97,35	R$ 70.089,48
5	**ACESSIBILIDADE**				**R$ 2.876,22**
	LADRILHO HIDRAULICO ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25, ESP 2cm	20,00	M2	R$ 143,81	R$ 2.876,22
	PRAÇA ANTONIO CARLOS				**R$ 2.568.785,67**
1	**DEMOLIÇÕES**				**R$ 153.032,98**
2	**FUNDAÇÃO PROFUNDA 40%**				**R$ 139.147,45**
3	**FUNDAÇÃO RASA 40%**				**R$ 140.406,22**
4	**CONTENÇÕES**				**R$ 16.314,25**
5	**ESTRUTURAS DE CONCRETO**				**R$ 629.087,14**
5.1	**PALCO**	-			**R$ 321.575,94**
5.1.2	COBERTURA	59,00	M3	R$ 2.988,62	R$ 176.328,82
5.1.3	LAJE	31,60	M3	R$ 2.988,62	R$ 94.440,52
5.1.4	PAREDES	17,00	M3	R$ 2.988,62	R$ 50.806,61
5.2	**PISTA DE SKATE TIPO BOLW**				**R$ 158.080,00**
	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO POLIDO	208,00	M2	R$ 760,00	R$ 158.080,00
5.3	**ARQUIBANCADA SUB-ESTAÇÃO**				**R$ 134.488,08**
	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO APARENTE BRANCO ESP 30CM	45,00	M3	R$ 2.988,62	R$ 134.488,08
5.4	**CAIXA DÁGUA**				**R$ 14.943,12**
	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO APARENTE BRANCO	5,00	M3	R$ 2.988,62	R$ 14.943,12
6	**IMPERMEABILIZAÇÕES**				**R$ 91.081,26**
7	**ESQUADRIAS**				**R$ 7.501,71**
8	**DIVISÓRIAS**				**R$ 1.911,00**
9	**REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS**				**R$ 8.106,96**
10	**PISO INTERNO**				**R$ 3.760,29**
15.	**PISO EXTERNO**				**R$ 886.512,78**
15.2	**ACABAMENTOS**				**R$ 886.512,78**
15.2.3	REGULARIZAÇÃO DE NÍVEL E CAIMENTO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	13521,00	M2	R$ 1,18	R$ 15.927,74
15.2.4	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO	6358,00	M2	R$ 24,34	R$ 154.747,36
15.2.5	LADRILHO HIDRÁULICO 20x20CM	6358,00	M2	R$ 68,74	R$ 437.061,64
15.2.6	LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO PARA PAVIMENTAÇÃO 10X30X30 35MPA	544,60	M2	R$ 97,35	R$ 53.014,90
15.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO PARA PAVIMENTAÇÃO 10X30X30 35MPA	2319,15	M2	R$ 97,35	R$ 225.761,14
17.	**PEDRAS**				**R$ 4.365,82**
18.	**PINTURA**				**R$ 7.923,54**
19.	**INSTALAÇÕES**				**R$ 160.275,58**
19.1	**ELÉTRICA**				**R$ 100.969,60**
19.2	**HIDRÁULICA**				**R$ 31.197,29**
20.	**LOUÇAS E METAIS**				**R$ 13.443,23**
					R$ 13.443,23
21.	**LUMINOTÉCNICA**				**R$ 51.879,02**
					R$ 51.879,02
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS				
	Luminária refletora para iluminação pública com lâmpada vapor de mercúrio, 6 refletores de 400W para instalação em poste.	10,00	UND	R$ 2.644,76	R$ 26.447,62
	Poste de concreto 11 m	10,00	UND	R$ 1.377,69	R$ 13.776,90
	ILUMINAÇÃO CÊNICA PATRIMÔNIO				
	LUMINÁRIA DE SOPREPOR HUMMER IP65 AVANT - BRANCO FOSCO - PA.05	11,00	UND	R$ 272,00	R$ 2.992,00
	ILUMINAÇÃO PISO LED				
	PERFIL LED EMBUTIDO, COM DIFUSOR LEITOSO - ALLOY - COR BRANCO FOSCO PF1-200	15,00	UND	R$ 577,50	R$ 8.662,50
22.	**VIDROS E ESPELHOS**				**R$ 618,80**
23.	**PAISAGISMO**				**R$ 64.874,98**
24.	**OBRAS EXTERNA DIVERSA**				**R$ 113.052,34**
24.1.1	BANCOS DE CONCRETO	241,08	ML	R$ 468,94	R$ 113.052,34
27.	**PLAYGROUND**				**R$ 31.279,74**
	BALANÇO AMERICANO EM FERRO TRÊS LUGARES	2,00	UND	R$ 2.289,50	R$ 4.579,00
	ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE AÇO 2M DE LEITO	2,00	UND	R$ 1.453,50	R$ 2.907,00
	GANGORRA EM FERRO TRÊS LUGARES ASSENTOS EM MADEIRA	2,00	UND	R$ 2.033,00	R$ 4.066,00
	GIRA-GIRA 1,60M COM ESTRUTURA EM AÇO E ASSENTO EM MADEIRA	2,00	UND	R$ 2.037,75	R$ 4.075,50
24.1.5	TANQUE DE AREIA MEDIA LAVADA	76,00	M3	R$ 205,95	R$ 15.652,24
28	**EQUIPAMENTO URBANO**				**R$ 18.276,07**
28.1	PARACICLO EM AÇO GALVANIZADO 0,60x1,50M - FIXAÇÃO NO CHÃO PARA ATÉ 5 BICICLETAS	3,00	UND	R$ 532,00	R$ 1.596,00
	ESQUI TRIPLO - BI02 - PADRÃO SVMA	1,00	UND	R$ 4.413,50	R$ 4.413,50
	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO - BI05- PADRÃO SVMA	1,00	UND	R$ 3.703,70	R$ 3.703,70
	RODA OMBRO DUPLO - BI04- PADRÃO SVMA	1,00	UND	R$ 2.520,70	R$ 2.520,70
	ABDOMINAL HÍBRIDO, FLEX FITNESS EQUIPAMENT, EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA CADEIRANTE, DIM.151x129x152,5cm	1,00	UND	R$ 1.729,00	R$ 1.729,00
	REMADA HÍBRIDO, FLEX FITNESS EQUIPAMENT, EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA CADEIRANTE, DIM.151x129x152,5cm	1,00	UND	R$ 2.912,00	R$ 2.912,00
	APOIO CIVIL PARA INSTALAÇÕES	1,00	VB	R$ 1.401,17	R$ 1.401,17
5	**ACESSIBILIDADE**				**R$ 25.934,52**
	LADRILHO HIDRAULICO ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25, ESP 2cm	180,34	M2	R$ 143,81	R$ 25.934,52
	CENTRO CULTURAL BERNARDO MASCARENHAS				**R$ 454.637,17**
2	**RESTAURO CCBM**				**R$ 160.222,15**
2.1	**ALVENARIA**				**R$ 22.310,93**
	RESTAURO DE ALVENARIA EM TIJOLOS DO PAVIMENTO TÉRREO, ALA ESQUERDA - SALA DE EXPOSIÇÕES	76,14	vb	3518,2	R$ 113,75	R$ 8.660,93
	TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE - TRATAMENTO DAS CAUSAR DE INFILTRAÇÕES E UMIDADE - ESTIMADO	1,00	vb	3518,2	R$ 13.650,00	R$ 13.650,00
2.2	**MADEIRAMENTO**				**R$ 137.911,23**
	TRATAMENTO CUPINICIDA NOS ELEMENTOS EM MADEIRA DOS PISOS (ASSOALHO E BARROTES)	2230,00	vb	3518,2	R$ 61,84	R$ 137.911,23
3	**ÁREA INTERNA**				**R$ 294.415,02**
3.1	**DEMOLIÇÃO**				**R$ 22.845,45**
	REMOÇÃO DE PLATAFORMA METÁLICA	1,00	vb	3518,2	R$ 6.370,00	R$ 6.370,00
	CORTE DE PISO EM MADEIRA (NOVA ESCADARIA) E ÁREA MONUMENTO	21,20	M2	R$ 20,11	R$ 426,36
	CORTE DE PISO NOVA PLATAFORMA ELEVATÓRIA (PISO DO 1º E 2º PAVIMENTO)	6,00	M2	R$ 20,11	R$ 120,67
	REMOÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE PAINEIS EM COMPENSADO BRANCO ALA DIREITA	1,00	vb	3518,2	R$ 6.370,00	R$ 6.370,00
	REMOÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE PAINEIS EM MADEIRA	1,00	vb	3518,2	R$ 4.550,00	R$ 4.550,00
	REMOÇÃO E DESCARTE DE DIVISÓRIAS INTERNAS	150,50	VB	R$ 33,28	R$ 5.008,41
3.2	**VEDAÇÕES**				**R$ 31.311,21**
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM				
	PAINEL EM VIDRO - GALERIA ALTERNATINA 1	11,40	M2	R$ 220,92	R$ 2.518,52
	PAINEL EM VIDRO - ESCADARIA DE ACESSO SETOR EDUCATIVO	10,80	M2	R$ 220,92	R$ 2.385,96
	PAINEL EM VIDRO - SETOR EDUCATIVO	85,20	M2	R$ 220,92	R$ 18.822,60
	PORTAS EM VIDRO - ACESSO GALERIA ARLINDO DAIBERT	6,00	M2	R$ 220,92	R$ 1.325,54
	ESQUADRIAS METÁLICAS - CONTROLE DE ACESSO	4,00	UND	R$ 1.564,65	R$ 6.258,60
3.3	**CIRCULAÇÃO VERTICAL**				**R$ 59.772,48**
	ESCADARIA EM CONCRETO APARENTE BRANCO	20,00	M3	R$ 2.988,62	R$ 59.772,48
3.4	**ELEVADOR**				**R$ 100.485,88**
	ELEVADOR ELH3 MONTELE A PERCURSO DE ATÉ 12M- PANORÂMICO COM TOTEM POLIDO COM TORRE METÁLICA MONTELE	1,00	vb	3518,2	R$ 98.485,88	R$ 98.485,88
	EXECUÇÃO DE POÇO ELEVADOR H=1,00M	1,00	vb	3518,2	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
3.5	**MONUMENTO**				**R$ 40.000,00**
	DESMONTAGEM	1,00	vb	3518,2	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
	TRANSPORTE	1,00	vb	3518,2	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00
	IMPLANTAÇÃO	1,00	vb	3518,2	R$ 18.000,00	R$ 18.000,00
	RESTAURO	1,00	vb	3518,2	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00
3.6	**MOBILIÁRIO**				**R$ 20.000,00**
	MESAS ÁREA DE CONVIVÊNICA	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	BALCÃO DE RECEPÇÃO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	CATRACAS DE CONTROLE DE ACESSO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	MOBILIÁRIO SETOR EDUCATIVO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	MOBILIÁRIO SALA MULTI USO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	AUDITÓRIO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	POLTRONAS	33,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	CORTINAS	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	PAINEL EM COMPENSADO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	FORRO ACÚSTICO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
3.7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**R$ 15.000,00**
	PONTOS DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO SETOR EDUCATIVO E SALA MULTI USO	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
3.8	**ACESSIBILIDADE**				**R$ 2.818,21**
	SINALIZAÇÕES	0,00	vb	3518,2	R$ -	R$ -
	TOTAL GERAL				R$ 4.114.840,26
	TAXA (7%)				R$ 288.038,82
	IMPOSTO (14,5%)				R$ 596.651,84
	TOTAL MOBILIÁRIO EXTERNO				**R$4.999.530,91**