

Planilha Orçamentária										
Processo:	1015679-21/2014 - Ministério das Cidades					Data do orçamento:				
Município:	Prefeitura Municipal de Cardoso -SP					Mês do SINAPI:				mai/15
Objeto:	Execução da Reforma e Adequação da Praça "Antônio Tavares de Souza" no									
Informar BDI adotado pela Prefeitura:					22,43%	(de 20 a 30%)				
Item	Descrição	Código SINAPI/Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total	% DO ITEM		
1	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PRAÇA ANTONIO TAVARES DE SOUZA									
2	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÃO / IMPERMEAB.						6.418,44	2,54		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	74077/002	M²	13,32	3,62	4,43	59,01	0,02		
2.2	PLACA DA OBRA	74209/001	M²	2,00	375,69	459,96	919,92	0,36		
2.3	ESTACA A TRADO(BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA MOLD.IN-LOCO	74156/003	M	84,00	43,69	53,49	4.493,16	1,78		
2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(74254/002	Kg	44,65	7,30	8,94	399,17	0,16		
2.5	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	5651	M²	6,60	28,71	35,15	231,99	0,09		
2.6	LASTRO DE BRITA	74164/004	M³	0,14	76,67	93,87	13,14	0,01		
2.7	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	73972/001	M³	0,55	343,91	421,05	231,58	0,09		
2.8	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	53527	M³	1,02	56,43	69,09	70,47	0,03		
3	SUPER-ESTRUTURA						3.162,20	1,25		
3.1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	74141/001	M²	13,32	72,01	88,16	1.174,29	0,46		
3.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(74254/002	Kg	96,00	7,30	8,94	858,24	0,34		
3.3	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MAD	84216	M²	14,40	27,87	34,12	491,33	0,19		
3.4	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	73972/001	M³	1,20	343,91	421,05	505,26	0,20		
3.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	74157/003	M³	1,20	90,58	110,90	133,08	0,05		
4	ALVENARIA E VEDAÇÃO						3.679,86	1,46		
4.1	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	83519	M³	0,27	420,61	514,95	139,04	0,05		
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	83732	M²	5,12	28,13	34,44	176,33	0,07		
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19	87504	M²	53,56	49,98	61,19	3.277,34	1,30		
4.4	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	74200/001	M	5,00	14,24	17,43	87,15	0,03		
5	COBERTURA						2.333,03	0,92		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	74088/001	M²	15,54	27,98	34,26	532,40	0,21		
5.2	TERÇA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"x4.1/2" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO DE TELHAMENTO	84010	M²	22,20	24,24	29,68	658,90	0,26		
5.3	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	73868/001	M	14,78	27,88	34,13	504,44	0,20		
5.4	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS	74045/002	M	7,40	39,84	48,78	360,97	0,14		
5.5	Retirada de telhamento perfil galvanizado - CPOS	40304	M²	6,50	3,73	4,57	29,71	0,01		
5.6	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, - PLATIBANDA DO SANITÁRIO EXISTENTE	84040	M²	6,50	30,99	37,94	246,61	0,10		
6	REVESTIMENTO / PISO / AZULEJO						185.123,04	73,23		
6.1	PISO DA PRAÇA + ESTACIONAMENTO									
6.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35 M2	73764/004	M²	3.019,14	43,68	53,48	161.463,61	63,87		
6.1.2	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	72195	M²	359,60	42,75	52,34	18.821,46	7,45		
6.2	PISO DOS SANITÁRIOS PNE									
6.2.1	LASTRO DE BRITA	74164/004	M³	0,66	76,67	93,87	61,95	0,02		
6.2.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON	73907/003	M2	13,32	27,01	33,07	440,49	0,17		
6.2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	87375	M³	0,34	392,65	480,72	163,44	0,06		

Planilha Orçamentária										
Processo:	1015679-21/2014 - Ministério das Cidades						Data do orçamento:			
Município:	Prefeitura Municipal de Cardoso -SP						Mês do SINAPI:		mai/15	
Objeto:	Execução da Reforma e Adequação da Praça "Antônio Tavares de Souza" no									
Informar BDI adotado pela Prefeitura:					22,43% (de 20 a 30%)					
Item	Descrição	Código SINAPI/Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total	% DO ITEM		
6.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	87248	M²	13,32	34,52	42,26	562,90	0,22		
6.2.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	M	4,60	8,16	9,99	45,95	0,02		
6.2.6	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	74159/001	M	1,80	12,31	15,07	27,13	0,01		
6.3	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C	87880	M2	62,92	2,60	3,18	200,09	0,08		
6.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T	87881	M2	13,32	3,47	4,25	56,61	0,02		
6.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87895	M²	14,42	4,25	5,20	74,98	0,03		
6.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	87906	M²	14,22	5,62	6,88	97,83	0,04		
6.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM	87545	M²	22,06	16,53	20,24	446,49	0,18		
6.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAL	87552	M²	82,82	14,68	17,97	1.488,28	0,59		
6.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	87274	M²	22,06	43,39	53,12	1.171,83	0,46		
7	ESQUADRIAS						3.675,45	1,45		
7.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO	73933/004	M2	3,78	266,35	326,09	1.232,62	0,49		
7.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COM -Sanitários existentes	73933/004	M2	3,36	266,35	326,09	1.095,66	0,43		
7.3	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO (60x80), cm	6104	M²	0,96	338,80	414,79	398,20	0,16		
7.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME	74070/004	UND	4,00	106,90	130,88	523,52	0,21		
7.5	DOBRADICA EM ACO ZINCADO 3X3", SEM ANEIS	74047/002	UND	12,00	13,74	16,82	201,84	0,08		
7.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	M2	0,96	96,64	118,32	113,59	0,04		
7.7	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	74073/002	UND	1,00	89,86	110,02	110,02	0,04		
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.516,91	0,60		
8.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	89714	M	18,00	36,57	44,77	805,86	0,32		
8.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD	89712	M	4,60	19,34	23,68	108,93	0,04		
8.3	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG	89402	M	10,00	6,38	7,81	78,10	0,03		
8.4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	89449	M	15,20	11,33	13,87	210,82	0,08		
8.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15mPA15MPA TIPO C - ESCAV	74104/001	UND	2,00	127,91	156,60	313,20	0,12		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						473,27	0,19		
9.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INS	72934	M	15,00	5,27	6,45	96,75	0,04		
9.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83387	UND	4,00	6,85	8,39	33,56	0,01		
9.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	73860/008	M	30,00	2,74	3,35	100,50	0,04		
9.4	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	74041/001	UND	4,00	46,99	57,53	230,12	0,09		
9.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	74130/001	UND	1,00	10,08	12,34	12,34	0,00		

Planilha Orçamentária									
Processo:	1015679-21/2014 - Ministério das Cidades					Data do orçamento:			
Município:	Prefeitura Municipal de Cardoso -SP					Mês do SINAPI:			mai/15
Objeto:	Execução da Reforma e Adequação da Praça "Antônio Tavares de Souza" no								
Informar BDI adotado pela Prefeitura:					22,43% (de 20 a 30%)				
Item	Descrição	Código SINAPI/Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total	% DO ITEM	
10	PINTURA						1.948,79	0,77	
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA	88483	M2	69,50	3,19	3,91	271,75	0,11	
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAF	88487	M²	69,50	7,15	8,75	608,13	0,24	
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO,	88482	M²	13,32	3,39	4,15	55,28	0,02	
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C TINTA LÁTEX PVA EM TETO	88486	M²	13,32	8,02	9,82	130,80	0,05	
10.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	73924/003	M²	9,48	22,61	27,68	262,41	0,10	
10.6	Pintura nos sanitários existentes								
10.6.1	APLIC MAN DE PINT C TINTA LÁTEX PVA EM PAR., DUAS DEMÃO	88487	M²	17,00	7,15	8,75	148,75	0,06	
10.6.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	73924/003	M²	17,04	22,61	27,68	471,67	0,19	
11	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						4.131,96	1,63	
11.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	86943	UND	2,00	148,50	181,81	363,62	0,14	
11.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	86906	UND	2,00	31,39	38,43	76,86	0,03	
11.3	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	40729	UND	2,00	206,87	253,27	506,54	0,20	
11.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	89985	UND	2,00	67,12	82,18	164,36	0,07	
11.5	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros -CPOS	300801	UND	2,00	410,44	502,50	1.005,00	0,40	
11.6	Barra apoio, p pessoas c mob. Red., tubo aço inox de 1 1/2" -	300101	UND	4,40	151,73	185,76	817,34	0,32	
11.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	88504	UND	1,00	538,91	659,79	659,79	0,26	
11.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADR	86903	UND	2,00	157,31	192,59	385,18	0,15	
11.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	89495	UND	2,00	6,25	7,65	15,30	0,01	
11.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU	86877	UND	3,00	16,99	20,80	62,40	0,02	
11.11	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	86883	UND	3,00	14,70	18,00	54,00	0,02	
11.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNEC	86884	UND	3,00	5,87	7,19	21,57	0,01	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						40.343,52	15,96	
12.1	PISO HIDR PODOTÁTIL V. CORES 25 x 25 x 2,5 cm - CPOS - RAMPAS	300403	M²	2,40	87,67	107,33	257,59	0,10	
12.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACSUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	74223/001	M	713,15	42,43	51,95	37.048,14	14,65	
12.3	CONCRETO FCK=20MPA, P/ RAMPAS DE ACESSIBILIDADE À IGREJA	73972/002	M³	1,42	332,66	407,28	578,34	0,23	
12.4	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	84863	M	20,00	88,76	108,67	2.173,40	0,86	
12.5	ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39 - MURETA P/ RAMP ACESS. Igreja	87453	M²	6,33	36,91	45,19	286,05	0,11	
Total / investimento							252.806,47	100,00	
<p>OBS: Declaro que foi utilizado o detalhamento de encargos sociais estabelecido no SINAPI para o Estado de São Paulo.</p> <p>CARDOSO-SP, 29/06/15</p> <p>Leonardo Gomes da Silva Prefeito Municipal de Cardoso RG 14.566.461-2 CPF 060.674.158.52</p> <p>Benedito Rosa Ferreira Eng. Civil - CREA: 0685065247 CPF 042.793.348-03 ART: 92221220141651463</p>									