

Planilha Orçamentária								
Processo:	783017/2013 - Ministério do Esporte						Mês do SINAPI:	jun/14
Município:	CARDOSO/SP - Distrito de São João do Marinheiro						ART:	92221220131138151
Objeto:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta							
Informar BDI adotado pela Prefeitura:		24,13%						
Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total	
1	Meta: Construção de uma quadra poliesportiva coberta							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.288,94	
2.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA	74209/001	M²	4,50	235,50	292,33	1.315,49	
2.2	LOCAÇÃO DE OBRA	74077/001	M²	864,12	6,50	8,07	6.973,45	
3	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÃO						34.299,46	
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	73965/010	M³	17,80	35,50	44,07	784,45	
3.2	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15,0MPA	74156/003	M	489,00	33,70	41,83	20.456,29	
3.3	LASTRO DE BRITA	74164/004	M³	2,61	83,84	104,07	271,62	
3.4	ARMAÇÃO AÇO CA 50	74254/002	KG	542,00	6,10	7,57	4.102,94	
3.5	ARMAÇÃO AÇO CA 60	73942/002	KG	13,00	6,15	7,63	99,19	
3.6	CONCRETO FCK=20MPA	73972/002	M³	18,00	333,75	414,28	7.457,04	
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES	74106/001	M²	151,40	6,00	7,45	1.127,93	
4	SUPER-ESTRUTURA						5.861,35	
4.1	ARMADURA CA - 50	74254/002	KG	126,00	6,10	7,57	953,82	
4.2	ARMADURA CA - 60	73942/002	KG	21,00	6,15	7,63	160,23	
4.3	CONCRETO 25 MPA	73972/001	M³	5,00	333,75	414,28	2.071,40	
4.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	74157/004	M³	5,00	88,97	110,44	552,20	
4.5	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTA	74202/001	M²	32,90	52,00	64,55	2.123,70	
5	ALVENARIAS						21.997,17	
5.1	ALV. DE BLOCOS CER. 9X19X19, ESP 9 CM, AREA >= 6 M²	87504	M²	179,14	56,74	70,43	12.616,83	
5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39CM	87447	M	71,82	40,92	50,79	3.647,74	
5.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTAD	79627	M²	14,21	325,00	403,42	5.732,60	
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS						4.965,32	
6.1	PORTA COMUM COMPL. (BAT/FECH BANH/GUARN) 60X160CM	74139/002	UNID.	4,00	195,00	242,05	968,20	
6.2	PORTA CHAPA DE AÇO LAMINADA DE 0,80 X 2,10M	73933/003	M²	7,16	228,00	283,02	2.026,42	
6.3	JANELA BASCULANTE FERRO CANTONEIRA DIVERSOS	6103	M²	6,48	245,00	304,12	1.970,70	
7	VIDROS						490,67	
7.1	VIDRO LISO INCOLOR E=4,0MM COLOCADO	72117	M²	6,48	61,00	75,72	490,67	
8	COBERTURA						199.008,81	
8.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	73970/001	KG	16.446,21	7,80	9,68	159.199,31	
8.2	COBERT. TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA 5 MM	75381/001	M²	1.221,90	26,25	32,58	39.809,50	
9	REVESTIMENTO						12.026,01	
9.1	PAREDES SEM VÃOS							
9.1.1	CHAPISCO APLIC. PILARES E VIGAS DE CONC.ALV. SEM VÃOS	87888	M²	232,25	4,20	5,21	1.210,02	
9.1.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA),	84076	M²	232,25	16,50	20,48	4.756,48	
9.2	PAREDES COM VÃOS						0,00	
9.2.1	CHAPISCO APLIC. PILARES E VIGAS DE CONC.ALV. COM VÃOS	87900	M²	100,05	4,90	6,08	608,30	
9.2.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA),	84076	M²	100,05	16,50	20,48	2.049,02	
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAC	87265	M²	56,60	28,50	35,38	2.002,51	
9.4	TETOS							
9.4.1	CHAPISCO/TETOS C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 E=0,5CM	87883	M²	57,60	3,08	3,82	220,03	
9.4.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINT	84076	M²	57,60	16,50	20,48	1.179,65	
10	PAVIMENTAÇÃO						43.562,72	
10.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	73907/006	M²	110,10	17,91	22,23	2.447,52	
10.2	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRA	87372	M³	2,75	358,50	445,01	1.223,78	
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35	87248	M²	57,60	32,45	40,28	2.320,13	
10.4	PISO EM CONCRETO 25 MPA PREPARO MECANICO, E= 7CM,	68325	M²	680,00	39,30	48,78	33.170,40	
10.5	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO	73892/002	M²	129,40	27,40	34,01	4.400,89	
11	PINTURA						8.201,27	
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA	88483	M²	275,70	3,14	3,90	1.075,23	
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAR	88487	M²	275,70	6,94	8,61	2.373,78	
11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEM	88482	M²	57,60	3,33	4,13	237,89	
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TET	88486	M²	57,60	7,25	9,00	518,40	
11.5	ESQUADRIAS MADEIRA E METÁLICAS							
11.5.1	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	84659	M²	9,60	12,73	15,80	151,68	
11.5.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE N	6067	M²	70,70	18,50	22,96	1.623,27	
11.6	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXA	79467	M	246,78	7,25	9,00	2.221,02	

Planilha Orçamentária							
Processo:	783017/2013 - Ministério do Esporte						
Município:	CARDOSO/SP - Distrito de São João do Marinheiro						Mês do SINAPI: jun/14
Objeto:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta						ART: 92221220131138151
Informar BDI adotado pela Prefeitura:		24,13%					
Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						14.899,84
12.1	RESERVATÓRIO FIBRO CIMENTO 500L	78598/001	UNID.	2,00	405,11	502,86	1.005,72
12.2	TORNEIRA DE BÓIA METÁLICA 3/4"	74058/002	UNID.	2,00	44,80	55,61	111,22
12.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVA	86943	UNID.	2,00	116,13	144,15	288,30
12.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, P	86906	UND	2,00	29,42	36,52	73,04
12.5	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PNE - CPOS	300801	UNID.	2,00	248,00	307,84	615,68
12.6	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	377	UND	2,00	18,90	23,46	46,92
12.7	VALVULA DESC. 1.1/2" COM REG. ACAB EM METAL CROMADO	40729	UND	6,00	176,00	218,47	1.310,82
12.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	86901	UNID.	4,00	84,50	104,89	419,56
12.9	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNEC	86899	M	2,60	268,00	332,67	864,94
12.10	VASO SANITARIO SIF LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR	6021	UNID.	4,00	171,50	212,88	851,52
12.11	CAIXA DE PASSAGEM (INSPECAO) CONC. PRE-MOLDADO 60CM	74166/001	UNID.	4,00	159,00	197,37	789,48
12.12	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA	9535	UNID.	6,00	35,50	44,07	264,42
12.13	REGISTRO PRESSAO 3/4" C/ CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	85118	UNID.	6,00	60,00	74,48	446,88
12.14	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA, DIÂMETRO 3/4"	74176/001	UNID.	4,00	60,00	74,48	297,92
12.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIC	86914	UNID.	1,00	27,29	33,88	33,88
12.16	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNEC	86885	UNID.	4,00	6,10	7,57	30,28
12.17	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES	72685	UNID.	6,00	19,00	23,58	141,48
12.18	CAIXA SIFONADA 10x10x50	72292	UNID.	2,00	35,00	43,45	86,90
12.19	BARRAS DE METAL P/ BANHEIROS DE PDF - CPOS	300112	UNID.	6,00	99,00	122,89	737,34
12.20	TUBO PVC SOLD. MARRON 25MM (3/4"), INCL. CONEXÕES	75030/001	M	48,00	14,10	17,50	840,00
12.21	TUBO PVC SOLD. MARRON 50MM (1 1/2"), INCL. CONEXÕES	75030/004	M	24,00	27,60	34,26	822,24
12.22	FORN./ASSENTAM. TUBO PVC BRANCO ESG DN 100 COM CONEXO	74165/001	M	78,00	41,30	51,27	3.999,06
12.23	FORN./ASSENTAM. TUBO PVC BRANCO ESG DN 50 COM CONEXO	74165/002	M	24,00	27,60	34,26	822,24
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BANHEIRO/PALCO/PRAÇA						27.819,74
13.1	ARRUELA QUAD. ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	379	UND	2,00	1,31	1,63	3,26
13.2	CINTA FG DE 150MM P/ FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO.	420	UND	2,00	11,02	13,68	27,36
13.3	CABO COBRE ISOL. 450/750V 18MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	1004	M	36,00	8,76	10,87	391,32
13.4	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM C	1061	UNID	1,00	191,99	238,32	238,32
13.5	ARM.VERT C/ HAS COM.PINO CHAPA FER. GALV 3/16" C/ 1 ES E 1	1091	UND	1,00	7,88	9,78	9,78
13.6	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6 A 50MM2 C/ 2 PARAF	1564	UND	2,00	3,48	4,32	8,64
13.7	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	2673	M	2,00	1,23	1,53	3,06
13.8	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	2685	M	9,00	2,54	3,15	28,35
13.9	HASTE AT. ACO. VER.C/ BAIXA CAM. DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". COM CONECTOR TIPO GRAMPO	3380	UND	1,00	26,20	32,52	32,52
13.10	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA PIBT72X72	3398	UND	1,00	5,52	6,85	6,85
13.11	PARAF. SEXT. ZINC. ROSCA INT. 5/8" X 3" C/ P. E ARRUI. PRES/MED.	4336	UND	2,00	1,49	1,85	3,70
13.12	POSTE DE CONCRETO DUPL T H=9M CARGA NOMINAL 150KG INCLUSIVE	83395	UND	1,00	594,32	737,73	737,73
13.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	2391	UND	1,00	187,88	233,22	233,22
13.14	ROLD. PLASTI/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INST. ELETR AP.	20256	UND	1,00	1,82	2,26	2,26
13.15	QUADRO METÁLICO, TRIFÁSICO, C/ BARRAMENTOS, 100A, PARA 32 DISJUNTORES, EMBUTIR.	74131/006	UNID.	1,00	413,00	512,66	512,66
13.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TETRAPOLAR, BAIXA TENSÃO - 40KA - FDE/SP	09.02.043	UNID.	1,00	110,00	136,54	136,54
13.17	DISJUNTOR OU DISPOSITIVO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) TRIPOLAR, 32A - FDE/SP	09.04.036	UNID.	6,00	235,00	291,71	1.750,26
13.18	ELETRODUTO PVC 3/4" E= 2,50 MM	72935	M	200,00	5,20	6,45	1.290,00
13.19	ELETRODUTO PVC 1" E= 2,50 MM	72936	M	50,00	7,20	8,94	447,00
13.20	ELETRODUTO GALVANIZADO 1 POL.COM ACESSÓRIOS	72309	M	12,00	21,60	26,81	321,72
13.21	PERFILADO PERF. 38X38X6000MM - SEM PINTURA - CPOS	380710	M	60,00	23,00	28,55	1.713,00
13.22	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	74130/005	UNID.	1,00	76,50	94,96	94,96
13.23	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A.	74130/004	UNID.	2,00	55,00	68,27	136,54
13.24	DISJUNTOR BIPOLAR 16A = 4 e 32A = 6.	74130/003	UNID.	10,00	41,87	51,97	519,70
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A = 1; 20A = 2 e 25A = 1.	74130/001	UNID.	4,00	9,00	11,17	44,68
13.26	CABO FLEXIVEL 750 V, 70° C , 2,5 MM²	73860/008	M	900,00	2,73	3,39	3.051,00
13.27	CABO FLEXIVEL 750 V, 70° C , 4,0 MM²	73860/009	M	800,00	3,55	4,41	3.528,00
13.28	CABO DE COBRE ISOL. TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2	83421	M	100,00	9,50	11,79	1.179,00
13.29	CABO DE COBRE ISOL. TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2	83423	M	150,00	18,88	23,44	3.516,00
13.30	HASTE DE COBRE 2,40 M / 50 MM	68069	UNID.	3,00	34,60	42,95	128,85
13.31	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	83443	UNID.	1,00	41,92	52,04	52,04
13.32	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO BIPOLAR - 4X2"	72333	UNID.	4,00	29,80	36,99	147,96
13.33	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES - 4X2"	72331	UNID.	4,00	9,30	11,54	46,16
13.34	INTERRUPTOR 2 SEÇÃO SIMPLES - 4X2"	72332	UNID.	2,00	16,70	20,73	41,46
13.35	ESPELHO PLASTICO 4X2"	72335	UNID.	15,00	2,95	3,66	54,90
13.36	TOMADA 2 X 3P+T - UNIVERSAL - 4X2	72339	UNID.	20,00	30,00	37,24	744,80
13.37	LUMINÁRIA P/ 2 FLUORESCENTE COMPLETA 40W	73953/006	UNID.	17,00	76,00	94,34	1.603,78

Planilha Orçamentária								
Processo:	783017/2013 - Ministério do Esporte						Mês do SINAPI:	jun/14
Município:	CARDOSO/SP - Distrito de São João do Marinheiro						ART:	92221220131138151
Objeto:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta							
Informar BDI adotado pela Prefeitura:		24,13%						
Item	Descrição	Código SINAPI/ Fonte	un	Quant.	Preço un. SEM BDI	Preço un. com BDI	Preço Total	
13.38	LUMINÁRIA PARA 1 FLUORESCENTE COMPLETA 20W	73953/001	UNID.	2,00	47,00	58,34	116,68	
13.39	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	74246/001	UNID.	12,00	212,00	263,16	3.157,92	
13.40	REATOR INTERNO ALTO FATOR DE POTÊNCIA P/ VAPOR METÁLICO DE 400W. Cpos	410846	UNID.	12,00	68,00	84,41	1.012,92	
13.41	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAC	72278	UNID.	12,00	50,00	62,07	744,84	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						18.578,70	
14.1	TRAVE OFICIAL COMPL COM REDE PARA FUT DE SALÃO -CPOS	350115	CJ	1,00	733,75	910,80	910,80	
14.2	TABELA COMPLETA COM REDE PARA BASQUETE -CPOS	350116	UND	2,00	1.450,00	1.799,89	3.599,78	
14.3	POSTE OFICIAL COMPL COM REDE PARA VOLEIBOL - CPOS	350117	CJ	1,00	615,50	764,02	764,02	
14.4	ALAMBRADO P/ QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, D= 2", C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	74244/001	M²	96,80	97,85	121,46	11.757,33	
14.5	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	9537	M²	864,12	1,44	1,79	1.546,77	
Total / investimento							400.000,00	
Cardoso -SP, 16/01/2015								
LEONARDO GOMES DA SILVA Prefeito do Município de Cardoso/SP CPF 060.674.158-52				BENEDITO ROSA FERREIRA Secretário de obras e serviços CREA SP 0685065247				