



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									209.295,79	
1.			REFORMA ESTÁDIO					-	209.295,79	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.163,17	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	317,14	BDI 1	403,88	1.163,17	RA
1.2.			VOMITÓRIOS 5 E 6 - SETOR BRANCO					-	6.088,67	
1.2.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	46,44	67,08	BDI 1	85,43	3.967,37	RA
1.2.2.	SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	42,88	24,64	BDI 1	31,38	1.345,57	RA
1.2.3.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	6,72	61,11	BDI 1	77,82	522,95	RA
1.2.4.	PMB-CP	010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	M2	12,57	15,79	BDI 1	20,11	252,78	RA
1.3.			CONSTRUÇÃO DE DEGRAUS VOMITÓRIOS 5 E 6 - ACESSO RADIAL - SETOR BRANCO					-	6.606,93	
1.3.1.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	4,18	590,86	BDI 1	752,46	3.145,28	RA
1.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	77,72	3,00	BDI 1	3,82	296,89	RA
1.3.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,72	16,77	BDI 1	21,36	1.660,10	RA
1.3.4.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	77,72	15,20	BDI 1	19,36	1.504,66	RA
1.4.			ACESSOS RADIAIS 12, 13,14, 15 E 16					-	2.939,95	
1.4.1.	SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	53,70	28,63	BDI 1	36,46	1.957,90	RA
1.4.2.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	8,64	61,11	BDI 1	77,82	672,36	RA
1.4.3.	PMB-CP	010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	M2	15,40	15,79	BDI 1	20,11	309,69	RA
1.5.			REPOSICIONAMENTO DO ALAMBRADO ACESSO RADIAL 16/17					-	1.518,07	
1.5.1.	PMB-CP	002	REMOÇÃO DE ALAMBRADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	43,25	15,68	BDI 1	19,97	863,70	RA
1.5.2.	PMB-CP	004	RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO	M2	43,25	11,88	BDI 1	15,13	654,37	RA
1.6.			CONSTRUÇÃO DA CANALETA					-	2.957,49	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,71	71,12	BDI 1	90,57	154,87	RA
1.6.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,23	163,32	BDI 1	207,99	47,84	RA
1.6.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,70	69,34	BDI 1	88,30	1.209,71	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									209.295,79	
1.6.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,68	276,11	BDI 1	351,63	239,11	RA
1.6.5.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,68	116,30	BDI 1	148,11	100,71	RA
1.6.6.	PMB-CP	006	MEIA CANALETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,12	23,31	BDI 1	29,69	508,29	RA
1.6.7.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	24,00	22,80	BDI 1	29,04	696,96	RA
1.7.			CONSTRUÇÃO NO PORTÃO 8 E 9					-	22.236,11	
1.7.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,07	46,56	BDI 1	59,29	241,31	RA
1.7.2.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	10,00	66,39	BDI 1	84,55	845,50	RA
1.7.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	34,16	7,07	BDI 1	9,00	307,44	RA
1.7.4.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	4,39	11,64	BDI 1	14,82	65,06	RA
1.7.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,47	71,12	BDI 1	90,57	133,14	RA
1.7.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,74	43,12	BDI 1	54,91	40,63	RA
1.7.7.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,11	163,32	BDI 1	207,99	22,88	RA
1.7.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,40	69,34	BDI 1	88,30	741,72	RA
1.7.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,28	9,78	BDI 1	12,45	364,54	RA
1.7.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,74	12,22	BDI 1	15,56	182,67	RA
1.7.11.	PMB-CP	008	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,90	334,71	BDI 1	426,25	383,63	RA
1.7.12.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	10,20	10,30	BDI 1	13,12	133,82	RA
1.7.13.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	192,95	10,45	BDI 1	13,31	2.568,16	RA
1.7.14.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,68	397,03	BDI 1	505,62	7.422,50	RA
1.7.15.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,40	116,76	BDI 1	148,69	951,62	RA
1.7.16.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,20	107,50	BDI 1	136,90	985,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									209.295,79	
1.7.17.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,32	7,86	BDI 1	10,01	683,88	RA
1.7.18.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,88	12,30	BDI 1	15,66	389,62	RA
1.7.19.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,64	335,04	BDI 1	426,67	273,07	RA
1.7.20.	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,72	318,34	BDI 1	405,41	291,90	RA
1.7.21.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,52	46,83	BDI 1	59,64	687,05	RA
1.7.22.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	11,52	3,00	BDI 1	3,82	44,01	RA
1.7.23.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,52	16,77	BDI 1	21,36	246,07	RA
1.7.24.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,52	2,26	BDI 1	2,88	33,18	RA
1.7.25.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,52	12,11	BDI 1	15,42	177,64	RA
1.7.26.	PMB-CP	009	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA 8 X 8CM, ESTRUTURADO EM MOURÕES DE CONCRETO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	M2	32,15	98,17	BDI 1	125,02	4.019,39	RA
1.8.			GUARDA-CORPO - SETOR BRANCO					-	12.531,27	
1.8.1.	SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	270,00	24,64	BDI 1	31,38	8.472,60	RA
1.8.2.	SINAPI-I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	18,46	7,14	BDI 1	9,09	167,80	RA
1.8.3.	SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	14,24	6,01	BDI 1	7,65	108,94	RA
1.8.4.	SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	104,00	0,89	BDI 1	1,13	117,52	RA
1.8.5.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	24,96	61,11	BDI 1	77,82	1.942,39	RA
1.8.6.	PMB-CP	010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	M2	85,63	15,79	BDI 1	20,11	1.722,02	RA
1.9.			GUARDA-COSTAS - SETOR BRANCO					-	5.944,40	

RECURSO







PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									209.295,79	
1.9.1.	PMB-CP	007	GUARDA-COSTAS EM TELA DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG MALHA 5X15CM, H= 2M, SUSTENTADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, EXCLUSIVE TUBOS	M2	220,00	21,22	BDI 1	27,02	5.944,40	RA
1.10.			FECHAMENTO PARTE DE BAIXO DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - SETOR BRANCO					-	73.122,13	
1.10.1.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	136,00	66,39	BDI 1	84,55	11.498,80	RA
1.10.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	331,84	7,07	BDI 1	9,00	2.986,56	RA
1.10.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	59,69	11,64	BDI 1	14,82	884,61	RA
1.10.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,06	71,12	BDI 1	90,57	1.363,98	RA
1.10.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,59	43,12	BDI 1	54,91	416,77	RA
1.10.6.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,10	163,32	BDI 1	207,99	228,79	RA
1.10.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,00	49,79	BDI 1	63,41	5.453,26	RA
1.10.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	299,77	9,78	BDI 1	12,45	3.732,14	RA
1.10.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,20	12,22	BDI 1	15,56	1.870,31	RA
1.10.10.	PMB-CP	008	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,22	334,71	BDI 1	426,25	3.930,03	RA
1.10.11.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	104,43	10,30	BDI 1	13,12	1.370,12	RA
1.10.12.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	251,31	50,51	BDI 1	64,32	16.164,26	RA
1.10.13.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	184,02	6,62	BDI 1	8,43	1.551,29	RA
1.10.14.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	226,55	6,16	BDI 1	7,84	1.776,15	RA
1.10.15.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	2,11	621,21	BDI 1	791,11	1.669,24	RA
1.10.16.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	2,61	506,86	BDI 1	645,49	1.684,73	RA
1.10.17.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	380,43	3,00	BDI 1	3,82	1.453,24	RA
1.10.18.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	380,43	16,77	BDI 1	21,36	8.125,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 08-19 (DES.)	Descrição do Lote IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	Município / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									209.295,79	
1.10.19.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	380,43	2,26	BDI 1	2,88	1.095,64	RA
1.10.20.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	380,43	12,11	BDI 1	15,42	5.866,23	RA
1.11.			CONCRETO PARTE DE BAIXO DA ARQUIBANCA PRÉ-MOLDADA - SETOR BRANCO					-	14.187,70	
1.11.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	28,06	397,03	BDI 1	505,62	14.187,70	RA
1.12.			PORTÃO 08 E 09					-	8.285,86	
1.12.1.	SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16"X 3 3/8"	KG	89,40	7,91	BDI 1	10,07	900,26	RA
1.12.2.	PMB-CP	001	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	14,96	356,08	BDI 1	453,47	6.783,91	RA
1.12.3.	PMB-CP	010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	M2	29,92	15,79	BDI 1	20,11	601,69	RA
1.13.			ESCADAS METÁLICAS					-	5.383,63	
1.13.1.	PMB-CP	003	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	KG	284,19	1,79	BDI 1	2,28	647,95	RA
1.13.2.	PMB-CP	005	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA METÁLICA	KG	284,19	1,56	BDI 1	1,99	565,54	RA
1.13.3.	SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	55,80	28,63	BDI 1	36,46	2.034,47	RA
1.13.4.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	11,52	61,11	BDI 1	77,82	896,49	RA
1.13.5.	PMB-CP	010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	M2	61,62	15,79	BDI 1	20,11	1.239,18	RA
1.14.			ILUMINAÇÃO					-	4.142,28	
1.14.1.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,08	5,31	BDI 1	6,76	1.846,02	RA
1.14.2.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,40	5,07	BDI 1	6,46	971,58	RA
1.14.3.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	29,54	BDI 1	37,62	376,20	RA
1.14.4.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	1,00	273,65	BDI 1	348,49	348,49	RA
1.14.5.	SINAPI	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	109,26	2,54	BDI 1	3,23	352,91	RA
1.14.6.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	97,01	BDI 1	123,54	247,08	RA
1.15.			PINTURA DA ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA - SETOR BRANCO					-	24.650,51	
1.15.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.273,27	15,20	BDI 1	19,36	24.650,51	RA
1.16.			COMBATE À INCÊNDIO					-	5.139,68	
1.16.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	37,63	BDI 1	47,92	239,60	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1007089-06	Nº SICONV 788620	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO PEDRO MARIN BERBEL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									209.295,79	
1.16.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	19,00	34,99	BDI 1	44,56	846,64	RA
1.16.3.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00	1.591,46	BDI 1	2.026,72	4.053,44	RA
1.17.			EXECUÇÃO DE CALÇADA					-	10.000,56	
1.17.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	307,20	1,74	BDI 1	2,22	681,98	RA
1.17.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	18,43	397,03	BDI 1	505,62	9.318,58	RA
1.18.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.397,38	
1.18.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,29	22,90	BDI 1	29,16	387,54	RA
1.18.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	980,41	1,61	BDI 1	2,05	2.009,84	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BIRIGUI/SP  
Local  
  
quarta-feira, 23 de outubro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: DANIEL NOZOMU HAZASKI  
CREA/CAU: 5069273022  
ART/RRT: 28027230190753793