



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

FONTE  
SINAPI/INFRA

DATA BASE  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	RE	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Meta	Meta	<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA ARENA DA BARRA</b>					-	<b>1.967.328,48</b>	
Nível 2	Nível 2	<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>47.809,71</b>	
Serviço	Serviço	1.1.0.0.1.	SIURB - INFRA	101603	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	266,91	BDI 1	327,98	2.623,84	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,00	49,69	BDI 1	61,06	5.617,52	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	20,00	545,00	BDI 2	628,88	12.577,60	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	106,91	BDI 1	131,37	23.121,12	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.0.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	9.438,12	0,33	BDI 1	0,41	3.869,63	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>223.047,68</b>	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.1.	Cotação	1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	UNIDADE	1,00	181.516,67	BDI 1	223.047,68	223.047,68	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.3.</b>			<b>EDIFICAÇÃO</b>					-	<b>806.602,36</b>	
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.1.</b>			<b>IN FRAESTRUTURA</b>					-	<b>61.692,16</b>	
Serviço	Serviço	1.3.1.0.1.	SIURB - EDIF	20180	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM	M	306,00	51,14	BDI 1	62,84	19.229,04	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.2.	SIURB - INFRA	20303	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	UN	2,00	626,04	BDI 1	769,28	1.538,56	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.3.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	34,00	21,85	BDI 1	26,85	912,90	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.4.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	10,23	289,19	BDI 1	355,36	3.635,33	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.5.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,75	143,54	BDI 1	176,38	1.014,19	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	195,44	19,06	BDI 1	23,42	4.577,20	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	817,46	14,84	BDI 1	18,24	14.910,47	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,98	16,64	BDI 1	20,45	3.762,39	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,73	17,83	BDI 1	21,91	15,99	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,98	381,56	BDI 1	468,86	7.492,38	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.11.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,16	276,30	BDI 1	339,52	733,36	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.12.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	34,10	36,20	BDI 1	44,48	1.516,77	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.13.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	34,10	24,32	BDI 1	29,88	1.018,91	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.0.14.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	34,10	31,85	BDI 1	39,14	1.334,67	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.2.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>108.449,61</b>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

FUNTE  
SINAPI/INFRA

DATA BASE  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.2.0.1.	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	974,81	14,76	BDI 1	18,14	17.683,05	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.2.	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	366,33	19,15	BDI 1	23,53	8.619,74	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,09	16,63	BDI 1	20,43	390,01	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	101,90	17,90	BDI 1	22,00	2.241,80	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.5.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,89	11,62	BDI 1	14,28	2.226,11	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	243,70	12,35	BDI 1	15,18	3.699,37	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.7.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	203,08	102,23	BDI 1	125,62	25.510,91	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.8.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	137,90	134,80	BDI 1	165,64	22.841,76	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.9.	SINAPI-I	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	23,44	308,51	BDI 2	355,99	8.344,41	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.10.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,44	34,42	BDI 1	42,30	991,51	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.11.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	83,72	139,76	BDI 1	171,74	14.378,07	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.12.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	83,72	15,76	BDI 2	18,19	1.522,87	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.3.</b>			<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>					-	<b>65.393,90</b>	
Serviço	Serviço	1.3.3.0.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	287,37	68,04	BDI 1	83,61	24.027,01	RA
Serviço	Serviço	1.3.3.0.2.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	47,74	35,95	BDI 1	44,18	2.109,15	RA
Serviço	Serviço	1.3.3.0.3.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,88	31,16	BDI 1	38,29	1.029,24	RA
Serviço	Serviço	1.3.3.0.4.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	378,50	82,19	BDI 1	101,00	38.228,50	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.4.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>157.828,68</b>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIÚNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.4.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	281,43	244,79	BDI 1	300,80	84.654,14	RA
Serviço	Serviço	1.3.4.0.2.	SIURB - EDIF	36001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	2.183,74	20,41	BDI 1	25,08	54.768,20	RA
Serviço	Serviço	1.3.4.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,05	179,56	BDI 1	220,64	9.498,55	RA
Serviço	Serviço	1.3.4.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	119,12	60,86	BDI 1	74,78	8.907,79	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>27.739,73</b>	
Serviço	Serviço	1.3.5.0.1.	SINAPI-I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	11,00	597,76	BDI 2	689,76	7.587,36	RA
Serviço	Serviço	1.3.5.0.2.	SINAPI-I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	5,00	660,70	BDI 2	762,38	3.811,90	RA
Serviço	Serviço	1.3.5.0.3.	SINAPI-I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8,00	615,98	BDI 2	710,78	5.686,24	RA
Serviço	Serviço	1.3.5.0.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	608,78	BDI 1	748,07	6.463,32	RA
Serviço	Serviço	1.3.5.0.5.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,40	532,90	BDI 1	654,83	4.190,91	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>22.793,02</b>	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	87,44	21,31	BDI 1	26,19	2.290,05	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,61	30,09	BDI 1	36,97	540,13	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.3.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	44,32	24,57	BDI 1	30,19	1.338,02	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.4.	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	39,09	57,67	BDI 1	70,86	2.769,92	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.5.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	35,15	BDI 1	43,19	43,19	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.6.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	16,02	BDI 1	19,69	19,69	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF JAGUARIUNA-SP BDI 1 22,88% FONTE SINAPI/INFRA DATA BASE mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)			
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>		
Serviço	Serviço	1.3.6.0.7.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	108,00	BDI 1	132,71	530,84	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	71,98	BDI 1	88,45	265,35	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.9.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00	265,50	BDI 1	326,25	3.588,75	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.10.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	6,60	BDI 1	8,11	72,99	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.11.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,60	BDI 1	8,11	64,88	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.12.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	12,85	BDI 1	15,79	205,27	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.13.	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	34,03	BDI 1	41,82	334,56	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.14.	SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,69	BDI 2	5,41	5,41	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.15.	SINAPI-I	820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	5,96	BDI 2	6,88	13,76	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.16.	SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	18,85	BDI 2	21,75	130,50	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.17.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	14,09	BDI 1	17,31	103,86	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.18.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	24,60	BDI 1	30,23	483,68	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.19.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	73,11	BDI 1	89,84	718,72	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.20.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	8,68	BDI 1	10,67	234,74	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.21.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,42	BDI 2	5,10	20,40	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.22.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	4,63	BDI 1	5,69	28,45	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.23.	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,99	BDI 1	11,05	66,30	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.24.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	13,05	BDI 1	16,04	112,28	RA	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.25.	SINAPI	94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	37,85	BDI 1	46,51	93,02	RA	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.26.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	68,58	BDI 1	84,27	168,54	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.27.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	12,10	BDI 1	14,87	133,83	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.28.	SINAPI	94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	25,78	BDI 1	31,68	190,08	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.29.	SINAPI	94697	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	93,64	BDI 1	115,06	690,36	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.30.	SINAPI-I	7130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	16,41	BDI 2	18,94	37,88	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.31.	SINAPI	94698	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	81,72	BDI 1	100,42	702,94	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.32.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	16,02	BDI 1	19,69	78,76	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.33.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	14,74	BDI 1	18,11	199,21	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.34.	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,60	BDI 1	25,31	151,86	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.35.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	75,03	BDI 1	92,20	92,20	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.36.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	925,42	BDI 2	1.067,84	2.135,68	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.37.	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	133,01	BDI 1	163,44	163,44	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.38.	SINAPI	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	187,29	BDI 1	230,14	920,56	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.39.	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,89	BDI 1	17,07	34,14	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.40.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,89	BDI 1	19,53	39,06	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.41.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,78	BDI 1	8,33	16,66	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.42.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,92	BDI 1	7,27	14,54	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.0.43.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	248,54	9,59	BDI 1	11,78	2.927,80	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIÚNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.6.0.44.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,43	BDI 1	10,36	20,72	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.7.</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>9.338,13</b>	
Serviço	Serviço	1.3.7.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	550,48	BDI 1	676,43	1.352,86	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.2.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	23,74	BDI 1	29,17	87,51	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.3.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	23,80	BDI 1	29,25	555,75	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.4.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	188,27	BDI 1	231,35	462,70	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.5.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	18,17	BDI 1	22,33	513,59	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.6.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	51,60	BDI 1	63,41	253,64	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	54,46	55,97	BDI 1	68,78	3.745,76	RA
Serviço	Serviço	1.3.7.0.8.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,96	60,25	BDI 1	74,04	2.366,32	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.8.</b>			<b>ESGOTO</b>						<b>20.876,40</b>	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.1.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	775,98	BDI 1	953,52	2.860,56	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.2.	SIURB - EDIF	101012	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	10,00	125,27	BDI 1	153,93	1.539,30	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.3.	SINAPI-I	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	45,80	BDI 2	52,85	52,85	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.4.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	10,60	BDI 1	13,03	156,36	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	7,25	BDI 1	8,91	89,10	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.6.	SINAPI	89802	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	7,11	BDI 1	8,74	131,10	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.7.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,28	BDI 1	22,46	22,46	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.8.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	23,74	BDI 1	29,17	233,36	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,93	BDI 1	12,20	12,20	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	10,53	BDI 1	12,94	219,98	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.11.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	18,28	BDI 1	22,46	247,06	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.12.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	23,80	BDI 1	29,25	409,50	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.13.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	4,11	BDI 2	4,74	56,88	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.14.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	20,96	BDI 1	25,76	103,04	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.15.	SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	13,37	BDI 2	15,43	46,29	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.16.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	34,32	BDI 1	42,17	42,17	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.17.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	16,69	BDI 2	19,26	115,56	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.18.	SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	24,05	BDI 2	27,75	27,75	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.19.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	45,10	BDI 1	55,42	387,94	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.20.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	6,16	BDI 1	7,57	174,11	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.21.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	6,42	BDI 1	7,89	410,28	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.22.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	14,48	BDI 1	17,79	462,54	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.23.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	47,00	18,17	BDI 1	22,33	1.049,51	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.24.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	5,00	6,44	BDI 2	7,43	37,15	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.25.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,42	19,41	BDI 1	23,85	343,92	RA
Serviço	Serviço	1.3.8.0.26.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,02	28,86	BDI 1	35,46	1.773,71	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIÚNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)			
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>		
Serviço	Serviço	1.3.8.0.27.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	33,43	43,77	BDI 1	53,78	1.797,87	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.28.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	61,38	55,97	BDI 1	68,78	4.221,72	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.29.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	39,29	BDI 1	48,28	48,28	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.30.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	15,66	BDI 2	18,07	36,14	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.31.	SINAPI-I	11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	16,37	BDI 2	18,89	75,56	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.32.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	19,16	BDI 1	23,54	211,86	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.33.	SINAPI-I	11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	14,27	BDI 2	16,47	82,35	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.34.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	31,85	BDI 1	39,14	195,70	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.35.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,05	BDI 2	8,13	8,13	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.36.	SINAPI-I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	11,71	BDI 2	13,51	40,53	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.37.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.111,44	BDI 1	2.594,54	2.594,54	RA	
Serviço	Serviço	1.3.8.0.38.	SINAPI-I	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	4,00	121,12	BDI 2	139,76	559,04	RA	
Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.3.9.</b>			<b>SPDA</b>					-	<b>21.165,50</b>		
Serviço	Serviço	1.3.9.0.1.	SIURB - EDIF	91194	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	27,00	27,98	BDI 1	34,38	928,26	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.2.	SIURB - EDIF	90694	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	136,90	36,78	BDI 1	45,20	6.187,88	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.3.	SIURB - EDIF	90695	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	93,63	52,76	BDI 1	64,83	6.070,03	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.4.	SIURB - EDIF	90212	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	27,00	33,71	BDI 1	41,42	1.118,34	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.5.	SIURB - EDIF	98357	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	18,00	29,66	BDI 1	36,45	656,10	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.6.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	100,56	BDI 1	123,57	1.112,13	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.7.	SIURB - EDIF	91114	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	9,00	141,40	BDI 1	173,75	1.563,75	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,46	81,81	BDI 1	100,53	2.559,49	RA	
Serviço	Serviço	1.3.9.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,46	30,99	BDI 1	38,08	969,52	RA	
Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.3.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>70.774,84</b>		
Serviço	Serviço	1.3.10.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00	14,95	BDI 1	18,37	1.432,86	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.2.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	19,76	BDI 1	24,28	145,68	RA	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	DATA BASE mar-21	RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	12,05	BDI 1	14,81	488,73	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.4.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	387,10	2,59	BDI 1	3,18	1.230,98	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.016,10	3,74	BDI 1	4,60	4.674,06	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,50	8,26	BDI 1	10,15	441,53	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,50	9,20	BDI 1	11,30	2.401,25	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.8.	SINAPI	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	175,50	9,55	BDI 1	11,74	2.060,37	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.9.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,80	22,01	BDI 1	27,05	1.725,79	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.10.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,50	24,60	BDI 1	30,23	8.298,14	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.11.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMP A APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	3,00	90,69	BDI 2	104,65	313,95	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.12.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,79	BDI 1	34,15	68,30	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.13.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	1,84	BDI 2	2,12	4,24	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	26,93	BDI 1	33,09	1.952,31	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	39,79	BDI 1	48,89	733,35	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.16.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	3,90	BDI 2	4,50	27,00	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.17.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	10,20	BDI 1	12,53	200,48	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.18.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,86	BDI 1	72,33	144,66	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.19.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	77,25	BDI 1	94,92	759,36	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.20.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	137,79	BDI 1	169,32	507,96	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.21.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4,00	134,33	BDI 2	155,00	620,00	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.22.	SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	273,27	BDI 2	315,33	315,33	RA
Serviço	Serviço	1.3.10.0.23.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	57,25	BDI 2	66,06	264,24	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

FUNTE  
SINAPI/INFRA

DATA BASE  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>		
Serviço	Serviço	1.3.10.0.24.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,70	8,29	BDI 1	10,19	3.920,09	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.25.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	0,30	7,01	BDI 1	8,61	2,58	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.26.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	333,96	12,08	BDI 1	14,84	4.955,97	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.27.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	123,25	10,83	BDI 1	13,31	1.640,46	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.28.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	100,56	BDI 1	123,57	123,57	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.29.	SIURB - EDIF	91114	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	1,00	141,40	BDI 1	173,75	173,75	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.30.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	459,45	BDI 1	564,57	1.693,71	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.31.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	635,80	BDI 1	781,27	781,27	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.32.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.107,74	BDI 1	1.361,19	1.361,19	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.33.	SIURB - EDIF	90951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	33,00	238,80	BDI 1	293,44	9.683,52	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.34.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	109,73	81,81	BDI 1	100,53	11.031,16	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.35.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	109,73	30,99	BDI 1	38,08	4.178,52	RA	
Serviço	Serviço	1.3.10.0.36.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	164,01	BDI 1	201,54	2.418,48	RA	
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.11.</b>			<b>BOMBEIRO</b>					-	<b>1.875,50</b>		
Serviço	Serviço	1.3.11.0.1.	SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	143,13	BDI 2	165,16	825,80	RA	
Serviço	Serviço	1.3.11.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	27,10	BDI 1	33,30	499,50	RA	
Serviço	Serviço	1.3.11.0.3.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00	31,79	BDI 2	36,68	550,20	RA	
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.12.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>153.365,69</b>		
Nível 4	Nível 4	<b>1.3.12.1.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>82.849,56</b>		
Serviço	Serviço	1.3.12.1.1.	SINAPI	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	275,25	66,18	BDI 1	81,32	22.383,33	RA	
Serviço	Serviço	1.3.12.1.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	275,25	80,40	BDI 1	98,80	27.194,70	RA	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.12.1.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	275,25	3,10	BDI 1	3,81	1.048,70	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.1.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	275,25	72,14	BDI 1	88,65	24.400,91	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.1.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	140,46	13,09	BDI 1	16,08	2.258,60	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.1.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,80	112,27	BDI 1	137,96	2.869,57	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.1.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,60	80,38	BDI 1	98,77	1.145,73	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.1.8.	SIURB - EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	8,53	147,69	BDI 1	181,48	1.548,02	RA
Nível 4	Nível 4	<b>1.3.12.2.</b>			<b>PAREDE</b>					-	<b>62.890,69</b>	
Serviço	Serviço	1.3.12.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.131,50	7,99	BDI 1	9,82	11.111,33	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.2.2.	SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.131,50	29,24	BDI 1	35,93	40.654,80	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.2.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	155,61	58,18	BDI 1	71,49	11.124,56	RA
Nível 4	Nível 4	<b>1.3.12.3.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>7.625,44</b>	
Serviço	Serviço	1.3.12.3.1.	SIURB - EDIF	120142	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	70,06	68,58	BDI 1	84,27	5.903,96	RA
Serviço	Serviço	1.3.12.3.2.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	84,18	16,64	BDI 1	20,45	1.721,48	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.13.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>28.701,71</b>	
Serviço	Serviço	1.3.13.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.131,50	2,61	BDI 1	3,21	3.632,12	RA
Serviço	Serviço	1.3.13.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	154,24	3,06	BDI 1	3,76	579,94	RA
Serviço	Serviço	1.3.13.0.3.	SINAPI	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.131,50	9,63	BDI 1	11,83	13.385,65	RA
Serviço	Serviço	1.3.13.0.4.	SINAPI	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	154,24	10,11	BDI 1	12,42	1.915,66	RA
Serviço	Serviço	1.3.13.0.5.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,30	14,33	BDI 1	17,61	1.590,18	RA
Serviço	Serviço	1.3.13.0.6.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	562,76	8,06	BDI 1	9,90	5.571,32	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

FONTE  
SINAPI/INFRA

DATA BASE  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.3.13.0.7.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	75,60	21,82	BDI 1	26,81	2.026,84	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.14.</b>			<b>ACABAMENTOS</b>					-	<b>56.607,49</b>	
Serviço	Serviço	1.3.14.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	167,39	BDI 1	205,69	2.262,59	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	653,29	BDI 1	802,76	1.605,52	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	80,21	BDI 1	98,56	197,12	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.4.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	222,08	BDI 1	272,89	818,67	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.5.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	95,58	BDI 1	117,45	352,35	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	85,17	BDI 1	104,66	1.255,92	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.7.	SIURB - EDIF	101316	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	12,00	321,54	BDI 1	395,11	4.741,32	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.8.	SIURB - EDIF	101475	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESURA 2CM	M2	10,42	422,22	BDI 1	518,82	5.406,10	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	13,00	55,07	BDI 2	63,55	826,15	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	62,99	BDI 1	77,40	464,40	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	55,07	BDI 2	63,55	381,30	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.12.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	229,45	BDI 1	281,95	1.127,80	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.13.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	214,73	BDI 1	263,86	527,72	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.14.	SIURB - EDIF	170401	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	300,00	10,94	BDI 1	13,44	4.032,00	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.15.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	57,50	468,42	BDI 2	540,51	31.079,33	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.16.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	515,80	BDI 1	633,82	1.267,64	RA
Serviço	Serviço	1.3.14.0.17.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	4,00	56,67	BDI 2	65,39	261,56	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.4.</b>			<b>PISTA DE AREIA E ÁREA EXTERNA</b>					-	<b>638.148,35</b>	
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.1.</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRA</b>					-	<b>247.257,21</b>	
Serviço	Serviço	1.4.1.0.1.	SIURB - INFRA	51000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	4.840,00	18,17	BDI 1	22,33	108.077,20	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.2.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.452,00	39,60	BDI 2	45,69	66.341,88	RA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIÚNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>		
Serviço	Serviço	1.4.1.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.719,20	1,25	BDI 1	1,54	55.007,57	RA	
Serviço	Serviço	1.4.1.0.4.	SIURB - EDIF	10210	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1.452,00	9,99	BDI 1	12,28	17.830,56	RA	
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>92.129,31</b>		
Serviço	Serviço	1.4.2.0.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	49,37	174,84	BDI 1	214,84	10.606,65	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.2.	SIURB - EDIF	10422	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	283,66	27,29	BDI 1	33,53	9.511,12	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.3.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	679,60	5,62	BDI 1	6,91	4.696,04	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.4.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	26,00	279,02	BDI 1	342,86	8.914,36	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.5.	SIURB - INFRA	61801	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	2,00	4.228,66	BDI 1	5.196,18	10.392,36	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.6.	SIURB - INFRA	62022	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	2,00	282,06	BDI 1	346,60	693,20	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	103,52	212,96	BDI 1	261,69	27.090,15	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.8.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	186,34	5,85	BDI 1	7,19	1.339,78	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.9.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	186,34	8,67	BDI 1	10,65	1.984,52	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.10.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	12,42	98,95	BDI 1	121,59	1.510,15	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.11.	SIURB - EDIF	10423	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	212,91	54,65	BDI 1	67,15	14.296,91	RA	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.12.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	890,36	BDI 1	1.094,07	1.094,07	RA	
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.3.</b>			<b>FECHAMENTO</b>					-	<b>135.691,49</b>		
Serviço	Serviço	1.4.3.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	405,31	132,07	BDI 1	162,29	65.777,76	RA	
Serviço	Serviço	1.4.3.0.2.	SIURB - EDIF	170143	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	37,40	443,74	BDI 1	545,27	20.393,10	RA	
Serviço	Serviço	1.4.3.0.3.	Composição	1	FECHAMENTO CERCA DE MADEIRA ROLIÇA - ARENA - INCLUSO PORTEIRAS	M2	397,15	101,47	BDI 1	124,69	49.520,63	RA	
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.4.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>163.070,34</b>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

FUNTE  
SINAPI/INFRA

DATA BASE  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	RE	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.4.4.0.1.	SIURB - EDIF	180305	GRAMA ESMERALDA	M2	3.200,00	22,46	BDI 1	27,60	88.320,00	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.0.2.	Composição	2	PAVIMENTO EM CASCALHO	M2	9.000,00	3,63	BDI 1	4,46	40.140,00	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	136,60	60,76	BDI 1	74,66	10.198,56	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	307,48	60,76	BDI 1	74,66	22.956,46	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.0.5.	SIURB - EDIF	130246	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	13,88	85,33	BDI 1	104,85	1.455,32	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.5.</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					-	<b>160.558,66</b>	
Nível 3	Nível 3	<b>1.5.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO, ESTRUTURA E FECHAMENTO</b>					-	<b>89.101,62</b>	
Serviço	Serviço	1.5.1.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	175,50	76,07	BDI 1	93,47	16.403,99	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,00	49,69	BDI 1	61,06	7.693,56	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,04	289,19	BDI 1	355,36	4.278,53	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	345,39	19,06	BDI 1	23,42	8.089,03	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,02	14,84	BDI 1	18,24	675,24	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	487,07	16,64	BDI 1	20,45	9.960,58	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	12,04	381,56	BDI 1	468,86	5.645,07	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.8.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,56	276,30	BDI 1	339,52	869,17	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.9.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	178,01	36,20	BDI 1	44,48	7.917,88	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.10.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	178,01	24,32	BDI 1	29,88	5.318,94	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	178,01	31,85	BDI 1	39,14	6.967,31	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.12.	SINAPI	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,02	430,65	BDI 1	529,18	539,76	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.13.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	256,36	31,66	BDI 1	38,90	9.972,40	RA
Serviço	Serviço	1.5.1.0.14.	SINAPI	89475	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, COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	51,27	75,72	BDI 1	93,04	4.770,16	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.5.2.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>32.094,04</b>	
Nível 4	Nível 4	<b>1.5.2.1.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>5.511,05</b>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

MUNICÍPIO / UF  
JAGUARIÚNA-SP

BDI 1  
22,88%

FONTE  
SINAPI/INFRA

DATA BASE  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		RE	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>		
Serviço	Serviço	1.5.2.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	120,46	7,99	BDI 1	9,82	1.182,92	RA	
Serviço	Serviço	1.5.2.1.2.	SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,46	29,24	BDI 1	35,93	4.328,13	RA	
Nível 4	<b>Nível 4</b>	<b>1.5.2.2.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>26.582,99</b>		
Serviço	Serviço	1.5.2.2.1.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	188,93	91,83	BDI 1	112,84	21.318,86	RA	
Serviço	Serviço	1.5.2.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	9,45	98,77	BDI 1	121,37	1.146,95	RA	
Serviço	Serviço	1.5.2.2.3.	SIURB - INFRA	43100	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	53,70	19,94	BDI 1	24,50	1.315,65	RA	
Serviço	Serviço	1.5.2.2.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	53,70	42,46	BDI 1	52,17	2.801,53	RA	
Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.5.3.</b>			<b>GUARDA CORPO</b>					-	<b>29.934,75</b>		
Serviço	Serviço	1.5.3.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	35,74	468,74	BDI 1	575,99	20.585,88	RA	
Serviço	Serviço	1.5.3.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	71,48	106,44	BDI 1	130,79	9.348,87	RA	
Nível 3	<b>Nível 3</b>	<b>1.5.4.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>9.428,25</b>		
Serviço	Serviço	1.5.4.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	120,46	2,61	BDI 1	3,21	386,68	RA	
Serviço	Serviço	1.5.4.0.2.	SINAPI	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,46	9,63	BDI 1	11,83	1.425,04	RA	
Serviço	Serviço	1.5.4.0.3.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	219,78	24,30	BDI 1	29,86	6.562,63	RA	
Serviço	Serviço	1.5.4.0.4.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,31	21,82	BDI 1	26,81	1.053,90	RA	
Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.6.</b>			<b>ALIMENTADOR DE ENERGIA ELETRICA - BAIXA TENSÃO EXTERNO - AEREO</b>					-	<b>91.161,72</b>		
Serviço	Serviço	1.6.0.0.1.	SINAPI-I	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	312,00	65,67	BDI 2	75,78	23.643,36	RA	
Serviço	Serviço	1.6.0.0.2.	SINAPI	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	26,00	515,49	BDI 1	633,43	16.469,18	RA	
Serviço	Serviço	1.6.0.0.3.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	26,00	28,22	BDI 2	32,56	846,56	RA	
Serviço	Serviço	1.6.0.0.4.	SINAPI-I	1095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	26,00	33,77	BDI 2	38,97	1.013,22	RA	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA - SP

Apelido do Empreendimento  
CONSTRUÇÃO ARENA DE EVENTOS FAZENDA DA BARRA

Município / UF  
JAGUARIUNA-SP

BDI 1  
22,88%

Fonte  
SINAPI/INFRA

Data Base  
mar-21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - SP.</b>									<b>1.967.328,48</b>	
Serviço	Serviço	1.6.0.0.5.	SINAPI-I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	26,00	8,34	BDI 2	9,62	250,12	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.0.6.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	25,08	BDI 1	30,82	184,92	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.0.7.	Cotação	2	FORNECIMENTO DE 450M CABO ALUMÍNIO 50MM <sup>2</sup> /QUADRUPLEX ISOLAÇÃO 1KV - ÁREA EXTERNA	M/CABO	450,00	31,43	BDI 1	38,62	17.379,00	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.0.8.	Cotação	3	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - COMPOSIÇÃO DE REDE DE ALIMENTAÇÃO ÁEREA EM BAIXA TENSÃO - ÁREA EXTERNA	MO	1,00	25.533,33	BDI 1	31.375,36	31.375,36	RA

### Observações:

POSTES DE EUCALIPTO DEVEM SER TRATADOS / SEGUIR TODOS OS PROJETOS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES / DEVE SEGUIR TODAS AS NBR'S RECOMENDADAS. Itens convênios: 1.1 / 1.2 / 1.4.1 / 1.4.2 / 1.5.1 / 1.5.4 e 1.6 - itens submetidos aos convênios com a Caixa Econômica Federal Total R\$: 721.000,00 e Contrapartida Municipal de R\$ 1.224.655,40 / Seguir memorial de cálculos, composições e orçamentos.

JAGUARIUNA-SP

Local

terça-feira, 23 de março de 2021

Data

Representante Tomador

Nome: MARCIO GUSTAVO BERNARDES REIS

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Técnico

Nome: THIAGO MENEZES GARCIA

CREA/CAU: A1068270

ART/RRT: SI10496871/00