CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.			**Construção de quadra de esportes para o Bairro Cristo Rei**					**-**	**1.213.871,36**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**10.507,19**	
1.1.0.1.	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	8.191,46	BDI 1	10.507,19	10.507,19	RA
1.2.			**CANTEIRO E ACAMPAMENTO DE OBRA**					**-**	**48.564,94**	
1.2.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	225,00	BDI 1	288,61	721,53	RA
1.2.0.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	168,73	BDI 1	216,43	216,43	RA
1.2.0.3.	Composição	2	BARRACO DE OBRA	M2	1,00	6.045,87	BDI 1	7.755,04	7.755,04	RA
1.2.0.4.	Composição	3	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	746,53	6,42	BDI 1	8,23	6.143,94	RA
1.2.0.5.	Composição	69	TAPUME COM PENSADO EM MADEIRA h: 2,20m	M²	320,00	82,17	BDI 1	105,40	33.728,00	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA - VESTIÁRIOS E QUADRA**					**-**	**161.816,77**	
1.3.0.1.	Composição	4	FUNDAÇÕES (SAPATAS E CÁLICES) EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	28,00	2.746,25	BDI 1	3.522,61	98.633,08	RA
1.3.0.2.	Composição	5	PILARETES EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	0,54	3.431,80	BDI 1	4.401,97	2.377,06	RA
1.3.0.3.	Composição	6	VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	9,06	3.322,92	BDI 1	4.262,31	38.616,53	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	150,08	68,55	BDI 1	87,93	13.196,53	RA
1.3.0.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	112,84	41,56	BDI 1	53,31	6.015,50	RA
1.3.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	66,15	35,10	BDI 1	45,02	2.978,07	RA
1.4.			**SUPRAESTRUTURA - VESTIÁRIO E QUADRA**					**-**	**112.193,55**	
1.4.0.1.	Composição	7	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	1,45	3.094,29	BDI 1	3.969,05	5.755,12	RA
1.4.0.2.	Cotação	18	PILAR PRÉ-MOLDADO 25X50 H:6,70M	UNIDADE	14,00	2.576,00	BDI 1	3.304,24	46.259,36	RA
1.4.0.3.	Cotação	19	PILAR PRÉ-MOLDADO 25X40 H:6,70M	UNIDADE	6,00	1.925,00	BDI 1	2.469,20	14.815,20	RA
1.4.0.4.	Composição	8	VIGAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	8,49	3.693,45	BDI 1	4.737,59	40.222,14	RA
1.4.0.5.	Composição	9	LAJE PRÉ-MOLDADA H:13 CM	M2	7,59	104,17	BDI 1	133,62	1.014,18	RA
1.4.0.6.	Composição	10	VIGAS CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO 15X15 CM FCK 20 MPA - PLATIBANDA	M3	0,95	3.387,22	BDI 1	4.344,79	4.127,55	RA
1.5.			**PAREDES**					**-**	**87.071,71**	
1.5.0.1.	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	184,60	160,97	BDI 1	206,48	38.116,21	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.5.0.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	85,64	BDI 1	109,85	527,28	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,00	95,93	BDI 1	123,05	1.599,65	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,60	79,33	BDI 1	101,76	1.383,94	RA
1.5.0.5.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,70	101,76	BDI 1	130,53	2.440,91	RA
1.5.0.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	173,50	93,68	BDI 1	120,16	20.847,76	RA
1.5.0.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	173,50	63,38	BDI 1	81,30	14.105,55	RA
1.5.0.8.	Cotação	09	TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DECAPANTE E FOSFOTIZANTE PARA ESTRUTURA METÁLICA	M2	173,50	2,00	BDI 1	2,57	445,90	RA
1.5.0.9.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	173,50	34,17	BDI 1	43,83	7.604,51	RA
1.6.			**MURO DE ALVENARIA - FECHAMENTO QUADRA H:1,80M**					**-**	**43.715,29**	
1.6.0.1.	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	112,69	160,97	BDI 1	206,48	23.268,23	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	316,20	3,95	BDI 1	5,07	1.603,13	RA
1.6.0.3.	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	158,10	29,25	BDI 1	37,52	5.931,91	RA
1.6.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	158,10	32,38	BDI 1	41,53	6.565,89	RA
1.6.0.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	316,20	2,03	BDI 1	2,60	822,12	RA
1.6.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	316,20	13,62	BDI 1	17,47	5.524,01	RA
1.7.			**COBERTURA**					**-**	**289.111,90**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.7.0.1.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	3.242,50	14,57	BDI 1	18,69	60.602,33	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	921,93	63,38	BDI 1	81,30	74.952,91	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	921,93	93,68	BDI 1	120,16	110.779,11	RA
1.7.0.4.	Cotação	09	TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DECAPANTE E FOSFOTIZANTE PARA ESTRUTURA METÁLICA	M2	921,93	2,00	BDI 1	2,57	2.369,36	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	921,93	34,17	BDI 1	43,83	40.408,19	RA
1.8.			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					**-**	**152.935,74**	
1.8.1.			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - VESTIÁRIOS**					**-**	**8.785,86**	
1.8.1.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,32	41,56	BDI 1	53,31	443,54	RA
1.8.1.2.	Composição	11	REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E=3CM	M2	55,51	11,21	BDI 1	14,38	798,23	RA
1.8.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,77	584,83	BDI 1	750,16	2.077,94	RA
1.8.1.4.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	55,51	35,51	BDI 1	45,55	2.528,48	RA
1.8.1.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	33,11	41,04	BDI 1	52,64	1.742,91	RA
1.8.1.6.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,40	34,59	BDI 1	44,37	993,89	RA
1.8.1.7.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	26,50	5,91	BDI 1	7,58	200,87	RA
1.8.2.			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - QUADRA**					**-**	**144.149,88**	
1.8.2.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	100,23	41,56	BDI 1	53,31	5.343,26	RA
1.8.2.2.	Composição	11	REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E=3CM	M2	668,22	11,21	BDI 1	14,38	9.609,00	RA
1.8.2.3.	Composição	65	PISO EM CONCRETO ARMADO COM 8 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE POLIMENTO MECANIZADO E JUNTAS DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	668,22	128,61	BDI 1	164,97	110.236,25	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.8.2.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	668,22	16,35	BDI 1	20,97	14.012,57	RA
1.8.2.5.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	480,00	8,04	BDI 1	10,31	4.948,80	RA
1.9.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**43.262,75**	
1.9.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	245,56	3,95	BDI 1	5,07	1.244,99	RA
1.9.0.2.	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	185,32	7,48	BDI 1	9,59	1.777,22	RA
1.9.0.3.	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	128,90	29,25	BDI 1	37,52	4.836,33	RA
1.9.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	192,00	47,93	BDI 1	61,48	11.804,16	RA
1.9.0.5.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,95	32,34	BDI 1	41,48	205,33	RA
1.9.0.6.	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,40	29,16	BDI 1	37,40	4.353,36	RA
1.9.0.7.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	116,40	58,20	BDI 1	74,65	8.689,26	RA
1.9.0.8.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	4,95	64,33	BDI 1	82,52	408,47	RA
1.9.0.9.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	291,27	2,03	BDI 1	2,60	757,30	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.9.0.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,27	13,62	BDI 1	17,47	5.088,49	RA
1.9.0.11.	Composição	12	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	55,51	55,27	BDI 1	70,89	3.935,10	RA
1.9.0.12.	Composição	68	ALÇAPÃO 60X60 CM EM PVC COM ESTRUTURA EM MADEIRA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	126,87	BDI 1	162,74	162,74	RA
1.10.			**ESQUADRIAS**					**-**	**20.572,64**	
1.10.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	11,34	427,26	BDI 1	548,05	6.214,89	RA
1.10.0.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	6,72	427,26	BDI 1	548,05	3.682,90	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	615	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	2,50	498,48	BDI 1	639,40	1.598,50	RA
1.10.0.4.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	41,12	40,28	BDI 1	51,67	2.124,67	RA
1.10.0.5.	Composição	26	BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 40 CM	UNID	2,00	152,23	BDI 1	195,27	390,54	RA
1.10.0.6.	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	5,28	720,49	BDI 1	924,17	4.879,62	RA
1.10.0.7.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	5,28	248,28	BDI 1	318,47	1.681,52	RA
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA**					**-**	**3.612,93**	
1.11.0.1.	Composição	44	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 50A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR, SUPORTE, ISOLADORES E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	2.816,66	BDI 1	3.612,93	3.612,93	RA
1.12.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**31.728,16**	
1.12.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	77,29	BDI 1	99,14	99,14	RA
1.12.0.2.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	16,18	BDI 1	20,75	62,25	RA
1.12.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	44,31	BDI 1	56,84	56,84	RA
1.12.0.4.	SINAPI-I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00	108,82	BDI 1	139,58	139,58	RA
1.12.0.5.	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	1.300,00	4,37	BDI 1	5,61	7.293,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.12.0.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	7,09	BDI 1	9,09	3.272,40	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	9,71	BDI 1	12,46	2.242,80	RA
1.12.0.8.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	11,88	BDI 1	15,24	762,00	RA
1.12.0.9.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	19,17	BDI 1	24,59	24,59	RA
1.12.0.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	40,47	BDI 1	51,91	519,10	RA
1.12.0.11.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	67,15	BDI 1	86,13	344,52	RA
1.12.0.12.	Composição	45	CONECTOR DE PORCELANA PARA CHUVEIRO (CABO 6MM²) 3 POLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	16,04	BDI 1	20,57	82,28	RA
1.12.0.13.	Composição	46	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	6,58	BDI 1	8,44	33,76	RA
1.12.0.14.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	7,00	28,82	BDI 1	36,97	258,79	RA
1.12.0.15.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00	24,52	BDI 1	31,45	377,40	RA
1.12.0.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	31,03	BDI 1	39,80	995,00	RA
1.12.0.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	25,95	BDI 1	33,29	332,90	RA
1.12.0.18.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	15,16	BDI 1	19,45	583,50	RA
1.12.0.19.	SINAPI-I	39758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	837,88	BDI 1	1.074,75	1.074,75	RA
1.12.0.20.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,31	BDI 1	15,79	78,95	RA
1.12.0.21.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,54	BDI 1	17,37	69,48	RA
1.12.0.22.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,54	BDI 1	17,37	69,48	RA
1.12.0.23.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,28	BDI 1	124,78	124,78	RA
1.12.0.24.	Composição	47	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	148,65	BDI 1	190,67	762,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.12.0.25.	Composição	48	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	167,97	BDI 1	215,46	215,46	RA
1.12.0.26.	Composição	49	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA COM ADVERTÊNCIA (PERIGO - PAINEL DE ELETRICIDADE) CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	21,62	BDI 1	27,73	55,46	RA
1.12.0.27.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	8,09	BDI 1	10,38	363,30	RA
1.12.0.28.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	9,41	BDI 1	12,07	482,80	RA
1.12.0.29.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00	6,68	BDI 1	8,57	171,40	RA
1.12.0.30.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	16,25	BDI 1	20,84	833,60	RA
1.12.0.31.	Composição	66	ELETRODUTO TIPO PESADO DE PVC RIGIDO 2", INCLUSIVE COM ABERTURA DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	21,54	BDI 1	27,63	165,78	RA
1.12.0.32.	Composição	50	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	35,93	BDI 1	46,09	3.917,65	RA
1.12.0.33.	Composição	51	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR DE LED COM POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90-240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	27,51	BDI 1	35,29	352,90	RA
1.12.0.34.	Composição	52	REFLETOR DE LED 200W, TEMPERATURA DE COR 6000K, LUMINOSIDADE MÍNIMA 20000 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, CORPO EM ALUMÍNIO COM TINTURA EPOXI, COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	282,44	BDI 1	362,29	3.622,90	RA
1.12.0.35.	Composição	53	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA PARA 2 LÂMPADAS DE LED COM POTÊNCIA NOMINAL DE 18W CADA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90-240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	82,63	BDI 1	105,99	847,92	RA
1.12.0.36.	Composição	54	ALARME PARA BANHEIRO ACESSÍVEL CONFORME NBR 9050/2015 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	405,01	BDI 1	519,51	1.039,02	RA
1.13.			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**-**	**19.495,99**	
1.13.0.1.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	166,00	54,56	BDI 1	69,98	11.616,68	RA
1.13.0.2.	Composição	55	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², NÃO ENTERRADA, NORMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	47,06	BDI 1	60,36	2.112,60	RA
1.13.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	77,29	BDI 1	99,14	991,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.13.0.4.	Composição	56	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIO, DIÂMETRO 300MM, CORPO E TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	90,11	BDI 1	115,58	1.155,80	RA
1.13.0.5.	Composição	67	TERMINAL AÉREO COM BASE PLANA EM AÇO GALVANIZADO 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,00	41,51	BDI 1	53,24	638,88	RA
1.13.0.6.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	10,75	BDI 1	13,79	413,70	RA
1.13.0.7.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	6,00	8,53	BDI 1	10,94	65,64	RA
1.13.0.8.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10,00	32,06	BDI 1	41,12	411,20	RA
1.13.0.9.	Composição	57	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO 2 PARAFUSOS PARA CABO DE COBRE 16A 50MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	25,92	BDI 1	33,25	332,50	RA
1.13.0.10.	Composição	58	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO TERMINAIS DE ATERRAMENTO (BEP) EM POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	435,09	BDI 1	558,09	558,09	RA
1.13.0.11.	Composição	59	PRESILHA DE LATÃO, INCLUSIVE PARAFUSO FENDA DN 4,2X32MM E BUCHA NYLON DN 6MM E VEDAÇÃO DOS FUROS COM POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	9,90	BDI 1	12,70	381,00	RA
1.13.0.12.	Composição	60	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE COBRE 35mm², UM FURO E UMA COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 (INCLUSO PARAFUSO ARRUELA E FORCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	12,72	BDI 1	16,32	163,20	RA
1.13.0.13.	Composição	61	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20x40mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UNID	60,00	0,71	BDI 1	0,91	54,60	RA
1.13.0.14.	Composição	62	PLACA INDICATIVA ADESIVADA 11x18cm - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UNID	10,00	23,42	BDI 1	30,04	300,40	RA
1.13.0.15.	Composição	63	CONECTOR MEDIÇÃO TIPO EMENDA COM DOIS PARAFUSOS, PARA CABO 35/50mm² - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UNID	10,00	23,41	BDI 1	30,03	300,30	RA
1.14.			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**-**	**4.408,35**	
1.14.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	158,32	BDI 1	203,08	406,16	RA
1.14.0.2.	Composição	13	BLOCO AUTÔNOMO - TIPO FAROLETE- 1200 LUMENS	UNID	5,00	303,89	BDI 1	389,80	1.949,00	RA
1.14.0.3.	Composição	14	BLOCO AUTÔNOMO - 30 LEDS	UNID	1,00	24,74	BDI 1	31,73	31,73	RA
1.14.0.4.	Cotação	20	PLACA LUMINOSA DE FACE SIMPLES - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	2,00	54,00	BDI 1	69,27	138,54	RA
1.14.0.5.	Composição	15	PLACA PVC ADESIVADA PARA PLANO DE EMERGÊNCIA 60X60 CM	UNID	2,00	61,73	BDI 1	79,18	158,36	RA
1.14.0.6.	Composição	16	PLACA PVC ADESIVADA PARA LOTAÇÃO MÁXIMA 40X30 CM	UNID	2,00	36,73	BDI 1	47,11	94,22	RA
1.14.0.7.	Composição	17	ABRIGO DE GÁS	UNID	1,00	1.240,96	BDI 1	1.591,78	1.591,78	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.14.0.8.	Composição	18	GRELHA DE VENTILAÇÃO 150 MM	UNID	1,00	30,06	BDI 1	38,56	38,56	RA
1.15.			**INSTALAÇÕES DE ACESSIBILIDADE**					-	**703,31**	
1.15.0.1.	Composição	19	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ACESSO 20X20 CM	UNID	2,00	22,94	BDI 1	29,43	58,86	RA
1.15.0.2.	Composição	20	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE COM BRAILLE 15X25 CM	UNID	6,00	48,94	BDI 1	62,78	376,68	RA
1.15.0.3.	Composição	21	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SANITÁRIOS 15X25 CM	UNID	4,00	32,94	BDI 1	42,25	169,00	RA
1.15.0.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	4,71	16,35	BDI 1	20,97	98,77	RA
1.16.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					-	**9.460,31**	
1.16.0.1.	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	25,00	52,71	BDI 1	67,61	1.690,25	RA
1.16.0.2.	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	15,00	26,96	BDI 1	34,58	518,70	RA
1.16.0.3.	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	12,00	17,60	BDI 1	22,58	270,96	RA
1.16.0.4.	Composição	22	RALO SIFONADO PVC - 100 MM	UNID	4,00	24,14	BDI 1	30,96	123,84	RA
1.16.0.5.	Composição	23	CAIXA DE GORDURA PVC - 18 LITROS	UNID	1,00	313,32	BDI 1	401,90	401,90	RA
1.16.0.6.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	301,93	BDI 1	387,29	1.161,87	RA
1.16.0.7.	Composição	24	CONJUNTO DE FOSSA E FILTRO ANAERÓBIO - 1100 LITROS	UNID	1,00	2.162,45	BDI 1	2.773,77	2.773,77	RA
1.16.0.8.	Composição	25	SUMIDOURO	UNID	1,00	1.963,84	BDI 1	2.519,02	2.519,02	RA
1.17.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					-	**4.850,00**	
1.17.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00	5,15	BDI 1	6,61	429,65	RA
1.17.0.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	10,95	BDI 1	14,05	42,15	RA
1.17.0.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	18,13	BDI 1	23,26	976,92	RA
1.17.0.4.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	49,10	BDI 1	62,98	314,90	RA
1.17.0.5.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,90	BDI 1	85,81	85,81	RA
1.17.0.6.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	117,00	BDI 1	150,08	150,08	RA
1.17.0.7.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	59,63	BDI 1	76,49	76,49	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.17.0.8.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	68,12	BDI 1	87,38	349,52	RA
1.17.0.9.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	73,87	BDI 1	94,75	94,75	RA
1.17.0.10.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	25,34	BDI 1	32,50	32,50	RA
1.17.0.11.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	32,98	BDI 1	42,30	84,60	RA
1.17.0.12.	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	1,00	61,98	BDI 1	79,50	79,50	RA
1.17.0.13.	Cotação	08	CAIXA D'ÁGUA FIBRA - 3.000 LITROS	UNIDADE	1,00	1.663,00	BDI 1	2.133,13	2.133,13	RA
1.18.			**LOUÇAS E METAIS**					**-**	**14.225,81**	
1.18.0.1.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	200,27	BDI 1	256,89	513,78	RA
1.18.0.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	530,59	BDI 1	680,59	1.361,18	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,85	490,56	BDI 1	629,24	534,85	RA
1.18.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	155,21	BDI 1	199,09	398,18	RA
1.18.0.5.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,00	67,90	BDI 1	87,10	174,20	RA
1.18.0.6.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	212,25	BDI 1	272,25	544,50	RA
1.18.0.7.	SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,00	223,90	BDI 1	287,20	1.148,80	RA
1.18.0.8.	Composição	26	BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 40 CM	UNID	4,00	152,23	BDI 1	195,27	781,08	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.18.0.9.	Composição	27	BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 80 CM	UNID	4,00	182,30	BDI 1	233,84	935,36	RA
1.18.0.10.	Composição	28	BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 70 CM	UNID	16,00	171,18	BDI 1	219,57	3.513,12	RA
1.18.0.11.	Composição	29	PORTA TOALHA EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UNID	4,00	49,11	BDI 1	62,99	251,96	RA
1.18.0.12.	Composição	30	Saboneteira de parede tipo dispenser para sabonete liquido com reservatórioSABONETEIRA DE PAREDE TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO	UNID	4,00	47,26	BDI 1	60,62	242,48	RA
1.18.0.13.	Composição	31	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TOLÃO	UNID	4,00	50,25	BDI 1	64,46	257,84	RA
1.18.0.14.	Composição	32	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UNID	4,00	37,40	BDI 1	47,97	191,88	RA
1.18.0.15.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,80	363,11	BDI 1	465,76	1.304,13	RA
1.18.0.16.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	59,49	BDI 1	76,31	76,31	RA
1.18.0.17.	Composição	33	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	UNID	2,00	778,11	BDI 1	998,08	1.996,16	RA
1.19.			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**-**	**7.175,54**	
1.19.0.1.	Composição	34	TUBO DE CONCRETO 300 MM	M	28,00	104,82	BDI 1	134,45	3.764,60	RA
1.19.0.2.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	70,00	15,35	BDI 1	19,69	1.378,30	RA
1.19.0.3.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	212,04	BDI 1	271,98	543,96	RA
1.19.0.4.	Composição	35	BOCA DE LOBO COMPLETA	UNID	1,00	1.160,58	BDI 1	1.488,68	1.488,68	RA
1.20.			**MUROS DE PEDRA**					**-**	**100.453,63**	
1.20.0.1.	Composição	36	MURRO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA 30X30X30 CM	M3	121,40	577,75	BDI 1	741,08	89.967,11	RA
1.20.0.2.	Composição	37	LASTRO DE CONCRETO ARMADO E=5CM - MALHA 15X15CM COM FERRO 4,2MM	M2	60,89	48,69	BDI 1	62,45	3.802,58	RA
1.20.0.3.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	131,10	23,40	BDI 1	30,02	3.935,62	RA
1.20.0.4.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	27,00	27,98	BDI 1	35,89	969,03	RA
1.20.0.5.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	13,11	105,81	BDI 1	135,72	1.779,29	RA
1.21.			**VAGAS DE ESTACIONAMENTO E CALÇADAS EXTERNAS**					**-**	**27.260,28**	
1.21.0.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,50	41,56	BDI 1	53,31	1.359,41	RA
1.21.0.2.	Composição	11	REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E=3CM	M2	170,06	11,21	BDI 1	14,38	2.445,46	RA
1.21.0.3.	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	170,06	91,60	BDI 1	117,50	19.982,05	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1.063.507-86	886721/2019	Município de Ipuaçu	Construção de quadra de esportes			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	08-21 (DES.)	Construção de quadra de esportes	Ipuaçu/SC	28,27%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
Construção de quadra de esportes									**1.213.871,36**	
1.21.0.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,65	16,35	BDI 1	20,97	265,27	RA
1.21.0.5.	Composição	38	PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO - 55X70 CM	UNID	2,00	469,70	BDI 1	602,48	1.204,96	RA
1.21.0.6.	Composição	11	REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E=3CM	M2	139,30	11,21	BDI 1	14,38	2.003,13	RA
1.22.			**PASSEIOS**					**-**	**15.471,85**	
1.22.0.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,10	41,56	BDI 1	53,31	1.018,22	RA
1.22.0.2.	Composição	11	REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E=3CM	M2	127,38	11,21	BDI 1	14,38	1.831,72	RA
1.22.0.3.	Composição	39	PAVIMENTAÇÃO TÁTIL - LAJOTAS DE 40X40 CM	M2	29,10	45,74	BDI 1	58,67	1.707,30	RA
1.22.0.4.	Composição	40	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	M2	127,38	66,17	BDI 1	84,88	10.812,01	RA
1.22.0.5.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,73	6,28	BDI 1	8,06	102,60	RA
1.23.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**5.272,72**	
1.23.0.1.	Composição	41	LIXEIRAS - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	1.398,21	BDI 1	1.793,48	1.793,48	RA
1.23.0.2.	Composição	42	LIMPEZA DA OBRA	M2	746,53	2,72	BDI 1	3,49	2.605,39	RA
1.23.0.3.	Composição	43	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - METÁLICA 40X60 CM	UNID	1,00	681,26	BDI 1	873,85	873,85	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.

Ipuaçu/SC
Local

quarta-feira, 27 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Indiamara Aline Vizolli
CREA/CAU: CREA 136607-4
ART/RRT: 7154433-6

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=29988253000105, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2021.10.27 17:29:12 -03'00'