

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND DA CRECHE MUNICIPAL</b>						<b>176.875,98</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	
									<b>-</b>	<b>4.099,20</b>
1.1.0.1.	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	200,00	BDI 1	244,00	610,00	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	130,00	22,00	BDI 1	26,84	3.489,20	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>						<b>-</b>	<b>75.624,56</b>
1.2.0.1.	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	9,29	110,00	BDI 1	134,20	1.246,72	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	185,72	95,00	BDI 1	115,90	21.524,95	RA
1.2.0.3.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,33	120,00	BDI 1	146,40	1.073,11	RA
1.2.0.4.	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	7,33	110,00	BDI 1	134,20	983,69	RA
1.2.0.5.	Cotação	45 AMMOC	PISO EMBORRACHADO 40MM OU MAIS CORES ESCOLHIDAS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	146,50	140,00	BDI 1	170,80	25.022,20	RA
1.2.0.6.	AMMOC	86	GUIA DE BÁLIZAMENTO 0,14x0,30CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA ARMADO COM TRELIÇA, MOLDADO IN LOCO, COM PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM COR CONTRASTANTE COM O PISO CONFORME NBR9050	M	140,50	92,00	BDI 1	112,24	15.769,72	RA
1.2.0.7.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	75,70	15,00	BDI 1	18,30	1.385,31	RA
1.2.0.8.	AMMOC	233	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA VERDE 12 MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI FUNGO FIXADA COM COLA DE CONTATO SOBRE CONCRETO	M2	3,43	48,00	BDI 1	58,56	200,86	RA
1.2.0.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	690,00	10,00	BDI 1	12,20	8.418,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>HORTA</b>						<b>-</b>	<b>19.996,21</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>						<b>-</b>	<b>11.370,32</b>
1.3.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	7,00	25,00	BDI 1	30,50	213,50	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	84,00	45,00	BDI 1	54,90	4.611,60	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,90	18,00	BDI 1	21,96	2.259,68	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,46	19,00	BDI 1	23,18	1.749,16	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
1.3.1.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM FCK 30 MPA COM IMPERMEABILIZANTE, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,20	495,00	BDI 1	603,90	2.536,38	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>8.169,12</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	84,00	35,00	BDI 1	42,70	3.586,80	RA
1.3.2.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	84,00	5,00	BDI 1	6,10	512,40	RA
1.3.2.3.	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	84,00	32,00	BDI 1	39,04	3.279,36	RA
1.3.2.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,20	2,00	BDI 1	2,44	105,41	RA
1.3.2.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,20	13,00	BDI 1	15,86	685,15	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>ATERRO</b>					-	<b>456,77</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,36	40,00	BDI 1	48,80	456,77	RA
<b>1.4.</b>			<b>CAIXA DE AREIA</b>					-	<b>9.882,00</b>	
1.4.0.1.	AMMOC	242	CAIXA DE AREIA, 3,00X4,50M, EM MADEIRA DE LEI (CUMARU/IPE/CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) COM TAMPA MÓVEL. QUANDO DESCOBERTA DA CAIXA TORNA-SE BANCO DE APOIO CONFORME DETALHE EM PROJETO, PINTURA EM VERNIZ DE POLIURETANO RESISTENTE AO TEMPO	UN	1,00	8.100,00	BDI 1	9.882,00	9.882,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>PLAYGROUND MONTESSORIANO</b>					-	<b>10.858,00</b>	
1.5.0.1.	AMMOC	247	MONTANHAS DO PLAYGROUND MONTESSORIANO, COM PREENCHIMENTO EM PÓ DE PEDRA, CAPA EM CONCRETO COM TELA DE AÇO NERVURADA E REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA VERDE 12MM. INCLUI TUBO DE PLÁSTICO LISO, DIÂMETRO DE 85MM PARA PASSAGEM ENTRE A MONTANHA MAIOR E DEMAIS ESCADAS E ACESSÓRIOS DE MADEIRA, CONFORME DETALHADO EM PROJETO	UN	1,00	8.900,00	BDI 1	10.858,00	10.858,00	RA
<b>1.6.</b>			<b>JARDIM SENSORIAL</b>					-	<b>12.346,40</b>	
1.6.0.1.	AMMOC	248	PERGOLADO EM MADEIRA DE LEI, 6,35M X 1,25M (7,94M2), INCLUSO CHUMBAMENTO EM CONCRETO, PINTURA EM VERNIZ, FLOREIRAS E ACESSÓRIOS EM MADEIRA	UN	1,00	9.500,00	BDI 1	11.590,00	11.590,00	RA
1.6.0.2.	AMMOC	249	BAIAS EM CONCRETO PARA DISPOSIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS, INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO E MANTA BEDIM	UN	1,00	620,00	BDI 1	756,40	756,40	RA
<b>1.7.</b>			<b>CASA DA ÁRVORE</b>					-	<b>27.346,15</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>7.442,00</b>	
1.7.1.1.	AMMOC	251	ESTRUTURA PARA CASA DE MADEIRA NA ÁRVORE, INCLUSO CHUMBAMENTO EM CONCRETO, PILARES E VIGAS DE MADEIRA DE LEI E ESCADAS DE ACESSO COM GUARDA CORPO METÁLICO	UN	1,00	6.100,00	BDI 1	7.442,00	7.442,00	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES E VEDAÇÕES</b>					-	<b>11.902,32</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	13,30	120,00	BDI 1	146,40	1.947,12	RA
1.7.2.2.	AMMOC	94	PAREDE EM MADEIRA DUPLA COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, REVESTIMENTO EXTERNO MADEIRA DE LEI, REVESTIMENTO INTERNO PINUS DE PRIMEIRA QUALIDADE, SENDO QUE TODA A MADEIRA UTILIZADA DEVERÁ POSSUIR LAUDO E CERTIFICAÇÃO	M2	19,20	220,00	BDI 1	268,40	5.153,28	RA
1.7.2.3.	AMMOC	159	GUARDA-CORPO EM MADEIRA ANGELIN, 1,10M DE ALTURA, COM 3 TRAVESSAS, BASE DE APOIO SUPERIOR COM 15CM, PINTADO COM VERNIZ DE POLIURETANO 3 DEMÃOS INCLUSO LIXAMENTO, PILAR DE SUSTENTAÇÃO A CADA 2M	M	8,40	400,00	BDI 1	488,00	4.099,20	RA
1.7.2.4.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	38,40	15,00	BDI 1	18,30	702,72	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>1.760,70</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	550,00	BDI 1	671,00	671,00	RA
1.7.3.2.	SINAPI-I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUÍA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,54	400,00	BDI 1	488,00	751,52	RA
1.7.3.3.	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR. E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,54	180,00	BDI 1	219,60	338,18	RA
<b>1.7.4.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>6.241,13</b>	
1.7.4.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	5,04	120,00	BDI 1	146,40	737,86	RA
1.7.4.2.	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.000,00	BDI 1	1.220,00	2.440,00	RA
1.7.4.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	5,04	22,00	BDI 1	26,84	135,27	RA
1.7.4.4.	AMMOC	207	TELHAMENTO COM TELHA SHINGLE, INCLUSO BASE, SUBCOBERTURA, FIXAÇÃO, TELHA E ACABAMENTO	M2	12,00	200,00	BDI 1	244,00	2.928,00	RA
<b>1.8.</b>			<b>PONTE PÊNSIL E PAREDE DE ESCALADA</b>					-	<b>10.370,00</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
1.8.0.1.	AMMOC	252	PONTE PÊNSEL EM MADEIRA E CABO DE AÇO GALVANIZADO E PAREDE DE ESCALADA, CONFORME DETALHES EM PROJETO	UN	1,00	8.500,00	BDI 1	10.370,00	10.370,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESCORREGADOR</b>					-	<b>875,96</b>	
1.9.0.1.	COTAÇÃO	119 AMMOC	ESCORREDOR EM FIBRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 1,6M, LARGURA 50CM, ALTURA 1.0M	UN	2,00	359,00	BDI 1	437,98	875,96	RA
<b>1.10.</b>			<b>ESPAÇO PARA ATIVIDADES</b>					-	<b>4.407,25</b>	
1.10.0.1.	Cotação	46 AMMOC	BANCO DE MADEIRA RÚSTICA EM CANELA, PÉS DE 70CM DE LARGURA E 12CM DE ESPESSURA. BASE DOS PÉS 70CM DE COMPRIMENTO E 12 DE LARGURA POR 12 DE ESPESSURA. PRANCHAS DOS ASSENTOS DE 2,0 METROS DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA E 05 CM DE ESPESSURA. PRANCHA COM ENCOSTO DE 2,0 METROS DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA E 05 DE ESPESSURA. PINTURA EM POLIESTEN LINHA JARDIM	UN	4,00	650,00	BDI 1	793,00	3.172,00	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO EM PORCELANATO À ESCOLHA DA FISCALIZAÇÃO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60X60 CM APLICADO EM PAREDE PERMITINDO QUE AS CRIANÇAS UTILIZEM COMO QUADRO DE DESENHO	M2	11,25	90,00	BDI 1	109,80	1.235,25	RA
<b>1.11.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>1.070,25</b>	
1.11.0.1.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA- REMOÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	350,90	2,50	BDI 1	3,05	1.070,25	RA
<b>2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>					-	<b>336.221,89</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>2.039,84</b>	
2.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	22,00	BDI 1	26,84	2.039,84	RA
<b>2.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					-	<b>497,04</b>	
2.2.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,10	90,00	BDI 1	109,80	230,58	RA
2.2.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,10	4,00	BDI 1	4,88	10,25	RA
2.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATÉ 2 KM	M3XKM	4,20	1,50	BDI 1	1,83	7,69	RA
2.2.0.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,10	90,00	BDI 1	109,80	230,58	RA
2.2.0.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,10	4,00	BDI 1	4,88	10,25	RA
2.2.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATÉ 2 KM	M3XKM	4,20	1,50	BDI 1	1,83	7,69	RA
<b>2.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>2.609,63</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.3.0.1.	SINAPI	101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 2 KM	M3	85,37	12,00	BDI 1	14,64	1.249,82	RA
2.3.0.2.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	86,40	9,00	BDI 1	10,98	948,67	RA
2.3.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	3,37	100,00	BDI 1	122,00	411,14	RA
<b>2.4.</b>			<b>MURO EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1</b>					-	<b>87.210,92</b>	
2.4.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATA CORRIDA SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM*	M3	3,42	110,00	BDI 1	134,20	458,96	RA
2.4.0.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	253,89	32,00	BDI 1	39,04	9.911,87	RA
2.4.0.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	1.744,38	14,00	BDI 1	17,08	29.794,01	RA
2.4.0.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	256,60	15,50	BDI 1	18,91	4.852,31	RA
2.4.0.5.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	553,70	16,00	BDI 1	19,52	10.808,22	RA
2.4.0.6.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	53,22	470,00	BDI 1	573,40	30.516,35	RA
2.4.0.7.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	157,64	1,50	BDI 1	1,83	288,48	RA
2.4.0.8.	AMMOC	167	TUBO PVC COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ BARBACÃ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	17,00	BDI 1	20,74	580,72	RA
<b>2.5.</b>			<b>MURO MISTO COM BLOCOS PREENCHIDOS - TIPO 2</b>					-	<b>88.736,00</b>	
2.5.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATA CORRIDA SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM*	M3	2,30	110,00	BDI 1	134,20	308,66	RA
2.5.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	36,80	70,00	BDI 1	85,40	3.142,72	RA
2.5.0.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	177,12	12,00	BDI 1	14,64	2.593,04	RA
2.5.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	537,80	16,50	BDI 1	20,13	10.825,91	RA
2.5.0.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	112,70	18,00	BDI 1	21,96	2.474,89	RA
2.5.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,96	490,00	BDI 1	597,80	7.149,69	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.5.0.7.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	26,40	30,00	BDI 1	36,60	966,24	RA
2.5.0.8.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2.133,55	12,00	BDI 1	14,64	31.235,17	RA
2.5.0.9.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	41,27	18,00	BDI 1	21,96	906,29	RA
2.5.0.10.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA, COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,64	460,00	BDI 1	561,20	1.481,57	RA
2.5.0.11.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	M2	36,60	45,00	BDI 1	54,90	2.009,34	RA
2.5.0.12.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	131,46	16,00	BDI 1	19,52	2.566,10	RA
2.5.0.13.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	121,37	18,00	BDI 1	21,96	2.665,29	RA
2.5.0.14.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,66	495,00	BDI 1	603,90	2.210,27	RA
2.5.0.15.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	64,90	100,00	BDI 1	122,00	7.917,80	RA
2.5.0.16.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PAREDE DE CONTENÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	323,40	14,00	BDI 1	17,08	5.523,67	RA
2.5.0.17.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 30 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,24	470,00	BDI 1	573,40	3.578,02	RA
2.5.0.18.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	124,20	1,50	BDI 1	1,83	227,29	RA
2.5.0.19.	AMMOC	167	TUBO PVC COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ BARBACÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00	17,00	BDI 1	20,74	954,04	RA
<b>2.6.</b>			<b>MURO MISTO - TIPO 3</b>					-	<b>11.920,51</b>	
2.6.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATA CORRIDA SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5CM"	M3	0,63	110,00	BDI 1	134,20	84,55	RA
2.6.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	10,00	70,00	BDI 1	85,40	854,00	RA
2.6.0.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	48,15	12,00	BDI 1	14,64	704,92	RA
2.6.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	146,15	16,50	BDI 1	20,13	2.942,00	RA
2.6.0.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	30,62	18,00	BDI 1	21,96	672,42	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.6.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,25	490,00	BDI 1	597,80	1.942,85	RA
2.6.0.7.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	5,40	30,00	BDI 1	36,60	197,64	RA
2.6.0.8.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	46,67	12,00	BDI 1	14,64	683,25	RA
2.6.0.9.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	8,04	18,00	BDI 1	21,96	176,56	RA
2.6.0.10.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA, COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,54	460,00	BDI 1	561,20	303,05	RA
2.6.0.11.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	M2	4,97	45,00	BDI 1	54,90	272,85	RA
2.6.0.12.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	17,85	16,00	BDI 1	19,52	348,43	RA
2.6.0.13.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	16,50	18,00	BDI 1	21,96	362,34	RA
2.6.0.14.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,50	495,00	BDI 1	603,90	301,95	RA
2.6.0.15.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	14,46	100,00	BDI 1	122,00	1.764,12	RA
2.6.0.16.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	27,50	1,50	BDI 1	1,83	50,33	RA
2.6.0.17.	AMMOC	167	TUBO PVC COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ BARBACÃ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50	17,00	BDI 1	20,74	259,25	RA
<b>2.7.</b>			<b>MURO MISTO - TIPO 4</b>					-	<b>12.748,55</b>	
2.7.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATA CORRIDA SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM*	M3	0,61	110,00	BDI 1	134,20	81,86	RA
2.7.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	14,00	70,00	BDI 1	85,40	1.195,60	RA
2.7.0.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	67,40	12,00	BDI 1	14,64	986,74	RA
2.7.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	156,14	16,50	BDI 1	20,13	3.143,10	RA
2.7.0.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	34,30	18,00	BDI 1	21,96	753,23	RA
2.7.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,15	490,00	BDI 1	597,80	1.883,07	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.7.0.7.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	2,80	30,00	BDI 1	36,60	102,48	RA
2.7.0.8.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	38,29	12,00	BDI 1	14,64	560,57	RA
2.7.0.9.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	5,06	18,00	BDI 1	21,96	111,12	RA
2.7.0.10.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA, COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,28	460,00	BDI 1	561,20	157,14	RA
2.7.0.11.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	M2	7,08	45,00	BDI 1	54,90	388,69	RA
2.7.0.12.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	25,44	16,00	BDI 1	19,52	496,59	RA
2.7.0.13.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	23,51	18,00	BDI 1	21,96	516,28	RA
2.7.0.14.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,71	495,00	BDI 1	603,90	428,77	RA
2.7.0.15.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	12,56	100,00	BDI 1	122,00	1.532,32	RA
2.7.0.16.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	26,25	1,50	BDI 1	1,83	48,04	RA
2.7.0.17.	AMMOC	167	TUBO PVC COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ BARBACÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,50	17,00	BDI 1	20,74	362,95	RA
<b>2.8.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>16.112,54</b>	
2.8.0.1.	SINAPI	83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	245,43	7,00	BDI 1	8,54	2.095,97	RA
2.8.0.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA CAMADA DRENANTE DE PAREDE DE CONTENÇÃO	M3	108,79	60,00	BDI 1	73,20	7.963,43	RA
2.8.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	108,79	4,00	BDI 1	4,88	530,90	RA
2.8.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.175,70	1,50	BDI 1	1,83	3.981,53	RA
2.8.0.5.	SINAPI	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	157,86	8,00	BDI 1	9,76	1.540,71	RA
<b>2.9.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>14.685,09</b>	
2.9.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	231,48	5,00	BDI 1	6,10	1.412,03	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.9.0.2.	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	M2	231,48	32,00	BDI 1	39,04	9.036,98	RA
2.9.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	231,48	2,00	BDI 1	2,44	564,81	RA
2.9.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	231,48	13,00	BDI 1	15,86	3.671,27	RA
<b>2.10.</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>					-	<b>13.662,31</b>	
2.10.0.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	M2	67,36	45,00	BDI 1	54,90	3.698,06	RA
2.10.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	177,39	16,50	BDI 1	20,13	3.570,86	RA
2.10.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	100,22	19,00	BDI 1	23,18	2.323,10	RA
2.10.0.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,74	495,00	BDI 1	603,90	4.070,29	RA
<b>2.11.</b>			<b>GRADIL</b>					-	<b>49.381,19</b>	
2.11.0.1.	COTAÇÃO	40 AMMOC	GRADIL PARA CERCAMENTO H=1,53MX 2,50M LARGURA EM ARAME GALVANIZADO COM FOSFOTIZAÇÃO. PINTURA E REVESTIMENTO EM POLIESTER INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	69,00	365,00	BDI 1	445,30	30.725,70	RA
2.11.0.2.	COTAÇÃO	41 AMMOC	POSTE PARA CERCAMENTO EM TUBO GALVANIZADO E=1,55MM PINTADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV E ACESSORIOS E INSTALAÇÃO	UN	73,00	110,00	BDI 1	134,20	9.796,60	RA
2.11.0.3.	COTAÇÃO	116 AMMOC	TAMPA DE NAYLON POLIAMIDA	UN	73,00	3,00	BDI 1	3,66	267,18	RA
2.11.0.4.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	292,00	2,39	BDI 1	2,92	852,64	RA
2.11.0.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,00	BDI 1	29,28	2.342,40	RA
2.11.0.6.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	18,00	BDI 1	21,96	1.756,80	RA
2.11.0.7.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	7,65	390,00	BDI 1	475,80	3.639,87	RA
<b>2.12.</b>			<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>17.319,39</b>	
2.12.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	323,35	0,60	BDI 1	0,73	236,05	RA
2.12.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	16,17	90,00	BDI 1	109,80	1.775,47	RA
2.12.0.3.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO, COM USO DE TELA Q-196	KG	50,28	18,00	BDI 1	21,96	1.104,15	RA
2.12.0.4.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	32,34	330,00	BDI 1	402,60	13.020,08	RA
2.12.0.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	32,34	30,00	BDI 1	36,60	1.183,64	RA
<b>2.13.</b>			<b>RAMPA ACESSO SECUNDÁRIO</b>					-	<b>11.601,03</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.13.0.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA	M2	2,85	70,00	BDI 1	85,40	243,39	RA
2.13.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,74	16,50	BDI 1	20,13	457,76	RA
2.13.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,27	19,00	BDI 1	23,18	122,16	RA
2.13.0.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,08	490,00	BDI 1	597,80	645,62	RA
2.13.0.5.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M2	2,40	30,00	BDI 1	36,60	87,84	RA
2.13.0.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,70	16,00	BDI 1	19,52	228,38	RA
2.13.0.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,89	18,00	BDI 1	21,96	107,38	RA
2.13.0.8.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,24	460,00	BDI 1	561,20	134,69	RA
2.13.0.9.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,25	45,00	BDI 1	54,90	123,53	RA
2.13.0.10.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,75	16,00	BDI 1	19,52	151,28	RA
2.13.0.11.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,34	18,00	BDI 1	21,96	73,35	RA
2.13.0.12.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,22	495,00	BDI 1	603,90	132,86	RA
2.13.0.13.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,55	100,00	BDI 1	122,00	1.043,10	RA
2.13.0.14.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,55	5,00	BDI 1	6,10	52,16	RA
2.13.0.15.	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	M2	8,55	32,00	BDI 1	39,04	333,79	RA
2.13.0.16.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,55	2,00	BDI 1	2,44	20,86	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>	
2.13.0.17.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	8,55	13,00	BDI 1	15,86	135,60	RA
2.13.0.18.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ENCHIMENTO DE RAMPAS	M3	13,68	60,00	BDI 1	73,20	1.001,38	RA
2.13.0.19.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	13,68	4,00	BDI 1	4,88	66,76	RA
2.13.0.20.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	205,20	1,50	BDI 1	1,83	375,52	RA
2.13.0.21.	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	0,91	110,00	BDI 1	134,20	122,12	RA
2.13.0.22.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	18,24	92,00	BDI 1	112,24	2.047,26	RA
2.13.0.23.	AMMOC	135	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO GALVANIZADO DN 40MM, INCLUSO PINTURA, EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	11,40	280,00	BDI 1	341,60	3.894,24	RA
<b>2.14.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>3.985,55</b>	
2.14.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,50	60,00	BDI 1	73,20	109,80	RA
2.14.0.2.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,22	120,00	BDI 1	146,40	178,61	RA
2.14.0.3.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	38,36	14,00	BDI 1	17,08	655,19	RA
2.14.0.4.	DEINFRA	40127	GRELHA CONCRETO PRÉ MOLDADO L= 30CM PARA CANALETA COM PASSAGEM DE VEICULOS.	M	38,36	65,00	BDI 1	79,30	3.041,95	RA
<b>2.15.</b>			<b>GRADIL PRAÇA CENTRAL</b>					-	<b>3.480,50</b>	
2.15.0.1.	COTAÇÃO	130 AMMOC	GRADIL PARA CERCAMENTO H=1,03MX 2,50M LARGURA EM ARAME GALVANIZADO COM FOSFOTIZAÇÃO. PINTURA E REVESTIMENTO EM POLIESTER INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	4,00	245,00	BDI 1	298,90	1.195,60	RA
2.15.0.2.	Cotação	41 AMMOC	POSTE PARA CERCAMENTO EM TUBO GALVANIZADO E=1,55MM PINTADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV E ACESSORIOS E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,00	BDI 1	134,20	671,00	RA
2.15.0.3.	COTAÇÃO	116 AMMOC	TAMPA DE NAYLON POLIAMIDA	UN	5,00	3,00	BDI 1	3,66	18,30	RA
2.15.0.4.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20,00	2,39	BDI 1	2,92	58,40	RA
2.15.0.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	24,00	BDI 1	29,28	878,40	RA
2.15.0.6.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	18,00	BDI 1	21,96	658,80	RA
<b>2.16.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>231,80</b>	
2.16.0.1.	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA- REMOÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	76,00	2,50	BDI 1	3,05	231,80	RA

 RECURSO  
 ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ - SC	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND E MUROS DA CRECHE MUNICIPAL</b>									<b>513.097,87</b>

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.

IBICARÉ - SC  
Local  
sexta-feira, 5 de novembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FÁBIO ZILIO CARON  
CREA/CAU: 140.642-7  
ART/RRT: 8023940-3

← RECURSO