

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
<b>1.</b>			<b>GERAIS</b>					-	<b>19.426,46</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>19.426,46</b>	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M	M2	2,50	200,00	BDI 1	248,50	621,25	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	4,00	900,00	BDI 1	1.118,25	4.473,00	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	96,80	119,16	BDI 1	148,06	14.332,21	RA
<b>2.</b>			<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ</b>					-	<b>1.208.726,09</b>	
<b>2.1.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>174.602,32</b>	
<b>2.1.1.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>37.190,15</b>	
2.1.1.0.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PARTE DO PISO DE CONCRETO ARMADO DO GINÁSIO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M3	17,60	114,52	BDI 1	142,29	2.504,30	RA
2.1.1.0.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA DEMOLIÇÃO DE PARTE DO PISO DO GINÁSIO	CHP	40,00	88,63	BDI 1	110,12	4.404,80	RA
2.1.1.0.3.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIÂMETRO DE 350 MM, PARA CORTE DE ARMADURAS DE PISO	CHP	30,00	11,51	BDI 1	14,30	429,00	RA
2.1.1.0.4.	SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20,00	27,08	BDI 1	33,65	673,00	RA
2.1.1.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA DEMOLIÇÃO DE PISO	H	30,00	19,38	BDI 1	24,08	722,40	RA
2.1.1.0.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	17,60	8,08	BDI 1	10,04	176,70	RA
2.1.1.0.7.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	17,60	6,63	BDI 1	8,24	145,02	RA
2.1.1.0.8.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	522,05	12,00	BDI 1	14,91	7.783,77	RA
2.1.1.0.9.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	522,05	1,40	BDI 1	1,74	908,37	RA
2.1.1.0.10.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA	M3	186,92	8,00	BDI 1	9,94	1.857,98	RA
2.1.1.0.11.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M3	186,92	6,58	BDI 1	8,18	1.529,01	RA
2.1.1.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M	M3XKM	1.869,20	2,21	BDI 1	2,75	5.140,30	RA
2.1.1.0.13.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS)	M3	28,04	164,43	BDI 1	204,30	5.728,57	RA
2.1.1.0.14.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,01	21,03	BDI 1	26,13	548,99	RA
2.1.1.0.15.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA POÇO DRENANTE EM FRENTE AO GINÁSIO	M3	11,85	76,67	BDI 1	95,26	1.128,83	RA
2.1.1.0.16.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA POÇO DE DRENAGEM	M3	11,85	78,61	BDI 1	97,67	1.157,39	RA
2.1.1.0.17.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	11,85	7,87	BDI 1	9,78	115,89	RA
2.1.1.0.18.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³	M3XKM	237,00	2,21	BDI 1	2,75	651,75	RA

 RECURSO  
 ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.1.1.0.19.	DNIT	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS EXISTENTES DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40M EM VALAS, COM REAPROVEITAMENTO	M	32,00	7,87	BDI 1	9,78	312,96	RA
2.1.1.0.20.	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM GARFO TIPO C PARA RELOCAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO, CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	127,88	BDI 1	158,89	1.271,12	RA
<b>2.1.2.</b>			<b>TUBULAÇÕES E DISPOSITIVOS</b>					-	<b>120.528,78</b>	
2.1.2.0.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	182,80	58,62	BDI 1	72,84	13.315,15	RA
2.1.2.0.2.	AMMOC	275	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	27,00	86,25	BDI 1	107,17	2.893,59	RA
2.1.2.0.3.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	111,90	123,23	BDI 1	153,11	17.133,01	RA
2.1.2.0.4.	SINAPI	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	37,00	187,54	BDI 1	233,02	8.621,74	RA
2.1.2.0.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	110,00	137,12	BDI 1	170,37	18.740,70	RA
2.1.2.0.6.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	3,00	2.373,75	BDI 1	2.949,38	8.848,14	RA
2.1.2.0.7.	AMMOC	79	CAIXA TIPO 1 EM CONCRETO ARMADO COM GRADE EM BARRA DE FERRO CHATA- CONFORME DETALHAMENTO (C=0,4m x L=1,10m x H=0,60m)	UN	20,00	1.052,33	BDI 1	1.307,52	26.150,40	RA
2.1.2.0.8.	DEINFRA	47977	CAIXA TIPO 2 DE INSPEÇÃO PLUVIAL 40X40X50CM, EM CONCRETO COM TAMPA	UN	9,00	93,94	BDI 1	116,72	1.050,48	RA
2.1.2.0.9.	AMMOC	CC1	CAIXA CEGA TIPO 4- EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA	UND	7,00	1.244,04	BDI 1	1.545,72	10.820,04	RA
2.1.2.0.10.	DEINFRA	42653	TAMPA DE CONCRETO ( MOLDADA NA OBRA)- CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	7,00	87,40	BDI 1	108,59	760,13	RA
2.1.2.0.11.	SINAPI-I	10542	CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, DIMENSÕES EM PROJETO, PARA AGUA PLUVIAL	M	4,60	22,76	BDI 1	28,28	130,09	RA
2.1.2.0.12.	DEINFRA	40125	GRELHA DE FERRO PERFILADO L= 30CM PARA CANALETA	M	4,60	114,68	BDI 1	142,49	655,45	RA
2.1.2.0.13.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,25	70,59	BDI 1	87,71	986,74	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.1.2.0.14.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	21,00	68,95	BDI 1	85,67	1.799,07	RA
2.1.2.0.15.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	41,65	51,97	BDI 1	64,57	2.689,34	RA
2.1.2.0.16.	DEINFRA	40125	GRELHA DE FERRO PERFILADO L= 30CM PARA CANALETA	M	41,65	114,68	BDI 1	142,49	5.934,71	RA
<b>2.1.3.</b>			<b>RETATERRO DE VALAS</b>					-	<b>10.512,64</b>	
2.1.3.0.1.	SINAPI-I	4718	REATERRO DE VALAS COM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)	M3	82,13	84,08	BDI 1	104,47	8.580,12	RA
2.1.3.0.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	82,13	7,87	BDI 1	9,78	803,23	RA
2.1.3.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³	M3XKM	410,65	2,21	BDI 1	2,75	1.129,29	RA
<b>2.1.4.</b>			<b>RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>6.370,75</b>	
2.1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	9,00	2,12	BDI 1	2,63	23,67	RA
2.1.4.0.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,80	99,37	BDI 1	123,47	222,25	RA
2.1.4.0.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	1,80	7,87	BDI 1	9,78	17,60	RA
2.1.4.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	36,00	2,21	BDI 1	2,75	99,00	RA
2.1.4.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,35	144,84	BDI 1	179,96	242,95	RA
2.1.4.0.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	1,35	7,87	BDI 1	9,78	13,20	RA
2.1.4.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	27,00	2,21	BDI 1	2,75	74,25	RA
2.1.4.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	9,00	8,31	BDI 1	10,33	92,97	RA
2.1.4.0.9.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	0,18	1,73	BDI 1	2,15	0,39	RA
2.1.4.0.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	9,00	2,73	BDI 1	3,39	30,51	RA
2.1.4.0.11.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE, DMT = 20 KM	TXKM	0,18	1,73	BDI 1	2,15	0,39	RA
2.1.4.0.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 30/45, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	0,45	1.541,02	BDI 1	1.914,72	861,62	RA
2.1.4.0.13.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,45	8,02	BDI 1	9,96	4,48	RA
2.1.4.0.14.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	9,00	1,44	BDI 1	1,79	16,11	RA
2.1.4.0.15.	SINAPI-I	4720	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO COM PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M3	4,20	96,56	BDI 1	119,98	503,92	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	05-22 (N DES.)	PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	CATANDUVAS/SC	24,25%	#REF!	#REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.1.4.0.16.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M3	4,20	7,87	BDI 1	9,78	41,08	RA
2.1.4.0.17.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	84,00	2,21	BDI 1	2,75	231,00	RA
2.1.4.0.18.	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	28,00	111,97	BDI 1	139,12	3.895,36	RA
<b>2.2.</b>			<b>PORTAL DE ACESSO</b>					-	<b>55.750,98</b>	
2.2.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	M3	7,00	42,70	BDI 1	53,05	371,35	RA
2.2.0.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	5,60	46,48	BDI 1	57,75	323,40	RA
2.2.0.0.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *10 CM*	M3	3,50	128,83	BDI 1	160,07	560,25	RA
2.2.0.0.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	3,80	75,68	BDI 1	94,03	357,31	RA
2.2.0.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,10	14,86	BDI 1	18,46	574,11	RA
2.2.0.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,40	605,63	BDI 1	752,50	1.053,50	RA
2.2.0.0.7.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES EM MADEIRA SERRADA	M2	42,00	62,79	BDI 1	78,02	3.276,84	RA
2.2.0.0.8.	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	89,80	19,48	BDI 1	24,20	2.173,16	RA
2.2.0.0.9.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,00	12,41	BDI 1	15,42	3.114,84	RA
2.2.0.0.10.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,30	576,07	BDI 1	715,77	3.793,58	RA
2.2.0.0.11.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	15,30	38,67	BDI 1	48,05	735,17	RA
2.2.0.0.12.	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	13,30	19,48	BDI 1	24,20	321,86	RA
2.2.0.0.13.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,70	18,07	BDI 1	22,45	532,07	RA
2.2.0.0.14.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,80	12,41	BDI 1	15,42	613,72	RA
2.2.0.0.15.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,40	598,39	BDI 1	743,50	1.040,90	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.2.0.0.16.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM MADEIRA SERRADA	M2	14,00	80,51	BDI 1	100,03	1.400,42	RA
2.2.0.0.17.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,20	14,22	BDI 1	17,67	1.169,75	RA
2.2.0.0.18.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,50	12,90	BDI 1	16,03	1.258,36	RA
2.2.0.0.19.	SINAPI-I	38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM	M3	2,40	493,77	BDI 1	613,51	1.472,42	RA
2.2.0.0.20.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	53,66	4,02	BDI 1	4,99	267,76	RA
2.2.0.0.21.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	53,66	33,95	BDI 1	42,18	2.263,38	RA
2.2.0.0.22.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	53,66	2,36	BDI 1	2,93	157,22	RA
2.2.0.0.23.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	53,66	13,70	BDI 1	17,02	913,29	RA
2.2.0.0.24.	SINAPI	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	M2	14,40	194,43	BDI 1	241,58	3.478,75	RA
2.2.0.0.25.	SINAPI-I	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	25,00	77,35	BDI 1	96,11	2.402,75	RA
2.2.0.0.26.	SINAPI-I	11235	RALO COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	7,00	176,74	BDI 1	219,60	1.537,20	RA
2.2.0.0.27.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	15,00	68,95	BDI 1	85,67	1.285,05	RA
2.2.0.0.28.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA PARA MOTOR DE PORTÃO INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO NO PORTAL	UN	2,00	195,66	BDI 1	243,11	486,22	RA
2.2.0.0.29.	AMMOC	264	PORTÃO DE ENROLAR MOTORIZADO COMPLETO, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO DOIS MOTORES E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES 5,75 X 2,85 M, INCLUSO CONTROLES	UN	1,00	15.143,94	BDI 1	18.816,35	18.816,35	RA
<b>2.3.</b>			<b>CERCAMENTOS</b>					-	<b>173.756,50</b>	
<b>2.3.1.</b>			<b>MURO DE DIVISA LATERAIS</b>					-	<b>110.004,70</b>	
2.3.1.0.1.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	21,00	8,00	BDI 1	9,94	208,74	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.3.1.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	14,76	36,93	BDI 1	45,89	677,34	RA
2.3.1.0.3.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	12,60	16,02	BDI 1	19,90	250,74	RA
2.3.1.0.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	10,50	128,57	BDI 1	159,75	1.677,38	RA
2.3.1.0.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	23,66	75,68	BDI 1	94,03	2.224,75	RA
2.3.1.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,17	16,70	BDI 1	20,75	2.659,53	RA
2.3.1.0.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,82	605,63	BDI 1	752,50	2.874,55	RA
2.3.1.0.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES EM MADEIRA SERRADA	M2	46,80	62,79	BDI 1	78,02	3.651,34	RA
2.3.1.0.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	224,59	14,81	BDI 1	18,40	4.132,46	RA
2.3.1.0.10.	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	80,57	19,48	BDI 1	24,20	1.949,79	RA
2.3.1.0.11.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,93	576,07	BDI 1	715,77	2.097,21	RA
2.3.1.0.12.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	116,50	38,67	BDI 1	48,05	5.597,83	RA
2.3.1.0.13.	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	393,73	16,72	BDI 1	20,77	8.177,77	RA
2.3.1.0.14.	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	154,03	19,48	BDI 1	24,20	3.727,53	RA
2.3.1.0.15.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,75	598,39	BDI 1	743,50	6.505,63	RA
2.3.1.0.16.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	214,90	87,82	BDI 1	109,12	23.449,89	RA
2.3.1.0.17.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	492,00	4,02	BDI 1	4,99	2.455,08	RA
2.3.1.0.18.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	492,00	33,95	BDI 1	42,18	20.752,56	RA
2.3.1.0.19.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	492,00	2,36	BDI 1	2,93	1.441,56	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.3.1.0.20.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	492,00	15,93	BDI 1	19,79	9.736,68	RA
2.3.1.0.21.	DEINFRA	42857	ARAME FARPADO ESTICADO SOB MURO 3 FIOS	M	119,00	5,94	BDI 1	7,38	878,22	RA
2.3.1.0.22.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	7,35	505,87	BDI 1	628,54	4.619,77	RA
2.3.1.0.23.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	M2	7,35	9,91	BDI 1	12,31	90,48	RA
2.3.1.0.24.	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, EM PORTÕES	M2	7,35	18,38	BDI 1	22,84	167,87	RA
<b>2.3.2.</b>			<b>MURO FRONTAL</b>					<b>-</b>	<b>47.925,10</b>	
2.3.2.0.1.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	15,32	8,00	BDI 1	9,94	152,28	RA
2.3.2.0.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	9,19	16,02	BDI 1	19,90	182,88	RA
2.3.2.0.3.	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	1,92	128,57	BDI 1	159,75	306,72	RA
2.3.2.0.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	30,64	75,68	BDI 1	94,03	2.881,08	RA
2.3.2.0.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	147,45	12,55	BDI 1	15,59	2.298,75	RA
2.3.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	447,80	16,70	BDI 1	20,75	9.291,85	RA
2.3.2.0.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	93,83	17,97	BDI 1	22,33	2.095,22	RA
2.3.2.0.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,96	605,63	BDI 1	752,50	7.494,90	RA
2.3.2.0.9.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES EM MADEIRA SERRADA	M2	15,30	62,79	BDI 1	78,02	1.193,71	RA
2.3.2.0.10.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	132,21	12,41	BDI 1	15,42	2.038,68	RA
2.3.2.0.11.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	22,80	19,48	BDI 1	24,20	551,76	RA
2.3.2.0.12.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,53	576,07	BDI 1	715,77	1.095,13	RA
2.3.2.0.13.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	15,36	38,67	BDI 1	48,05	738,05	RA
2.3.2.0.14.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	55,14	16,72	BDI 1	20,77	1.145,26	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.3.2.0.15.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	50,93	19,48	BDI 1	24,20	1.232,51	RA
2.3.2.0.16.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,53	598,39	BDI 1	743,50	1.137,56	RA
2.3.2.0.17.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	49,02	87,82	BDI 1	109,12	5.349,06	RA
2.3.2.0.18.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	84,26	2,73	BDI 1	3,39	285,64	RA
2.3.2.0.19.	AMMOC	167	TUBO PVC COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/ BARBACÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,30	19,34	BDI 1	24,03	920,35	RA
2.3.2.0.20.	SINAPI	83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	57,45	10,55	BDI 1	13,11	753,17	RA
2.3.2.0.21.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA CAMADA DRENANTE DE PAREDE DE CONTENÇÃO	M3	17,25	78,61	BDI 1	97,67	1.684,81	RA
2.3.2.0.22.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	17,25	6,15	BDI 1	7,64	131,79	RA
2.3.2.0.23.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	345,00	2,21	BDI 1	2,75	948,75	RA
2.3.2.0.24.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	57,45	4,02	BDI 1	4,99	286,68	RA
2.3.2.0.25.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	57,45	33,95	BDI 1	42,18	2.423,24	RA
2.3.2.0.26.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	57,45	2,36	BDI 1	2,93	168,33	RA
2.3.2.0.27.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	57,45	15,93	BDI 1	19,79	1.136,94	RA
<b>2.3.3.</b>			<b>GRADIL</b>					-	<b>15.826,70</b>	
2.3.3.0.1.	COTAÇÃO	40 AMMOC	GRADIL PARA CERCAMENTO H=1,53MX 2,50M LARGURA EM ARAME GALVANIZADO COM FOSFOTIZAÇÃO. PINTURA E REVESTIMENTO EM POLIESTER	UN	16,00	362,90	BDI 1	450,90	7.214,40	RA
2.3.3.0.2.	COTAÇÃO	41 AMMOC	POSTE PARA CERCAMENTO EM TUBO GALVANIZADO E=1,55MM PINTADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV E ACESSORIOS	UN	17,00	110,20	BDI 1	136,92	2.327,64	RA
2.3.3.0.3.	COTAÇÃO	116 AMMOC	TAMPA DE NAYLON POLIAMIDA	UN	40,00	2,85	BDI 1	3,54	141,60	RA
2.3.3.0.4.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	68,00	3,59	BDI 1	4,46	303,28	RA
2.3.3.0.5.	AMMOC	140	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA EXAGONAL DUPLA TORÇÃO, /X40CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4MM	M2	3,50	821,15	BDI 1	1.020,28	3.570,98	RA
2.3.3.0.6.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,88	BDI 1	32,16	1.286,40	RA
2.3.3.0.7.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	19,77	BDI 1	24,56	982,40	RA
<b>2.4.</b>			<b>RAMPAS E ESCADAS</b>					-	<b>16.132,76</b>	
2.4.0.0.1.	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA MURETAS FRONTAIS RAMPA E ESCADA	M3	1,01	2.353,17	BDI 1	2.923,81	2.953,05	RA
2.4.0.0.2.	SINAPI-I	3777	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	32,90	1,60	BDI 1	1,99	65,47	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.4.0.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	3,32	128,57	BDI 1	159,75	530,37	RA
2.4.0.0.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE RAMPA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	33,15	101,21	BDI 1	125,75	4.168,61	RA
2.4.0.0.5.	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	27,65	67,57	BDI 1	83,96	2.321,49	RA
2.4.0.0.6.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	27,65	4,02	BDI 1	4,99	137,97	RA
2.4.0.0.7.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	27,65	33,95	BDI 1	42,18	1.166,28	RA
2.4.0.0.8.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	27,65	2,36	BDI 1	2,93	81,01	RA
2.4.0.0.9.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	27,65	15,93	BDI 1	19,79	547,19	RA
2.4.0.0.10.	SINAPI	95969	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	0,56	2.479,20	BDI 1	3.080,41	1.725,03	RA
2.4.0.0.11.	COTAÇÃO	146 AMMOC	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	4,80	408,50	BDI 1	507,56	2.436,29	RA
<b>2.5.</b>			<b>QUADRA DE ESPORTES</b>					-	<b>214.354,07</b>	
<b>2.5.1.</b>			<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>93.798,68</b>	
2.5.1.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	51,85	128,57	BDI 1	159,75	8.283,04	RA
2.5.1.0.2.	SINAPI-I	40647	PISO EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	518,50	129,59	BDI 1	161,02	83.488,87	RA
2.5.1.0.3.	SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	180,00	1,10	BDI 1	1,37	246,60	RA
2.5.1.0.4.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	147,00	9,75	BDI 1	12,11	1.780,17	RA
<b>2.5.2.</b>			<b>ALAMBRADO</b>					-	<b>110.620,82</b>	
2.5.2.0.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	5,21	36,93	BDI 1	45,89	239,09	RA
2.5.2.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,49	134,69	BDI 1	167,35	82,00	RA
2.5.2.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA	M2	39,06	38,67	BDI 1	48,05	1.876,83	RA
2.5.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,86	16,70	BDI 1	20,75	2.134,35	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>										↓
<b>2.346.859,76</b>										
2.5.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,13	19,32	BDI 1	24,01	1.203,62	RA
2.5.2.0.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,93	651,64	BDI 1	809,66	2.372,30	RA
2.5.2.0.7.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,04	87,82	BDI 1	109,12	2.841,48	RA
2.5.2.0.8.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	52,08	4,02	BDI 1	4,99	259,88	RA
2.5.2.0.9.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	52,08	33,95	BDI 1	42,18	2.196,73	RA
2.5.2.0.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	52,08	2,36	BDI 1	2,93	152,59	RA
2.5.2.0.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	M2	52,08	13,70	BDI 1	17,02	886,40	RA
2.5.2.0.12.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	391,86	180,58	BDI 1	224,37	87.921,63	RA
2.5.2.0.13.	AMMOC	140	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA EXAGONAL DUPLA TORÇÃO, /X40CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4MM	M2	4,20	821,15	BDI 1	1.020,28	4.285,18	RA
2.5.2.0.14.	DEINFRA	43870	REDE DE NYLON PARA PROTECAO SUPERIOR, INCLUSO ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	518,50	6,47	BDI 1	8,04	4.168,74	RA
<b>2.5.3.</b>			<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>					-	<b>9.934,57</b>	
2.5.3.0.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.020,40	BDI 1	3.752,85	3.752,85	RA
2.5.3.0.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.975,23	BDI 1	6.181,72	6.181,72	RA
<b>2.6.</b>			<b>QUADRAS DE AREIA/BANHEIROS</b>					-	<b>284.386,00</b>	
<b>2.6.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>5.143,68</b>	
2.6.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,08	42,70	BDI 1	53,05	534,74	RA
2.6.1.0.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	5,04	18,21	BDI 1	22,63	114,06	RA
2.6.1.0.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,70	75,68	BDI 1	94,03	1.194,18	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.6.1.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,40	16,70	BDI 1	20,75	1.398,55	RA
2.6.1.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,90	605,63	BDI 1	752,50	1.429,75	RA
2.6.1.0.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,18	46,48	BDI 1	57,75	472,40	RA
<b>2.6.2.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>14.027,89</b>	
2.6.2.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA	M2	67,20	62,79	BDI 1	78,02	5.242,94	RA
2.6.2.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	84,30	19,48	BDI 1	24,20	2.040,06	RA
2.6.2.0.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	200,20	14,81	BDI 1	18,40	3.683,68	RA
2.6.2.0.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	40,70	12,41	BDI 1	15,42	627,59	RA
2.6.2.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,40	576,07	BDI 1	715,77	2.433,62	RA
<b>2.6.3.</b>			<b>VIGAS</b>					-	<b>22.085,78</b>	
2.6.3.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	144,00	38,67	BDI 1	48,05	6.919,20	RA
2.6.3.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	120,60	19,48	BDI 1	24,20	2.918,52	RA
2.6.3.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	6,70	18,07	BDI 1	22,45	150,42	RA
2.6.3.0.4.	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	203,50	16,72	BDI 1	20,77	4.226,70	RA
2.6.3.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	64,10	14,81	BDI 1	18,40	1.179,44	RA
2.6.3.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,00	598,39	BDI 1	743,50	6.691,50	RA
<b>2.6.4.</b>			<b>LAJE</b>					-	<b>2.641,47</b>	
2.6.4.0.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), INCLUSO ARMAÇÃO DE PROJETO E CONCRETAGEM	M2	12,70	167,40	BDI 1	207,99	2.641,47	RA
<b>2.6.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>143.402,46</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
<b>2.6.5.1.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>129.868,23</b>	
2.6.5.1.1.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.260,82	BDI 1	1.566,57	6.266,28	RA
2.6.5.1.2.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.738,07	BDI 1	2.159,55	10.797,75	RA
2.6.5.1.3.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	2.515,05	BDI 1	3.124,95	9.374,85	RA
2.6.5.1.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	211,80	68,48	BDI 1	85,09	18.022,06	RA
2.6.5.1.5.	DEINFRA	43809	TIRANTE DE CABO DE AÇO 5/8" PARA CONTRAVENTAMENTO	M	60,00	56,35	BDI 1	70,01	4.200,60	RA
2.6.5.1.6.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	211,80	270,02	BDI 1	335,50	71.058,90	RA
2.6.5.1.7.	AMMOC	154	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSO PINTURA DA COR DO TELHAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M	51,00	107,94	BDI 1	134,12	6.840,12	RA
2.6.5.1.8.	DEINFRA	42751	TESTEIRA DE MADEIRA/BEIRAL 17 CM	M	65,15	40,86	BDI 1	50,77	3.307,67	RA
<b>2.6.5.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					-	<b>13.534,23</b>	
2.6.5.2.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,15	95,49	BDI 1	118,65	7.730,05	RA
2.6.5.2.2.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	54,00	68,95	BDI 1	85,67	4.626,18	RA
2.6.5.2.3.	DEINFRA	43136	CAIXA DE INSPECAO PLUVIAL 60X60X30CM C/ TAMPA	UN	4,00	237,02	BDI 1	294,50	1.178,00	RA
<b>2.6.6.</b>			<b>FECHAMENTOS</b>					-	<b>37.110,97</b>	
2.6.6.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	111,86	86,66	BDI 1	107,68	12.045,08	RA
2.6.6.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	48,00	61,82	BDI 1	76,81	3.686,88	RA
2.6.6.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	85,92	BDI 1	106,76	298,93	RA
2.6.6.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	79,27	BDI 1	98,49	295,47	RA
2.6.6.0.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80	93,54	BDI 1	116,22	325,42	RA
2.6.6.0.6.	COTAÇÃO	40 AMMOC	GRADIL PARA CERCAMENTO H=1,53MX 2,50M LARGURA EM ARAME GALVANIZADO COM FOSFOTIZAÇÃO. PINTURA E REVESTIMENTO EM POLIESTER	UN	20,00	362,90	BDI 1	450,90	9.018,00	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.6.6.0.7.	COTAÇÃO	41 AMMOC	POSTE PARA CERCAMENTO EM TUBO GALVANIZADO E=1,55MM PINTADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV E ACESSÓRIOS	UN	21,00	110,20	BDI 1	136,92	2.875,32	RA
2.6.6.0.8.	COTAÇÃO	116 AMMOC	TAMPA DE NAYLON POLIAMIDA	UN	21,00	2,85	BDI 1	3,54	74,34	RA
2.6.6.0.9.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	84,00	3,59	BDI 1	4,46	374,64	RA
2.6.6.0.10.	AMMOC	140	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA EXAGONAL DUPLA TORÇÃO, /X40CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,4MM	M2	4,62	821,15	BDI 1	1.020,28	4.713,69	RA
2.6.6.0.11.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	25,88	BDI 1	32,16	1.929,60	RA
2.6.6.0.12.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	19,77	BDI 1	24,56	1.473,60	RA
<b>2.6.7.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>13.539,67</b>	
2.6.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	214,97	4,02	BDI 1	4,99	1.072,70	RA
2.6.7.0.2.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	144,17	33,95	BDI 1	42,18	6.081,09	RA
2.6.7.0.3.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	9,60	5,49	BDI 1	6,82	65,47	RA
2.6.7.0.4.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	9,60	34,45	BDI 1	42,80	410,88	RA
2.6.7.0.5.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	49,56	36,42	BDI 1	45,25	2.242,59	RA
2.6.7.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	49,56	59,55	BDI 1	73,99	3.666,94	RA
<b>2.6.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>3.094,88</b>	
2.6.8.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	9,60	2,76	BDI 1	3,43	32,93	RA
2.6.8.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	9,60	15,57	BDI 1	19,35	185,76	RA
2.6.8.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	144,17	2,36	BDI 1	2,93	422,42	RA
2.6.8.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, NAS CORES ESCOLHIDAS PELA FISCALIZAÇÃO	M2	144,17	13,70	BDI 1	17,02	2.453,77	RA
<b>2.6.9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>3.042,77</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.6.9.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9,60	85,99	BDI 1	106,84	1.025,66	RA
2.6.9.0.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	9,60	36,76	BDI 1	45,67	438,43	RA
2.6.9.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	9,60	109,71	BDI 1	136,31	1.308,58	RA
2.6.9.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	17,70	12,28	BDI 1	15,26	270,10	RA
<b>2.6.10.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>4.826,67</b>	
2.6.10.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	720,85	BDI 1	895,66	859,83	RA
2.6.10.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,89	849,92	BDI 1	1.056,03	1.995,90	RA
2.6.10.0.3.	DEINFRA	43806	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA ANODIZADO DE CORRER COM FERRAGENS	M2	1,95	653,03	BDI 1	811,39	1.582,21	RA
2.6.10.0.4.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,60	100,96	BDI 1	125,44	200,70	RA
2.6.10.0.5.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,80	84,07	BDI 1	104,46	188,03	RA
<b>2.6.11.</b>			<b>METAIS E LOUÇAS</b>					-	<b>7.424,56</b>	
2.6.11.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO ACESSÍVEL, ATENDENDO A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	138,23	BDI 1	171,75	343,50	RA
2.6.11.0.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACIONAMENTO EM LAVANCA PARA PCD, ATENDENDO A NORMA 9050/2020	UN	2,00	120,77	BDI 1	150,06	300,12	RA
2.6.11.0.3.	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	636,87	BDI 1	791,31	1.582,62	RA
2.6.11.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,78	BDI 1	50,67	101,34	RA
2.6.11.0.5.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	143,01	BDI 1	177,69	710,76	RA
2.6.11.0.6.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	134,12	BDI 1	166,64	333,28	RA
2.6.11.0.7.	COTAÇÃO	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	146,73	BDI 1	182,31	1.093,86	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.6.11.0.8.	COTAÇÃO	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,39	BDI 1	391,87	783,74	RA
2.6.11.0.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
2.6.11.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
2.6.11.0.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,27	BDI 1	71,16	142,32	RA
2.6.11.0.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	20,94	BDI 1	26,02	52,04	RA
2.6.11.0.13.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,44	435,73	BDI 1	541,39	779,60	RA
2.6.11.0.14.	COTAÇÃO	47 AMMOC	TROCADOR DE BEBE RETRATIL PARA FRALDÁRIO ABERTURA POR PISTÕES À GÁS, FECHAMENTO POR INDUÇÃO MAGNÉTICA, COLCHÃO HIGIENIZÁVEL E CINTO DE SEGURANÇA. APROXIMADAMENTE 0,45M² EM MDF BRANCO E RESISTENTE	UN	1,00	769,50	BDI 1	956,10	956,10	RA
<b>2.6.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>3.128,23</b>	
2.6.12.0.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	551,10	BDI 1	684,74	684,74	RA
2.6.12.0.2.	SINAPI	91784	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,00	43,24	BDI 1	53,73	1.558,17	RA
2.6.12.0.3.	SINAPI	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	42,63	BDI 1	52,97	529,70	RA
2.6.12.0.4.	SINAPI	91786	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	30,07	BDI 1	37,36	112,08	RA
2.6.12.0.5.	SINAPI-I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	2,00	76,85	BDI 1	95,49	190,98	RA
2.6.12.0.6.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,30	BDI 1	52,56	52,56	RA
<b>2.6.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>4.758,31</b>	
2.6.13.0.1.	SINAPI	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,93	BDI 1	104,28	1.042,80	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.6.13.0.2.	SINAPI	91795	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,00	67,29	BDI 1	83,61	2.591,91	RA
2.6.13.0.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	413,10	BDI 1	513,28	1.026,56	RA
2.6.13.0.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	39,05	BDI 1	48,52	97,04	RA
<b>2.6.14.</b>			<b>QUADRA COBERTA E PLAYGROUND AR LIVRE</b>					-	<b>20.158,66</b>	
2.6.14.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	223,60	2,12	BDI 1	2,63	588,07	RA
2.6.14.0.2.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	111,80	118,75	BDI 1	147,55	16.496,09	RA
2.6.14.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³	M3XKM	1.118,00	2,21	BDI 1	2,75	3.074,50	RA
<b>2.7.</b>			<b>ACADEMIA AR LIVRE, FLOREIRAS E EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>201.202,73</b>	
<b>2.7.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>131.197,53</b>	
<b>2.7.1.1.</b>			<b>PISO DE CONCRETO</b>					-	<b>98.300,32</b>	
2.7.1.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	31,04	128,57	BDI 1	159,75	4.958,64	RA
2.7.1.1.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	162,00	101,21	BDI 1	125,75	20.371,50	RA
2.7.1.1.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	162,00	13,99	BDI 1	17,38	2.815,56	RA
2.7.1.1.4.	AMMOC	269	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO COLORIDO VERMELHO POLIDO, ESPESSURA 8 CM	M2	310,35	181,93	BDI 1	226,05	70.154,62	RA
<b>2.7.1.2.</b>			<b>PISO EMBORRACHADO</b>					-	<b>32.897,21</b>	
2.7.1.2.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	9,38	128,57	BDI 1	159,75	1.498,46	RA
2.7.1.2.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, INCLUSO RESSALTO DE 5CM NO PERÍMETRO PARA ENCAIXE DE PISO EMBORRACHADO, INCLUSO ESPERAS PARA FIXAÇÃO DE APARELHOS DA ACADEMIA	M2	93,75	90,00	BDI 1	111,83	10.484,06	RA
2.7.1.2.3.	COTAÇÃO	45 AMMOC	PISO EMBORRACHADO 40MM OU MAIS CORES ESCOLHIDAS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	93,75	179,55	BDI 1	223,09	20.914,69	RA
<b>2.7.2.</b>			<b>GUIAS E FLOREIRAS</b>					-	<b>16.885,53</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>Localidade SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>Data Base</b> 05-22 (N DES.)	<b>Descrição do Lote</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>Município / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.7.2.0.1.	SINAPI	94265	MURETA/GUIA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, CONFORME DETALHE EM PROJETO	M	138,35	41,76	BDI 1	51,89	7.178,98	RA
2.7.2.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	9,17	17,49	BDI 1	21,73	199,26	RA
2.7.2.0.3.	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA PARA EXECUÇÃO DE FLOREIRAS	M2	45,86	67,57	BDI 1	83,96	3.850,41	RA
2.7.2.0.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE FLOREIRAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	91,73	4,02	BDI 1	4,99	457,73	RA
2.7.2.0.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE FLOREIRA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	45,86	41,24	BDI 1	51,24	2.349,87	RA
2.7.2.0.6.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L EM FLOREIRAS	M2	45,86	33,95	BDI 1	42,18	1.934,37	RA
2.7.2.0.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM FLOREIRAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,86	2,36	BDI 1	2,93	134,37	RA
2.7.2.0.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FLOREIRAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,86	13,70	BDI 1	17,02	780,54	RA
<b>2.7.3.</b>			<b>BANCO CURVO E FLOREIRAS ANEXO</b>					<b>-</b>	<b>17.601,36</b>	
2.7.3.0.1.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS CIRCULARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	72,29	108,05	BDI 1	134,25	9.704,93	RA
2.7.3.0.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7,20	35,38	BDI 1	43,96	316,51	RA
2.7.3.0.3.	SINAPI-I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,02	527,40	BDI 1	655,29	3.944,85	RA
2.7.3.0.4.	SEINFRA	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	43,21	15,87	BDI 1	19,72	852,10	RA
2.7.3.0.5.	AMMOC	197	PINTURA RESINA ACRÍLICA BASE DE ÁGUA EM CONCRETO APARENTE- DUAS DEMÃOS	M2	43,21	17,46	BDI 1	21,69	937,22	RA
2.7.3.0.6.	AMMOC	270	ASSENTO EM RIPA APARELHADA EM ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, PINTADO COM VERNIZ PARA USO EXTERNO PARA BANCO CURVO	M2	7,50	198,07	BDI 1	246,10	1.845,75	RA
<b>2.7.4.</b>			<b>EQUIPAMENTOS GERAIS</b>					<b>-</b>	<b>35.518,31</b>	
2.7.4.0.1.	AMMOC	173	BANCO PARA PRAÇA COM APOIO EM CONCRETO E ASSENTO COM RÉGUAS DE MADEIRA DE LEI TRATADA E ENVERNIZADA COM CAPACIDADE PARA 03 PESSOAS, DIMENSÕES: 1,50X0,45X0,45, CONFORME DETALHE EM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	712,26	BDI 1	884,98	20.354,54	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.7.4.0.2.	COTAÇÃO	85 AMMOC	LIXEIRA COM BASE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA E CESTO (DIAMETRO 0,35M, ALTURA 0,45M) EM MADEIRA ITAÚBA PINTADA COM ACETOL. ALTURA TOTAL 1,20 M. CAPACIDADE 40L - CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	12,00	440,00	BDI 1	546,70	6.560,40	RA
2.7.4.0.3.	COTAÇÃO	84 AMMOC	CONJUNTO DE MESA E BANQUETAS DE CONCRETO ARMADO PARA ÁREAS EXTERNAS (QUATRO LUGARES). TAMPO MESA 0,8X0,80M, ASSENTOS 0,30X0,40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	942,88	BDI 1	1.171,53	3.514,59	RA
2.7.4.0.4.	AMMOC	148	PERGOLADO EM MADEIRA ANGELIM, COM PEÇAS ENCAIXADAS E PARAFUSAS, INCLUSO CHUMBAMENTO EM CONCRETO, PINTURA EM VERNIZ	M2	18,00	227,53	BDI 1	282,71	5.088,78	RA
<b>2.8.</b>			<b>AJARDINAMENTO</b>					-	<b>10.218,04</b>	
2.8.0.0.1.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	108,60	5,55	BDI 1	6,90	749,34	RA
2.8.0.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	108,60	11,32	BDI 1	14,07	1.528,00	RA
2.8.0.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	35,46	BDI 1	44,06	1.321,80	RA
2.8.0.0.4.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	50,00	53,23	BDI 1	66,14	3.307,00	RA
2.8.0.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	309,04	BDI 1	383,98	1.919,90	RA
2.8.0.0.6.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	57,05	BDI 1	70,88	708,80	RA
2.8.0.0.7.	SINAPI-I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,00	274,93	BDI 1	341,60	683,20	RA
<b>2.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>78.322,69</b>	
<b>2.9.1.</b>			<b>ENTRADA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>3.858,02</b>	
2.9.1.0.1.	DEINFRA	43526	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO DE EMBUTIR, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO E PINTURA EPÓXI BRANCA. DIMENSÕES DA CAIXA: 520X260X180MM.	UN	1,00	446,02	BDI 1	554,18	554,18	RA
2.9.1.0.2.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	772,15	BDI 1	959,40	959,40	RA
2.9.1.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	81,35	BDI 1	101,08	2.122,68	RA
2.9.1.0.4.	SINAPI-I	11854	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO CU#35MM²	UN	21,00	8,50	BDI 1	10,56	221,76	RA
<b>2.9.2.</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					-	<b>5.013,31</b>	
2.9.2.0.1.	SINAPI-I	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	11,00	76,98	BDI 1	95,65	1.052,15	RA
2.9.2.0.2.	DEINFRA	43619	CAIXA DE PASSAGEM EM POSTE CONCRETO 70X70CM	UN	7,00	189,22	BDI 1	235,11	1.645,77	RA
2.9.2.0.3.	DEINFRA	43624	TAMPA DE FEFU PADRAO CELESC 65X41CM	UN	7,00	266,21	BDI 1	330,77	2.315,39	RA
<b>2.9.3.</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>1.372,95</b>	
2.9.3.0.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	13,58	BDI 1	16,87	118,09	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.9.3.0.2.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,42	BDI 1	31,58	63,16	RA
2.9.3.0.3.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	158,34	BDI 1	196,74	393,48	RA
2.9.3.0.4.	SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	309,91	BDI 1	385,06	385,06	RA
2.9.3.0.5.	SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	83,13	BDI 1	103,29	413,16	RA
<b>2.9.4.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>8.658,79</b>	
2.9.4.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	14,52	BDI 1	18,04	108,24	RA
2.9.4.0.2.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	18,57	BDI 1	23,07	69,21	RA
2.9.4.0.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	18,15	BDI 1	22,55	67,65	RA
2.9.4.0.4.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	26,53	BDI 1	32,96	395,52	RA
2.9.4.0.5.	SINAPI-I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	6,00	125,22	BDI 1	155,59	933,54	RA
2.9.4.0.6.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	14,60	BDI 1	18,14	3.265,20	RA
2.9.4.0.7.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	100,00	12,17	BDI 1	15,12	1.512,00	RA
2.9.4.0.8.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	10,58	BDI 1	13,15	263,00	RA
2.9.4.0.9.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	11,90	BDI 1	14,79	1.479,00	RA
2.9.4.0.10.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100,00	0,86	BDI 1	1,07	107,00	RA
2.9.4.0.11.	SINAPI	95777	CONDUTE DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	21,00	17,57	BDI 1	21,83	458,43	RA
<b>2.9.5.</b>			<b>CABO UNIPOLAR</b>					-	<b>19.762,00</b>	
2.9.5.0.1.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	15,30	BDI 1	19,01	7.604,00	RA
2.9.5.0.2.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	15,45	BDI 1	19,20	2.112,00	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
2.9.5.0.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,00	7,35	BDI 1	9,13	7.760,50	RA
2.9.5.0.4.	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	250,00	4,11	BDI 1	5,11	1.277,50	RA
2.9.5.0.5.	SINAPI-I	985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	30,00	8,96	BDI 1	11,13	333,90	RA
2.9.5.0.6.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	36,17	BDI 1	44,94	674,10	RA
<b>2.9.6.</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					-	<b>36.137,83</b>	
2.9.6.0.1.	AMMOC	191	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO (04 BRAÇOS), FLANGEADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (100W)- INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6.540,24	BDI 1	8.126,25	8.126,25	RA
2.9.6.0.2.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	683,57	BDI 1	849,34	5.945,38	RA
2.9.6.0.3.	SINAPI	97610	LÂMPADA LED 10 W PARA POSTE DECORATIVO DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	18,60	BDI 1	23,11	161,77	RA
2.9.6.0.4.	AMMOC	268	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H= 10M, INCLUSO 02 LUMINÁRIAS REFLETORES DE LED 200W CADA, IP 66, COR BRANCO FRIO 6500K, 120 GRAUS, PARA QUADRA DE ESPORTES	UN	4,00	3.576,87	BDI 1	4.444,26	17.777,04	RA
2.9.6.0.5.	COTAÇÃO	144 AMMOC	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM ALUMÍNIO INJETADO H.= 0,70M, PRETO, SOQUETE E27	UN	7,00	151,91	BDI 1	188,75	1.321,25	RA
2.9.6.0.6.	COTAÇÃO	107 AMMOC	REFLETOR MODULAR EM LED - 50W, COR: BRANCO FRIO, PROTEÇÃO IP166, DIMENSÕES APROXIMADAS: 19X10X6CM, VIDA ÚTIL: 50.000H, LUMINOSIDADE: ACIMA DE 8000 LÚMENS	UN	3,00	161,41	BDI 1	200,55	601,65	RA
2.9.6.0.7.	COTAÇÃO	145 AMMOC	REFLETOR DE LED 100W, IP 68, COR BRANCO FRIO 6500K, 11.000 LUMENS	UN	8,00	119,61	BDI 1	148,62	1.188,96	RA
2.9.6.0.8.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	38,46	BDI 1	47,79	143,37	RA
2.9.6.0.9.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	52,51	BDI 1	65,24	130,48	RA
2.9.6.0.10.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	4,00	77,68	BDI 1	96,52	386,08	RA
2.9.6.0.11.	SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	8,00	4,89	BDI 1	6,08	48,64	RA
2.9.6.0.12.	SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	8,00	30,88	BDI 1	38,37	306,96	RA
<b>2.9.7.</b>			<b>OUTROS</b>					-	<b>3.519,79</b>	



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>										↓
<b>2.346.859,76</b>										
2.9.7.0.1.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50,00	0,67	BDI 1	0,83	41,50	RA
2.9.7.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	76,67	BDI 1	95,26	381,04	RA
2.9.7.0.3.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,00	70,53	BDI 1	87,63	87,63	RA
2.9.7.0.4.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1,00	0,20	BDI 1	0,25	0,25	RA
2.9.7.0.5.	SINAPI-I	1543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	30,00	23,25	BDI 1	28,89	866,70	RA
2.9.7.0.6.	SINAPI-I	1594	CONECTOR PINO MACIÇO 16MM2	UN	22,00	31,89	BDI 1	39,62	871,64	RA
2.9.7.0.7.	SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	20,00	26,98	BDI 1	33,52	670,40	RA
2.9.7.0.8.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	2,59	BDI 1	3,22	32,20	RA
2.9.7.0.9.	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00	1,40	BDI 1	1,74	3,48	RA
2.9.7.0.10.	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	20,12	BDI 1	25,00	125,00	RA
2.9.7.0.11.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	60,00	2,08	BDI 1	2,58	154,80	RA
2.9.7.0.12.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15,00	15,30	BDI 1	19,01	285,15	RA
<b>3. AMPLIAÇÃO SUBSOLO CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>										
<b>3.1. PAVIMENTAÇÕES</b>										
<b>470.474,60</b>										
<b>99.428,35</b>										
3.1.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	11,56	134,69	BDI 1	167,35	1.934,57	RA
3.1.0.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	231,24	101,21	BDI 1	125,75	29.078,43	RA
3.1.0.0.3.	SINAPI	95952	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EXECUÇÃO DO PALCO, INCLUSIVE RAMPA E ESCADA	M3	1,62	2.353,17	BDI 1	2.923,81	4.736,57	RA
3.1.0.0.4.	AMMOC	131	LAJE PRÉ MOLDADA TRELIÇADA PARA PISO DO PALCO + RAMPA (VIGOTAS + EPS), INCLUSIVE FÔRMAS, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CAPA EM CONCRETO 5 CM, VIGOTAS EM DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO, INCLUSO ESCORAMENTO	M²	28,55	161,61	BDI 1	200,80	5.732,84	RA
3.1.0.0.5.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM	M2	166,95	28,68	BDI 1	35,63	5.948,43	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.1.0.0.6.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, NOS AMBIENTES QUE RECEBERÃO PISO VINÍLICO	M2	83,40	26,98	BDI 1	33,52	2.795,57	RA
3.1.0.0.7.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	166,95	109,71	BDI 1	136,31	22.756,95	RA
3.1.0.0.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	M	151,75	12,28	BDI 1	15,26	2.315,71	RA
3.1.0.0.9.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	83,40	168,56	BDI 1	209,44	17.467,30	RA
3.1.0.0.10.	SINAPI-I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	53,40	28,68	BDI 1	35,63	1.902,64	RA
3.1.0.0.11.	COTAÇÃO	73 AMMOC	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO PARA RAMPA DE ACESSO AO PALCO	M	14,40	266,00	BDI 1	330,51	4.759,34	RA
<b>3.2.</b>			<b>FECHAMENTOS</b>					-	<b>53.395,66</b>	
3.2.0.0.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	92,57	87,82	BDI 1	109,12	10.101,24	RA
3.2.0.0.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	175,73	99,57	BDI 1	123,72	21.741,32	RA
3.2.0.0.3.	SINAPI-I	3409	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO PARA PAREDES PAREDES DRYWALL EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	113,26	24,46	BDI 1	30,39	3.441,97	RA
3.2.0.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	43,60	98,64	BDI 1	122,56	5.343,62	RA
3.2.0.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	79,27	BDI 1	98,49	1.891,01	RA
3.2.0.0.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	43,60	93,54	BDI 1	116,22	5.067,19	RA
3.2.0.0.7.	AMMOC	28	DIVISORIA EM GRANITO ANDORINHA/ QUARTZ / CASTELO / CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE POLIDO, ESP = 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM SILICONE	M²	10,08	463,84	BDI 1	576,32	5.809,31	RA
<b>3.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>35.473,63</b>	
3.3.0.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	222,46	4,02	BDI 1	4,99	1.110,08	RA
3.3.0.0.2.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	222,46	33,95	BDI 1	42,18	9.383,36	RA
3.3.0.0.3.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	250,32	5,49	BDI 1	6,82	1.707,18	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.3.0.0.4.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	250,32	34,45	BDI 1	42,80	10.713,70	RA
3.3.0.0.5.	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	47,49	36,42	BDI 1	45,25	2.148,92	RA
3.3.0.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA E DRYWALL COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM BANHEIROS E FRALDÁRIO	M2	140,70	59,55	BDI 1	73,99	10.410,39	RA
<b>3.4.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>32.463,67</b>	
3.4.0.0.1.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	250,32	28,23	BDI 1	35,08	8.781,23	RA
3.4.0.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	250,32	2,76	BDI 1	3,43	858,60	RA
3.4.0.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	250,32	15,57	BDI 1	19,35	4.843,69	RA
3.4.0.0.4.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA E DRYWALL, DUAS DEMÃOS.	M2	369,12	16,28	BDI 1	20,23	7.467,30	RA
3.4.0.0.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	526,96	2,36	BDI 1	2,93	1.543,99	RA
3.4.0.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	526,96	13,70	BDI 1	17,02	8.968,86	RA
<b>3.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>62.081,94</b>	
3.5.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,54	50,90	BDI 1	63,24	97,39	RA
3.5.0.0.2.	SINAPI	87794	REQUADRO DE ESQUADRIAS COM EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M2	15,03	39,05	BDI 1	48,52	729,26	RA
3.5.0.0.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,90	433,25	BDI 1	538,31	10.174,06	RA
3.5.0.0.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,04	720,85	BDI 1	895,66	12.575,07	RA
3.5.0.0.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.065,35	BDI 1	1.323,70	6.618,50	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.5.0.0.6.	AMMOC	162	LAQUEAMENTO DE PORTAS, VISTAS E MARCOS DE MADEIRA (PINTURA COM RESINA LACA)	M2	28,35	54,43	BDI 1	67,63	1.917,31	RA
3.5.0.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,87	849,92	BDI 1	1.056,03	10.423,02	RA
3.5.0.0.8.	AMMOC	125	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	1.141,81	BDI 1	1.418,70	5.958,54	RA
3.5.0.0.9.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 110X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.293,43	BDI 1	4.092,09	4.092,09	RA
3.5.0.0.10.	AMMOC	213	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E=10MM, INCLUSO FERRAGENS E INSTALAÇÃO	M2	6,30	496,16	BDI 1	616,48	3.883,82	RA
3.5.0.0.11.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	34,00	100,96	BDI 1	125,44	4.264,96	RA
3.5.0.0.12.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,50	94,33	BDI 1	117,21	1.347,92	RA
<b>3.6.</b>			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>					-	<b>16.532,66</b>	
<b>3.6.1.</b>			<b>SANITÁRIOS</b>					-	<b>5.781,41</b>	
3.6.1.0.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	235,24	BDI 1	292,29	876,87	RA
3.6.1.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,90	602,26	BDI 1	748,31	673,48	RA
3.6.1.0.3.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	5,60	59,38	BDI 1	73,78	413,17	RA
3.6.1.0.4.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,08	BDI 1	24,95	99,80	RA
3.6.1.0.5.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	459,47	BDI 1	570,89	2.283,56	RA
3.6.1.0.6.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	81,40	BDI 1	101,14	404,56	RA
3.6.1.0.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	49,35	BDI 1	61,32	245,28	RA
3.6.1.0.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
3.6.1.0.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,27	BDI 1	71,16	142,32	RA
3.6.1.0.10.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,96	435,73	BDI 1	541,39	519,73	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
<b>3.6.2.</b>			<b>SANITÁRIOS PCD</b>					-	<b>6.273,56</b>	
3.6.2.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO ACESSÍVEL, ATENDENDO A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	138,23	BDI 1	171,75	343,50	RA
3.6.2.0.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACIONAMENTO EM LAVANCA PARA PCD, ATENDENDO A NORMA 9050/2020	UN	2,00	120,77	BDI 1	150,06	300,12	RA
3.6.2.0.3.	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	636,87	BDI 1	791,31	1.582,62	RA
3.6.2.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,78	BDI 1	50,67	101,34	RA
3.6.2.0.5.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	143,01	BDI 1	177,69	710,76	RA
3.6.2.0.6.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	134,12	BDI 1	166,64	333,28	RA
3.6.2.0.7.	COTAÇÃO	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	146,73	BDI 1	182,31	1.093,86	RA
3.6.2.0.8.	COTAÇÃO	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,39	BDI 1	391,87	783,74	RA
3.6.2.0.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
3.6.2.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
3.6.2.0.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,27	BDI 1	71,16	142,32	RA
3.6.2.0.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	20,94	BDI 1	26,02	52,04	RA
3.6.2.0.13.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,08	435,73	BDI 1	541,39	584,70	RA
<b>3.6.3.</b>			<b>FRALDÁRIOS</b>					-	<b>4.477,69</b>	
3.6.3.0.1.	COTAÇÃO	44 AMMOC	BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR PARA CRECHES CONFECCIONADA EM P.R.F.V POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 0.80 CMX0.42 CMX0.20 CM COM BORDAS ARREDONDADAS	UN	2,00	463,59	BDI 1	576,01	1.152,02	RA
3.6.3.0.2.	SINAPI-I	11777	DUCHA ELETRICA DE PAREDE PARA LAVATÓRIOS DO FRALDÁRIO, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	140,08	BDI 1	174,05	348,10	RA
3.6.3.0.3.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,80	602,26	BDI 1	748,31	1.346,96	RA
3.6.3.0.4.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	7,40	59,38	BDI 1	73,78	545,97	RA
3.6.3.0.5.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,08	BDI 1	24,95	99,80	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.6.3.0.6.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	792,63	BDI 1	984,84	984,84	RA
<b>3.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>7.464,48</b>	
3.7.0.0.1.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	28,06	BDI 1	34,86	104,58	RA
3.7.0.0.2.	SINAPI	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	42,63	BDI 1	52,97	1.589,10	RA
3.7.0.0.3.	SINAPI	91792	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	56,88	BDI 1	70,67	636,03	RA
3.7.0.0.4.	SINAPI	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	83,93	BDI 1	104,28	834,24	RA
3.7.0.0.5.	SINAPI	91795	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,00	67,29	BDI 1	83,61	2.675,52	RA
3.7.0.0.6.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	413,10	BDI 1	513,28	1.539,84	RA
3.7.0.0.7.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00	22,85	BDI 1	28,39	85,17	RA
<b>3.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>46.924,63</b>	
<b>3.8.1.</b>			<b>ENTRADA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>8.792,82</b>	
3.8.1.0.1.	AMMOC	72	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA POSTE PADRÃO CELESC, INCLUSO CAIXAS, TAMPAS, PADRÃO CELESC E ATERRAMENTO	UN	1,00	5.253,61	BDI 1	6.527,61	6.527,61	RA
3.8.1.0.2.	SINAPI-I	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,00	58,09	BDI 1	72,18	144,36	RA
3.8.1.0.3.	SINAPI-I	417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	UN	2,00	6,88	BDI 1	8,55	17,10	RA
3.8.1.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	81,35	BDI 1	101,08	606,48	RA
3.8.1.0.5.	SINAPI-I	11854	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO CU#35MM²	UN	6,00	8,50	BDI 1	10,56	63,36	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<table> <tr> <td><b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC</td> <td><b>BDI 1</b> 24,25%</td> <td><b>BDI 2</b> #REF!</td> <td><b>BDI 3</b> #REF!</td> </tr> </table>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC	<b>BDI 1</b> 24,25%	<b>BDI 2</b> #REF!	<b>BDI 3</b> #REF!
<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC	<b>BDI 1</b> 24,25%	<b>BDI 2</b> #REF!	<b>BDI 3</b> #REF!				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.8.1.0.6.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	367,15	BDI 1	456,18	456,18	RA
3.8.1.0.7.	DEINFRA	43523	CAIXA PARA MEDIDOR ELETRÔNICO TIPO ME, TRIFÁSICO DE EMBUTIR, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO E PINTURA EPÓXI BRANCA. DIMENSÕES DA CAIXA: 680X550X250MM	UN	1,00	709,92	BDI 1	882,08	882,08	RA
3.8.1.0.8.	SINAPI-I	41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 400* MM	UN	1,00	76,98	BDI 1	95,65	95,65	RA
<b>3.8.2.</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>2.240,86</b>	
3.8.2.0.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,25	BDI 1	15,22	45,66	RA
3.8.2.0.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,58	BDI 1	16,87	50,61	RA
3.8.2.0.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,58	BDI 1	16,87	33,74	RA
3.8.2.0.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,21	BDI 1	18,90	37,80	RA
3.8.2.0.5.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	422,22	BDI 1	524,61	524,61	RA
3.8.2.0.6.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	158,34	BDI 1	196,74	393,48	RA
3.8.2.0.7.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,66	BDI 1	122,59	122,59	RA
3.8.2.0.8.	SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	498,36	BDI 1	619,21	619,21	RA
3.8.2.0.9.	SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	83,13	BDI 1	103,29	413,16	RA
<b>3.8.3.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>10.809,66</b>	
3.8.3.0.1.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	18,57	BDI 1	23,07	276,84	RA
3.8.3.0.2.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	18,15	BDI 1	22,55	202,95	RA
3.8.3.0.3.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	26,53	BDI 1	32,96	593,28	RA
3.8.3.0.4.	DEINFRA	43468	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1 1/2", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	M	36,00	13,79	BDI 1	17,13	616,68	RA
3.8.3.0.5.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	M	66,00	19,84	BDI 1	24,65	1.626,90	RA
3.8.3.0.6.	SINAPI-I	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	M	150,00	13,66	BDI 1	16,97	2.545,50	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.8.3.0.7.	SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	35,00	1,71	BDI 1	2,12	74,20	RA
3.8.3.0.8.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50,00	1,00	BDI 1	1,24	62,00	RA
3.8.3.0.9.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	140,00	0,86	BDI 1	1,07	149,80	RA
3.8.3.0.10.	DEINFRA	43290	CONDULETE FIXO TIPO LB BITOLA 1"1/2, PVC ANTICHAMA, COR CINZA (PADRÃO 1")	UN	3,00	50,29	BDI 1	62,49	187,47	RA
3.8.3.0.11.	DEINFRA	43296	CONDULETE FIXO TIPO LL BITOLA 1"1/2, PVC ANTICHAMA, COR CINZA (PADRÃO 1")	UN	3,00	50,29	BDI 1	62,49	187,47	RA
3.8.3.0.12.	SINAPI	95780	CONDULETE CAIXA MULTIPLA X, ALUMÍNIO 1"	UN	20,00	37,87	BDI 1	47,05	941,00	RA
3.8.3.0.13.	SINAPI	95777	CONDULETE CAIXA MULTIPLA X, ALUMÍNIO 3/4"	UN	65,00	33,38	BDI 1	41,47	2.695,55	RA
3.8.3.0.14.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	3,42	BDI 1	4,25	42,50	RA
3.8.3.0.15.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	1,60	BDI 1	1,99	39,80	RA
3.8.3.0.16.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	50,00	1,15	BDI 1	1,43	71,50	RA
3.8.3.0.17.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	12,00	5,48	BDI 1	6,81	81,72	RA
3.8.3.0.18.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25,00	3,43	BDI 1	4,26	106,50	RA
3.8.3.0.19.	SINAPI-I	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100,00	2,48	BDI 1	3,08	308,00	RA
<b>3.8.4.</b>			<b>CABO UNIPOLAR</b>					-	<b>12.917,12</b>	
3.8.4.0.1.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	34,14	BDI 1	42,42	3.393,60	RA
3.8.4.0.2.	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	70,00	23,47	BDI 1	29,16	2.041,20	RA
3.8.4.0.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	15,45	BDI 1	19,20	192,00	RA
3.8.4.0.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	7,35	BDI 1	9,13	1.826,00	RA
3.8.4.0.5.	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	850,00	4,11	BDI 1	5,11	4.343,50	RA
3.8.4.0.6.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	36,17	BDI 1	44,94	674,10	RA
3.8.4.0.7.	SINAPI-I	39262	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 3X1X50,0+1X50,0MM²	M	8,00	44,94	BDI 1	55,84	446,72	RA
<b>3.8.5.</b>			<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>					-	<b>2.145,36</b>	
3.8.5.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,20	BDI 1	13,92	27,84	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.8.5.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	29,70	BDI 1	36,90	36,90	RA
3.8.5.0.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	64,14	BDI 1	79,69	318,76	RA
3.8.5.0.4.	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	5,00	52,72	BDI 1	65,50	327,50	RA
3.8.5.0.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	31,34	BDI 1	38,94	1.168,20	RA
3.8.5.0.6.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	33,79	BDI 1	41,98	167,92	RA
3.8.5.0.7.	SINAPI-I	39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,00	79,07	BDI 1	98,24	98,24	RA
<b>3.8.6.</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					-	<b>6.356,60</b>	
3.8.6.0.1.	AMMOC	202	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSO LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO	UN	32,00	155,07	BDI 1	192,67	6.165,44	RA
3.8.6.0.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	38,46	BDI 1	47,79	191,16	RA
<b>3.8.7.</b>			<b>OUTROS</b>					-	<b>3.662,21</b>	
3.8.7.0.1.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50,00	0,67	BDI 1	0,83	41,50	RA
3.8.7.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,50	76,67	BDI 1	95,26	142,89	RA
3.8.7.0.3.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	5,00	70,53	BDI 1	87,63	438,15	RA
3.8.7.0.4.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	500,00	0,20	BDI 1	0,25	125,00	RA
3.8.7.0.5.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	2,59	BDI 1	3,22	32,20	RA
3.8.7.0.6.	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00	1,40	BDI 1	1,74	3,48	RA
3.8.7.0.7.	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	20,12	BDI 1	25,00	125,00	RA
3.8.7.0.8.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	20,00	2,08	BDI 1	2,58	51,60	RA
3.8.7.0.9.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15,00	15,30	BDI 1	19,01	285,15	RA
3.8.7.0.10.	SINAPI-I	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	50,00	0,14	BDI 1	0,17	8,50	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.8.7.0.11.	SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	20,00	26,98	BDI 1	33,52	670,40	RA
3.8.7.0.12.	SINAPI-I	1543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	30,00	23,25	BDI 1	28,89	866,70	RA
3.8.7.0.13.	SINAPI-I	1594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	22,00	31,89	BDI 1	39,62	871,64	RA
<b>3.9.</b>			<b>PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>					-	<b>890,80</b>	
3.9.0.0.1.	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	189,89	BDI 1	235,94	471,88	RA
3.9.0.0.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	12,00	18,73	BDI 1	23,27	279,24	RA
3.9.0.0.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	19,78	BDI 1	24,58	49,16	RA
3.9.0.0.4.	COTAÇÃO	76 AMMOC	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM	UN	1,00	54,52	BDI 1	67,74	67,74	RA
3.9.0.0.5.	DEINFRA	43700	PLACA DE SINALIZACAO ACRILICO 16X25 CM	UN	1,00	18,33	BDI 1	22,78	22,78	RA
<b>3.10.</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>					-	<b>105.320,43</b>	
3.10.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	223,47	1,77	BDI 1	2,20	491,63	RA
3.10.0.0.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA EM RAMPAS EXISTENTES, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	223,47	20,11	BDI 1	24,99	5.584,52	RA
3.10.0.0.3.	COTAÇÃO	74 AMMOC	GUARDA-CORPO COM ALTURA DE 1,10M, BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM, INCLUSO CORRIMÃO DUPLO, ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO COM CHUMBAMENTO	M	6,00	1.045,00	BDI 1	1.298,41	7.790,46	RA
3.10.0.0.4.	COTAÇÃO	73 AMMOC	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS, FIXADO EM PAREDE DE RAMPA EXISTENTE, COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	92,00	266,00	BDI 1	330,51	30.406,92	RA
3.10.0.0.5.	COTAÇÃO	146 AMMOC	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS, FIXO NO PISO RAMPA DE ACESSO AO GINÁSIO, INCLUSO PILARES, COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO COM CHUMBAMENTO	M	25,00	408,50	BDI 1	507,56	12.689,00	RA
3.10.0.0.6.	SINAPI-I	4718	COLOCAÇÃO DE PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) AO LADO DE CANCHA DE BOCHA	M3	49,80	84,08	BDI 1	104,47	5.202,61	RA
3.10.0.0.7.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	49,80	6,58	BDI 1	8,18	407,36	RA
3.10.0.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	498,00	2,21	BDI 1	2,75	1.369,50	RA

 RECURSO  
 ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
3.10.0.0.9.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	49,80	1,40	BDI 1	1,74	86,65	RA
3.10.0.0.10.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	591,60	5,96	BDI 1	7,41	4.383,76	RA
3.10.0.0.11.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	591,60	10,55	BDI 1	13,11	7.755,88	RA
3.10.0.0.12.	COTAÇÃO	45 AMMOC	PISO EMBORRACHADO 40MM OU MAIS CORES ESCOLHIDAS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	88,00	189,00	BDI 1	234,83	20.665,04	RA
3.10.0.0.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M PARA MANUTENÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M3	7,49	76,67	BDI 1	95,26	713,50	RA
3.10.0.0.14.	SINAPI	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00	67,29	BDI 1	83,61	2.173,86	RA
3.10.0.0.15.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,99	46,48	BDI 1	57,75	345,92	RA
3.10.0.0.16.	SEINFRA	C2839	GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA PARA BOCAS DE LOBO EXISTENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,90	1.340,97	BDI 1	1.666,16	4.831,86	RA
3.10.0.0.17.	SEINFRA	C4611	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXAS DE INSPEÇÃO PLUVIAIS EXISTENTES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	169,80	BDI 1	210,98	421,96	RA
<b>3.11.</b>			<b>SERVIÇOS CRECHE INFANTIL</b>					-	<b>10.498,35</b>	
3.11.0.0.1.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	17,85	48,69	BDI 1	60,50	1.079,93	RA
3.11.0.0.2.	SINAPI-I	25007	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, INSTALADA SOBRE ELEVADO CAIXA D' ÁGUA DA CRECHE	M2	17,85	64,60	BDI 1	80,27	1.432,82	RA
3.11.0.0.3.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	26,30	BDI 1	32,68	653,60	RA
3.11.0.0.4.	DEINFRA	42557	RETIRADA DE RUFO / CALHA CHAPA GALVANIZADA	M	60,00	2,86	BDI 1	3,55	213,00	RA
3.11.0.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	95,49	BDI 1	118,65	7.119,00	RA
<b>4.</b>			<b>REFORMA GINÁSIO</b>					-	<b>452.329,19</b>	
<b>4.1.</b>			<b>QUADRA DE ESPORTES</b>					-	<b>193.865,94</b>	
<b>4.1.1.</b>			<b>REMOÇÃO DE PORTAS</b>					-	<b>2.909,80</b>	
4.1.1.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	23,31	8,42	BDI 1	10,46	243,82	RA
4.1.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,18	55,19	BDI 1	68,57	218,05	RA
4.1.1.0.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	15,90	99,33	BDI 1	123,42	1.962,38	RA
4.1.1.0.4.	SINAPI	88309	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE ALUMÍNIO	H	15,00	26,05	BDI 1	32,37	485,55	RA
<b>4.1.2.</b>			<b>QUADRA</b>					-	<b>190.956,14</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
4.1.2.0.1.	SINAPI	102488	LIXAMENTO PARA CRIAR ADERENCIA EM PISO EXISTENTE DE CONCRETO	M2	778,15	3,33	BDI 1	4,14	3.221,54	RA
4.1.2.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	778,15	101,21	BDI 1	125,75	97.852,36	RA
4.1.2.0.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	778,15	13,99	BDI 1	17,38	13.524,25	RA
4.1.2.0.4.	SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	355,00	1,63	BDI 1	2,03	720,65	RA
4.1.2.0.5.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	778,15	57,30	BDI 1	71,20	55.404,28	RA
4.1.2.0.6.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	520,50	9,75	BDI 1	12,11	6.303,26	RA
4.1.2.0.7.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.975,23	BDI 1	6.181,72	6.181,72	RA
4.1.2.0.8.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.020,40	BDI 1	3.752,85	3.752,85	RA
4.1.2.0.9.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO EM PAREDES DO GINÁSIO	M2	710,40	1,77	BDI 1	2,20	1.562,88	RA
4.1.2.0.10.	SINAPI	87781	REPARO DE SUPERFÍCIE DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	5,00	67,06	BDI 1	83,32	416,60	RA
4.1.2.0.11.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO, UMA DEMÃO	M2	101,04	2,36	BDI 1	2,93	296,05	RA
4.1.2.0.12.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	101,04	13,70	BDI 1	17,02	1.719,70	RA
<b>4.2.</b>			<b>SALA DE APOIO E DEPÓSITO</b>					-	<b>50.739,81</b>	
4.2.0.0.1.	SINAPI	102488	LIXAMENTO PARA CRIAR ADERENCIA EM PISO EXISTENTE DE CONCRETO	M2	173,60	3,33	BDI 1	4,14	718,70	RA
4.2.0.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO PARA RECEBIMENTO DE PORCELANATO, ESPESSURA DE 6CM, ATENTANDO-SE AO NIVELAMENTO COM O PISO DA QUADRA	M2	173,60	85,99	BDI 1	106,84	18.547,42	RA
4.2.0.0.3.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	173,60	95,63	BDI 1	118,82	20.627,15	RA
4.2.0.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	82,75	6,57	BDI 1	8,16	675,24	RA
4.2.0.0.5.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	94,33	BDI 1	117,21	316,47	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
4.2.0.0.6.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,62	720,85	BDI 1	895,66	1.450,97	RA
4.2.0.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	849,92	BDI 1	1.056,03	1.995,90	RA
4.2.0.0.8.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	285,60	1,77	BDI 1	2,20	628,32	RA
4.2.0.0.9.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	256,65	2,36	BDI 1	2,93	751,98	RA
4.2.0.0.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	256,65	13,70	BDI 1	17,02	4.368,18	RA
4.2.0.0.11.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,95	2,76	BDI 1	3,43	99,30	RA
4.2.0.0.12.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,95	15,57	BDI 1	19,35	560,18	RA
<b>4.3.</b>			<b>SANITÁRIOS</b>					-	<b>125.944,09</b>	
<b>4.3.1.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>6.208,01</b>	
4.3.1.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,52	55,19	BDI 1	68,57	584,22	RA
4.3.1.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES E PISO, DE FORMA MANUAL	M2	119,83	20,55	BDI 1	25,53	3.059,26	RA
4.3.1.0.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	22,00	11,08	BDI 1	13,77	302,94	RA
4.3.1.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	14,70	8,42	BDI 1	10,46	153,76	RA
4.3.1.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	M2	4,86	31,62	BDI 1	39,29	190,95	RA
4.3.1.0.6.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	40,42	5,01	BDI 1	6,22	251,41	RA
4.3.1.0.7.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM 01/2020	M3	202,12	6,63	BDI 1	8,24	1.665,47	RA
<b>4.3.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					-	<b>13.304,90</b>	
4.3.2.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO PARA RECEBIMENTO DE PORCELANATO, ESPESURA DE 6CM, ATENTANDO-SE AO NIVELAMENTO COM O PISO DA QUADRA	M2	56,00	85,99	BDI 1	106,84	5.983,04	RA
4.3.2.0.2.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	56,00	95,63	BDI 1	118,82	6.653,92	RA
4.3.2.0.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	56,00	6,57	BDI 1	8,16	456,96	RA
4.3.2.0.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	94,33	BDI 1	117,21	210,98	RA
<b>4.3.3.</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>					-	<b>63.009,50</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
4.3.3.0.1.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,54	105,34	BDI 1	130,88	2.950,04	RA
4.3.3.0.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	79,27	BDI 1	98,49	295,47	RA
4.3.3.0.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	45,08	4,02	BDI 1	4,99	224,95	RA
4.3.3.0.4.	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	45,08	33,95	BDI 1	42,18	1.901,47	RA
4.3.3.0.5.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	174,75	68,27	BDI 1	84,83	14.824,04	RA
4.3.3.0.6.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, H = 2,5M, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M2	40,43	799,64	BDI 1	993,55	40.169,23	RA
4.3.3.0.7.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	1,35	815,93	BDI 1	1.013,79	1.368,62	RA
4.3.3.0.8.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	56,00	2,76	BDI 1	3,43	192,08	RA
4.3.3.0.9.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,00	15,57	BDI 1	19,35	1.083,60	RA
<b>4.3.4.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>23.304,44</b>	
4.3.4.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24	720,85	BDI 1	895,66	2.901,94	RA
4.3.4.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,32	849,92	BDI 1	1.056,03	20.402,50	RA
<b>4.3.5.</b>			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>					-	<b>13.548,80</b>	
4.3.5.0.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	235,24	BDI 1	292,29	2.338,32	RA
4.3.5.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,80	602,26	BDI 1	748,31	2.843,58	RA
4.3.5.0.3.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	7,60	59,38	BDI 1	73,78	560,73	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
4.3.5.0.4.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,08	BDI 1	24,95	99,80	RA
4.3.5.0.5.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	467,15	BDI 1	580,43	4.063,01	RA
4.3.5.0.6.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	40,78	BDI 1	50,67	354,69	RA
4.3.5.0.7.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	556,60	BDI 1	691,58	2.074,74	RA
4.3.5.0.8.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	49,35	BDI 1	61,32	429,24	RA
4.3.5.0.9.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
4.3.5.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,27	BDI 1	71,16	142,32	RA
4.3.5.0.11.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,96	435,73	BDI 1	541,39	519,73	RA
<b>4.3.6.</b>			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS PCD</b>					-	<b>6.568,44</b>	
4.3.6.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO ACESSÍVEL, ATENDENDO A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	138,23	BDI 1	171,75	343,50	RA
4.3.6.0.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACIONAMENTO EM LAVANCA PARA PCD, ATENDENDO A NORMA 9050/2020	UN	2,00	120,77	BDI 1	150,06	300,12	RA
4.3.6.0.3.	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	636,87	BDI 1	791,31	1.582,62	RA
4.3.6.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,78	BDI 1	50,67	101,34	RA
4.3.6.0.5.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	143,01	BDI 1	177,69	710,76	RA
4.3.6.0.6.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	134,12	BDI 1	166,64	333,28	RA
4.3.6.0.7.	COTAÇÃO	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM	UN	6,00	146,73	BDI 1	182,31	1.093,86	RA
4.3.6.0.8.	COTAÇÃO	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	2,00	315,39	BDI 1	391,87	783,74	RA
4.3.6.0.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
4.3.6.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	49,35	BDI 1	61,32	122,64	RA
4.3.6.0.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,27	BDI 1	71,16	142,32	RA
4.3.6.0.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	20,94	BDI 1	26,02	52,04	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
4.3.6.0.13.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,08	435,73	BDI 1	541,39	584,70	RA
4.3.6.0.14.	COTAÇÃO	17 AMMOC	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X14CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (04 PALAVRAS)	UN	2,00	118,66	BDI 1	147,44	294,88	RA
<b>4.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>9.229,03</b>	
4.4.0.0.1.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	28,06	BDI 1	34,86	174,30	RA
4.4.0.0.2.	SINAPI	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00	42,63	BDI 1	52,97	1.483,16	RA
4.4.0.0.3.	SINAPI	91792	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,00	56,88	BDI 1	70,67	1.625,41	RA
4.4.0.0.4.	SINAPI	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	83,93	BDI 1	104,28	834,24	RA
4.4.0.0.5.	SINAPI	91795	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,00	67,29	BDI 1	83,61	1.755,81	RA
4.4.0.0.6.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	413,10	BDI 1	513,28	513,28	RA
4.4.0.0.7.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	5,00	22,85	BDI 1	28,39	141,95	RA
4.4.0.0.8.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	52,00	29,24	BDI 1	36,33	1.889,16	RA
4.4.0.0.9.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	52,00	12,56	BDI 1	15,61	811,72	RA
<b>4.5.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA BANHEIROS E DEPOSITOS</b>					-	<b>51.622,93</b>	
4.5.0.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL	M2	105,95	3,17	BDI 1	3,94	417,44	RA
4.5.0.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	M2	105,95	6,82	BDI 1	8,47	897,40	RA
4.5.0.0.3.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	UN	5,00	75,58	BDI 1	93,91	469,55	RA
4.5.0.0.4.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,69	5,01	BDI 1	6,22	147,35	RA
4.5.0.0.5.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM 01/2020	M3	23,69	6,63	BDI 1	8,24	195,21	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
4.5.0.0.6.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	105,95	22,62	BDI 1	28,11	2.978,25	RA
4.5.0.0.7.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	105,95	22,02	BDI 1	27,36	2.898,79	RA
4.5.0.0.8.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	105,95	270,02	BDI 1	335,50	35.546,23	RA
4.5.0.0.9.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	70,59	BDI 1	87,71	1.403,36	RA
4.5.0.0.10.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	55,92	BDI 1	69,48	1.111,68	RA
4.5.0.0.11.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	68,95	BDI 1	85,67	514,02	RA
4.5.0.0.12.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO EM PAREDE EXTERNA COM INFILTRAÇÃO	M2	48,00	1,77	BDI 1	2,20	105,60	RA
4.5.0.0.13.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE LAJE COM INFILTRAÇÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	56,00	3,00	BDI 1	3,73	208,88	RA
4.5.0.0.14.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,95	4,02	BDI 1	4,99	423,90	RA
4.5.0.0.15.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	84,95	40,79	BDI 1	50,68	4.305,27	RA
<b>4.6.</b>			<b>TELA ANTI-PÁSSAROS</b>					-	<b>20.927,39</b>	
4.6.0.0.1.	AMMOC	301	TELA ANTI-PÁSSAROS, DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, MALHA 2,5 X 2,5 CM, FIXADA EM CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO GINÁSIO DE ESPORTES	M2	103,38	128,66	BDI 1	159,86	16.526,33	RA
4.6.0.0.2.	SINAPI	94213	FECHAMENTO LATERAL EM VÃO (ENTRE PAREDE E COBERTURA) DE CANCHA DE BOCHA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA IMPEDIR ACESSO DE PÁSSAROS	M2	33,78	91,60	BDI 1	113,81	3.844,50	RA
4.6.0.0.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00	17,38	BDI 1	21,59	259,08	RA
4.6.0.0.4.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	12,00	19,95	BDI 1	24,79	297,48	RA
<b>5.</b>			<b>TOLDOS</b>					-	<b>101.719,77</b>	
<b>5.1.</b>			<b>TOLDO ACESSO GINÁSIO</b>					-	<b>30.424,42</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
5.1.0.0.1.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580), INCLUSO FECHAMENTO NAS EXTREMIDADES (TAMPAS)	M	121,45	81,86	BDI 1	101,71	12.352,68	RA
5.1.0.0.2.	SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580), INCLUSO FECHAMENTO NAS EXTREMIDADES (TAMPAS)	M	59,10	38,95	BDI 1	48,40	2.860,44	RA
5.1.0.0.3.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	21,36	BDI 1	26,54	1.592,40	RA
5.1.0.0.4.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	19,38	BDI 1	24,08	1.444,80	RA
5.1.0.0.5.	SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	6,07	135,65	BDI 1	168,55	1.023,10	RA
5.1.0.0.6.	SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	14,94	11,14	BDI 1	13,84	206,77	RA
5.1.0.0.7.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	120,00	3,59	BDI 1	4,46	535,20	RA
5.1.0.0.8.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	23,71	9,79	BDI 1	12,16	288,31	RA
5.1.0.0.9.	SINAPI	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	47,41	10,21	BDI 1	12,69	601,63	RA
5.1.0.0.10.	AMMOC	196	LONA PARA TOLDO, EM PVC, GRAMATURA 0,53KG/M², RETARDANTE À CHAMAS, ANTI-OXIDANTE, ANTI-UV, BIOCIDA - INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	53,50	93,32	BDI 1	115,95	6.203,33	RA
5.1.0.0.11.	SINAPI-I	1108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	19,90	34,49	BDI 1	42,85	852,72	RA
5.1.0.0.12.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00	68,95	BDI 1	85,67	2.398,76	RA
5.1.0.0.13.	SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,50	34,49	BDI 1	42,85	64,28	RA
<b>5.2.</b>			<b>TOLDO ACESSO SUBSOLO CRECHE</b>					-	<b>71.295,35</b>	
5.2.0.0.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	66,01	87,82	BDI 1	109,12	7.203,01	RA
5.2.0.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,02	4,02	BDI 1	4,99	658,78	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
5.2.0.0.3.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	132,02	33,95	BDI 1	42,18	5.568,60	RA
5.2.0.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	132,02	2,36	BDI 1	2,93	386,82	RA
5.2.0.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	132,02	13,70	BDI 1	17,02	2.246,98	RA
5.2.0.0.6.	SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580), INCLUSO FECHAMENTO NAS EXTREMIDADES (TAMPAS)	M	112,26	62,73	BDI 1	77,94	8.749,54	RA
5.2.0.0.7.	SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580), INCLUSO FECHAMENTO NAS EXTREMIDADES (TAMPAS)	M	100,50	38,95	BDI 1	48,40	4.864,20	RA
5.2.0.0.8.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	21,36	BDI 1	26,54	2.123,20	RA
5.2.0.0.9.	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	19,38	BDI 1	24,08	1.926,40	RA
5.2.0.0.10.	SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	10,64	135,65	BDI 1	168,55	1.793,37	RA
5.2.0.0.11.	SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	58,25	11,14	BDI 1	13,84	806,18	RA
5.2.0.0.12.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	208,00	3,59	BDI 1	4,46	927,68	RA
5.2.0.0.13.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,99	9,79	BDI 1	12,16	267,40	RA
5.2.0.0.14.	SINAPI	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	43,98	10,21	BDI 1	12,69	558,11	RA
5.2.0.0.15.	AMMOC	196	LONA PARA TOLDO, EM PVC, GRAMATURA 0,53KG/M², RETARDANTE À CHAMAS, ANTI-OXIDANTE, ANTI-UV, BIOCIDA - INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	76,86	93,32	BDI 1	115,95	8.911,92	RA
5.2.0.0.16.	SINAPI-I	1108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	84,00	34,49	BDI 1	42,85	3.599,40	RA
5.2.0.0.17.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,00	68,95	BDI 1	85,67	3.341,13	RA
5.2.0.0.18.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,44	76,67	BDI 1	95,26	137,17	RA
5.2.0.0.19.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,01	46,48	BDI 1	57,75	58,33	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CATANDUVAS/SC <b>BDI 1</b> 24,25% <b>BDI 2</b> #REF! <b>BDI 3</b> #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</b>	
5.2.0.0.20.	DEINFRA	47977	CAIXA TIPO 2 DE INSPEÇÃO PLUVIAL 40X40X50CM, EM CONCRETO COM TAMPA	UN	2,00	93,94	BDI 1	116,72	233,44	RA
5.2.0.0.21.	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS E DESENHOS REALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA PINTURA DE TREM	H	120,00	25,39	BDI 1	31,55	3.786,00	RA
5.2.0.0.22.	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	19,10	BDI 1	23,73	2.847,60	RA
5.2.0.0.23.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,50	720,85	BDI 1	895,66	10.300,09	RA
<b>6.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>91.054,67</b>	
<b>6.1.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>91.054,67</b>	
6.1.0.0.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	129,65	14,93	BDI 1	18,55	2.405,01	RA
6.1.0.0.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,97	8,08	BDI 1	10,04	130,22	RA
6.1.0.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64,83	2,21	BDI 1	2,75	178,28	RA
6.1.0.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	470,91	2,12	BDI 1	2,63	1.238,49	RA
6.1.0.0.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	322,27	31,82	BDI 1	39,54	12.742,56	RA
6.1.0.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	23,55	134,69	BDI 1	167,35	3.941,09	RA
6.1.0.0.7.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	470,91	108,05	BDI 1	134,25	63.219,67	RA
6.1.0.0.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	34,01	144,37	BDI 1	179,38	6.100,71	RA
6.1.0.0.9.	SINAPI	101032	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H=15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00	442,11	BDI 1	549,32	1.098,64	RA
<b>7.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>3.128,98</b>	
<b>7.1.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>3.128,98</b>	
7.1.0.0.1.	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	1.256,62	2,00	BDI 1	2,49	3.128,98	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 24,25%	BDI 2 #REF!	BDI 3 #REF!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PRAÇA BAIRRO SEBALDO KUNZ E AMPLIAÇÃO DA CRECHE SONHO DE CRIANÇA</b>									<b>2.346.859,76</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.

CATANDUVAS/SC

**Local**

quinta-feira, 30 de junho de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** SUELLEN KARINE CERVELIN

**CREA/CAU:** 166933-0

**ART/RRT:** 8322728-5

RECURSO  
↓