

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
1.			REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL					-	2.321,93	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.321,93	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,50	250,00	BDI 1	308,13	770,33	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	12,00	17,51	BDI 1	21,58	258,96	RA
1.1.0.3.	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	48,00	21,85	BDI 1	26,93	1.292,64	RA
2.			CASA VIGIA ESTÁDIO					-	117.578,65	
2.1.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	3.921,47	
2.1.0.1.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	UN	5,00	67,66	BDI 1	83,39	416,95	RA
2.1.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	M2	109,90	4,31	BDI 1	5,31	583,57	RA
2.1.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL	M2	109,90	3,17	BDI 1	3,91	429,71	RA
2.1.0.4.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL	M2	61,76	2,76	BDI 1	3,40	209,98	RA
2.1.0.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	M2	61,76	1,54	BDI 1	1,90	117,34	RA
2.1.0.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M3	2,47	52,41	BDI 1	64,60	159,56	RA
2.1.0.7.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL	M2	17,51	21,49	BDI 1	26,49	463,84	RA
2.1.0.8.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	31,59	5,24	BDI 1	6,46	204,07	RA
2.1.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	473,92	2,29	BDI 1	2,82	1.336,45	RA
2.2.			COBERTURA					-	29.582,05	
2.2.0.1.	SINAPI	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00	2.680,51	BDI 1	3.303,73	16.518,65	RA
2.2.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	109,90	27,29	BDI 1	33,63	3.695,94	RA
2.2.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	109,90	47,26	BDI 1	58,25	6.401,68	RA
2.2.0.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	9,90	77,27	BDI 1	95,24	942,88	RA
2.2.0.5.	DEINFRA	42751	TESTEIRA/ ESPELHO DE MADEIRA PARA COBERTURA, 17CM, INCLUSO PINTURA ESMALTE	M	42,40	38,71	BDI 1	47,71	2.022,90	RA
2.3.			FORRO					-	9.857,40	
2.3.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, E= 10MM, PARAFUSADO NA ESTRUTURA, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	100,82	72,02	BDI 1	88,76	8.948,78	RA
2.3.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,70	5,73	BDI 1	7,06	908,62	RA
2.4.			FECHAMENTOS					-	12.957,19	
2.4.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,98	89,91	BDI 1	110,81	2.768,03	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
										554.462,50
2.4.0.2.	AMMOC	160	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 06 FUROS APARENTE (À VISTA) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	15,39	208,68	BDI 1	257,20	3.958,31	RA
2.4.0.3.	AMMOC	234	OITÃO EM MADEIRA DE LEI, INCLUSO ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, SENDO QUE TODA A MADEIRA UTILIZADA DEVERÁ POSSUIR LAUDO E CERTIFICAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO E MATERIAIS	M2	19,76	189,69	BDI 1	233,79	4.619,69	RA
2.4.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	4,10	114,61	BDI 1	141,26	579,17	RA
2.4.0.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	4,10	109,68	BDI 1	135,18	554,24	RA
2.4.0.6.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	4,20	92,29	BDI 1	113,75	477,75	RA
2.5. REVESTIMENTOS										11.681,91
2.5.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, EM PAREDES INTERNAS	M2	206,55	4,33	BDI 1	5,34	1.102,98	RA
2.5.0.2.	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS)	M2	206,55	36,15	BDI 1	44,55	9.201,80	RA
2.5.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	19,44	57,48	BDI 1	70,84	1.377,13	RA
2.6. PINTURAS										7.794,52
2.6.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	91,94	1,81	BDI 1	2,23	205,03	RA
2.6.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	206,55	2,46	BDI 1	3,03	625,85	RA
2.6.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	206,55	14,20	BDI 1	17,50	3.614,63	RA
2.6.0.4.	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) EM PAREDES EXTERNAS	M2	91,94	5,91	BDI 1	7,28	669,32	RA
2.6.0.5.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, EM PAREDES EXTERNAS	M2	91,94	17,90	BDI 1	22,06	2.028,20	RA
2.6.0.6.	AMMOC	153	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (CONFORME CÓDIGO SINAPI 12/2020(74065/2)) EM OITÃO	M²	19,76	26,75	BDI 1	32,97	651,49	RA
2.7. PAVIMENTAÇÕES										7.420,07
2.7.0.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM PISO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M2	75,22	30,52	BDI 1	37,62	2.829,78	RA
2.7.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	75,22	41,33	BDI 1	50,94	3.831,71	RA
2.7.0.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	86,30	7,13	BDI 1	8,79	758,58	RA
2.8. LOUÇAS E METAIS										1.433,71
2.8.0.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	370,07	BDI 1	456,11	456,11	RA
2.8.0.2.	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	1,00	463,20	BDI 1	570,89	570,89	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
										554.462,50
2.8.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	42,33	BDI 1	52,17	52,17	RA
2.8.0.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	45,98	BDI 1	56,67	56,67	RA
2.8.0.5.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	23,81	BDI 1	29,35	29,35	RA
2.8.0.6.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,48	453,88	BDI 1	559,41	268,52	RA
2.9.			ESQUADRIAS					-	11.710,18	
2.9.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,75	447,28	BDI 1	551,27	4.272,34	RA
2.9.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	743,98	BDI 1	916,96	880,28	RA
2.9.0.3.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	882,85	BDI 1	1.088,11	4.352,44	RA
2.9.0.4.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, PARA AMBIENTES EXTERNOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	990,66	BDI 1	1.220,99	1.220,99	RA
2.9.0.5.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	798,48	BDI 1	984,13	984,13	RA
2.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	3.157,50	
2.10.0.1.	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	551,65	BDI 1	679,91	679,91	RA
2.10.0.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	77,38	BDI 1	95,37	190,74	RA
2.10.0.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	73,55	BDI 1	90,65	90,65	RA
2.10.0.4.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	43,34	BDI 1	53,42	1.495,76	RA
2.10.0.5.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	13,00	43,72	BDI 1	53,88	700,44	RA
2.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					-	7.925,96	
2.11.0.1.	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	M	16,00	93,03	BDI 1	114,66	1.834,56	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL									554.462,50	
2.11.0.2.	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	M	15,00	72,42	BDI 1	89,26	1.338,90	RA
2.11.0.3.	DEINFRA	43029	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO 30X30X40 CM EM ALVENARIA REBOCADA COM TAMPA EM CONCREITO	UN	2,00	213,28	BDI 1	262,87	525,74	RA
2.11.0.4.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M., ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	263,78	BDI 1	325,11	650,22	RA
2.11.0.5.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	67,55	BDI 1	83,26	166,52	RA
2.11.0.6.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,47	BDI 1	21,53	21,53	RA
2.11.0.7.	AMMOC	288	FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ MOLDADO D=1,2M, H= 1,0M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO E TAMPA	UN	1,00	1.707,74	BDI 1	2.104,79	2.104,79	RA
2.11.0.8.	AMMOC	289	SUMIDOURO EM ANEL PRÉ MOLDADO FURADO D=1,2M, H= 1,5M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, IMPERMEABILIZAÇÃO, FUNDO, PREENCHIMENTO EM RACHÃO E TAMPA	UN	1,00	1.041,54	BDI 1	1.283,70	1.283,70	RA
2.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.136,69	
2.12.1.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					-	904,63	
2.12.1.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	463,99	BDI 1	571,87	571,87	RA
2.12.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	11,15	BDI 1	13,74	123,66	RA
2.12.1.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,84	BDI 1	18,29	18,29	RA
2.12.1.4.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,97	BDI 1	85,01	85,01	RA
2.12.1.5.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,84	BDI 1	105,80	105,80	RA
2.12.2.			CABOS E ELETRODUTOS					-	6.755,42	
2.12.2.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	17,36	BDI 1	21,40	577,80	RA
2.12.2.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	14,78	BDI 1	18,22	109,32	RA
2.12.2.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,30	2,82	BDI 1	3,48	425,60	RA
2.12.2.4.	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	351,00	4,01	BDI 1	4,94	1.733,94	RA
2.12.2.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,96	6,37	BDI 1	7,85	415,74	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
									554.462,50	
2.12.2.6.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	82,10	14,18	BDI 1	17,48	1.435,11	RA
2.12.2.7.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,80	7,72	BDI 1	9,51	1.396,07	RA
2.12.2.8.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,80	10,78	BDI 1	13,29	661,84	RA
2.12.3.			TOMADAS E LUZÍARIAS					-	2.476,64	
2.12.3.1.	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	7,00	50,84	BDI 1	62,66	438,62	RA
2.12.3.2.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	45,20	BDI 1	55,71	167,13	RA
2.12.3.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	47,44	BDI 1	58,47	116,94	RA
2.12.3.4.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	48,17	BDI 1	59,37	653,07	RA
2.12.3.5.	AMMOC	202	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSO LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO	UN	6,00	129,58	BDI 1	159,71	958,26	RA
2.12.3.6.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	38,57	BDI 1	47,54	142,62	RA
3.			CANCHA DE BOCHA					-	434.561,92	
3.1.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	13.494,59	
3.1.0.1.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA DE FORMA MANUAL	UN	15,00	153,39	BDI 1	189,05	2.835,75	RA
3.1.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	M2	442,50	4,31	BDI 1	5,31	2.349,68	RA
3.1.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL	M2	442,50	3,17	BDI 1	3,91	1.730,18	RA
3.1.0.4.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30	566,01	BDI 1	697,61	209,28	RA
3.1.0.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M3	7,23	52,41	BDI 1	64,60	467,06	RA
3.1.0.6.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE PAREDES EM MADEIRA, DE FORMA MANUAL	M2	75,55	7,13	BDI 1	8,79	664,08	RA
3.1.0.7.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	M2	26,53	28,15	BDI 1	34,69	920,33	RA
3.1.0.8.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	5,38	8,86	BDI 1	10,92	58,75	RA
3.1.0.9.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	87,36	5,24	BDI 1	6,46	564,35	RA
3.1.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.310,33	2,29	BDI 1	2,82	3.695,13	RA
3.2.			REFORÇO ESTRUTURAL					-	2.993,47	
3.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	0,54	94,40	BDI 1	116,35	62,83	RA
3.2.0.2.	SINAPI	94963	BLOCO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,54	439,14	BDI 1	541,24	292,27	RA
3.2.0.3.	AMMOC	300	PILAR METÁLICO QUADRADO, EM AÇO GALVANIZADO, COMPOSTO POR DOIS PERFIS U SOLDADOS (75X40MM), INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO- INSTALADO CONFORME ORIENTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO	M	7,00	265,98	BDI 1	327,82	2.294,74	RA
3.2.0.4.	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DE PILAR DANIFICADO	M3	0,09	217,69	BDI 1	268,30	24,15	RA
3.2.0.5.	DEINFRA	40201	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	1,80	10,83	BDI 1	13,35	24,03	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
										554.462,50
3.2.0.6.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M2	1,80	63,46	BDI 1	78,21	140,78	RA
3.2.0.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM (REFORÇO ESTRIBO)	KG	1,39	15,29	BDI 1	18,84	26,19	RA
3.2.0.8.	SINAPI	90281	ENCAMISAMENTO DE PILAR COM GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,15	694,93	BDI 1	856,50	128,48	RA
3.3.			PAVIMENTAÇÕES					-	45.684,17	
3.3.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS, ESPESSURA CONFORME DEMANDA O NIVELAMENTO	M3	10,37	143,60	BDI 1	176,99	1.835,39	RA
3.3.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO, ESPESSURA CONFORME DETERMINADO EM PROJETO A FIM DE FAZER NIVELAMENTO TOTAL DO PISO (MÍNIMO 8CM)	M2	147,54	95,00	BDI 1	117,09	17.275,46	RA
3.3.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	187,14	105,00	BDI 1	129,41	24.217,79	RA
3.3.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	M	142,50	13,41	BDI 1	16,53	2.355,53	RA
3.4.			COBERTURA					-	267.941,15	
3.4.0.1.	AMMOC	146	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 16M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO PINTURA NA COR PRETA	UN	9,00	3.723,26	BDI 1	4.588,92	41.300,28	RA
3.4.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO PINTURA NA COR PRETA	M2	508,60	68,51	BDI 1	84,44	42.946,18	RA
3.4.0.3.	SINAPI	94216	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA CONVENCIONAL METÁLICA E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PINTURA AMADEIRADO NA FACE INFERIOR, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM - COR DEVERÁ SER APROVADA NO RECEBIMENTO. SERÁ ENVIADA PLANTA PARA CONFIRMAÇÃO DAS DIMENSÕES DE ACORDO COM O FABRICANTE. ÁREA PREVE TRANSPASSE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO PARA TELHA TERMOACÚSTICA E ESTRUTURA METÁLICA	M2	508,60	240,00	BDI 1	295,80	150.443,88	RA
3.4.0.4.	SEINFRA	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA, MODELO QUE GARANTA O ENCAIXE PERFEITO COM AS TELHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,35	61,36	BDI 1	75,63	2.522,26	RA
3.4.0.5.	DEINFRA	42751	TESTEIRA PARA FIXAÇÃO DAS CALHAS	M	97,20	38,71	BDI 1	47,71	4.637,41	RA
3.4.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	66,70	95,41	BDI 1	117,59	7.843,25	RA
3.4.0.7.	SINAPI	91790	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.	M	115,00	71,08	BDI 1	87,61	10.075,15	RA
3.4.0.8.	DEINFRA	43029	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 30X30X40 CM EM ALVENARIA REBOCADA, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO	UN	4,00	213,28	BDI 1	262,87	1.051,48	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
										554.462,50
3.4.0.9.	SINAPI	92581	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DE OITÃO EM TELHA DE AÇO ONDULADA	M2	37,50	68,24	BDI 1	84,11	3.154,13	RA
3.4.0.10.	SINAPI	94213	OITÃO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO ONDULADA, E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	37,50	85,83	BDI 1	105,79	3.967,13	RA
3.5.			FECHAMENTOS					-	32.481,15	
3.5.0.1.	AMMOC	160	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 06 FUROS APARENTE (À VISTA) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M2	112,53	208,68	BDI 1	257,20	28.942,72	RA
3.5.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	12,80	114,61	BDI 1	141,26	1.808,13	RA
3.5.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	M	12,80	109,68	BDI 1	135,18	1.730,30	RA
3.6.			REVESTIMENTOS					-	2.453,59	
3.6.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L EM PAREDE EXTERNA INDICADA EM PROJETO	M2	49,18	4,33	BDI 1	5,34	262,62	RA
3.6.0.2.	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, EM PAREDE EXTERNA INDICADA EM PROJETO	M2	49,18	36,15	BDI 1	44,55	2.190,97	RA
3.7.			PINTURA					-	22.927,65	
3.7.1.			PINTURA EXTERNA					-	11.922,32	
3.7.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO EM PAREDES EXISTENTES	M2	136,15	1,81	BDI 1	2,23	303,61	RA
3.7.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	103,78	2,46	BDI 1	3,03	314,45	RA
3.7.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS EM PAREDES REBOCADAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M2	103,78	14,20	BDI 1	17,50	1.816,15	RA
3.7.1.4.	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) EM PAREDES DE TIJOLOS À VISTA	M2	136,15	5,91	BDI 1	7,28	991,17	RA
3.7.1.5.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, EM PAREDES DE TIJOLOS À VISTA	M2	248,68	17,90	BDI 1	22,06	5.485,88	RA
3.7.1.6.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM, TEXTO: "ESTÁDIO MUNICIPAL ORACY BUCCO"	UN	26,00	93,96	BDI 1	115,81	3.011,06	RA
3.7.2.			PINTURA INTERNA					-	11.005,33	
3.7.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	172,17	2,46	BDI 1	3,03	521,68	RA
3.7.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES INTERNAS DEMARCADAS EM PROJETO E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M2	172,17	14,20	BDI 1	17,50	3.012,98	RA
3.7.2.3.	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) EM PAREDES DE TIJOLOS À VISTA	M2	111,48	5,91	BDI 1	7,28	811,57	RA
3.7.2.4.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, EM PAREDES DE TIJOLOS À VISTA	M2	222,95	17,90	BDI 1	22,06	4.918,28	RA
3.7.2.5.	AMMOC	153	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (CONFORME CÓDIGO SINAPI 12/2020(74065/2)) EM ESTRUTURAS DE MADEIRAS INTERNAS	M²	52,80	26,75	BDI 1	32,97	1.740,82	RA
3.8.			ESQUADRIAS					-	21.460,37	

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL									554.462,50	
3.8.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. ALTURA DO ACIONAMENTO ATENDENDO A ACESSIBILIDADE CONFORME NBR 9050.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,85	447,28	BDI 1	551,27	13.699,06	RA
3.8.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. ALTURA DO ACIONAMENTO ATENDENDO A ACESSIBILIDADE CONFORME NBR 9050. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	386,21	BDI 1	476,00	799,68	RA
3.8.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,91	1.122,64	BDI 1	1.383,65	5.410,07	RA
3.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,47	856,37	BDI 1	1.055,48	1.551,56	RA
3.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	24.255,93	
3.9.1.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					-	641,46	
3.9.1.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	463,99	BDI 1	571,87	571,87	RA
3.9.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,15	BDI 1	13,74	54,96	RA
3.9.1.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,87	BDI 1	14,63	14,63	RA
3.9.2.			CABOS E ELETRODUTOS					-	17.266,91	
3.9.2.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	17,36	BDI 1	21,40	449,40	RA
3.9.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.264,10	4,01	BDI 1	4,94	6.244,65	RA
3.9.2.3.	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	301,14	14,18	BDI 1	17,48	5.263,93	RA
3.9.2.4.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,80	12,03	BDI 1	14,83	2.785,07	RA
3.9.2.5.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO, INCLUSO FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,80	16,06	BDI 1	19,79	312,68	RA
3.9.2.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSO FITA SINALIZADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,00	8,45	BDI 1	10,41	1.270,02	RA
3.9.2.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO SUBTERRÂNEO	M3	9,76	78,24	BDI 1	96,43	941,16	RA
3.9.3.			TOMADAS E LUZÍARIAS					-	6.347,56	
3.9.3.1.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	61,69	BDI 1	76,03	76,03	RA
3.9.3.2.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	45,20	BDI 1	55,71	222,84	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA CASA E CANCHA DE BOCHA - ESTÁDIO MUNICIPAL										
										554.462,50
3.9.3.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	48,17	BDI 1	59,37	771,81	RA
3.9.3.4.	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	28,00	152,91	BDI 1	188,46	5.276,88	RA
3.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	869,85	
3.10.0.1.	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	564,84	1,25	BDI 1	1,54	869,85	RA

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

Observações:

As duas edificações deverão ser reformadas simultaneamente, será necessário duas frentes de serviço.

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

sexta-feira, 7 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: SUELLEN KARINE CERVELIN

CREA/CAU: 166933-0

ART/RRT: 8488504-1

 RECURSO
 ↓