

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
1.Adr	Administração Local	48,00	
1.Adr	Administração Local	6,00	
1.Adr	Administração Local	1,00	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	4,50	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	0,80	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	6,00	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	9,00	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	44,00	
3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	23,85	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	ETAPA 01			
F	Meta	1.		-	
F	Nível 2	1.1.		-	
	Serviço	1.1.0.0.1.	H	48,00	6 meses visitando a obra 02 horas por semana = 02 horas x 04 semanas x 06 meses = 48,00 horas
F	Serviço	1.1.0.0.2.	MES	6,00	6 meses
F	Serviço	1.1.0.0.3.	MÊS	1,00	1 mês
F	Nível 2	1.2.		-	
F	Nível 3	1.2.1.		-	
	Serviço	1.2.1.0.1.	M2	4,50	Padrão CAIXA (referência) - 1,50m x 3,00m
F	Serviço	1.2.1.0.2.	M2	0,80	Padrão AMFRI - 0,80m x 1,00m
F	Nível 3	1.2.2.		-	
	Serviço	1.2.2.0.1.	MES	6,00	Período da obra
F	Serviço	1.2.2.0.2.	M2	9,00	3,00 m x 3,00 m = 9,00 m²
F	Serviço	1.2.2.0.3.	TXKM	44,00	Peso do Container de 12 pés= 2,20 T. Trecho considerado: 20 km ∴ 2,20 T x 20 Km = 44,00 TxKm
F	Nível 2	1.3.		-	
F	Nível 3	1.3.1.		-	
F	Nível 4	1.3.1.1.		-	
	Serviço	1.3.1.1.1.	M3	23,85	SAPATAS: 04 und x (1,05 m + 0,20 m) x (1,05 m + 0,20 m) x 1,00 m x (03 jurados): 6,25 m³ x 03 jurados = 18,75 m³ / VIGAS BALDRAME: 03 und x (9,40 m x (0,14 m + 0,20 m) x (0,50 m + 0,10 m)) = 5,10 m³ ∴ Total da escavação: 18,75 m³ + 5,10 m³ = 23,85 m³



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Serviço	1.3.1.1.2. REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,85	Escavação - ((volume da sapata + pilaretes) - volume das vigas baldrame) :: SAPATAS: 18,75 m³ - (04 und x ((1,05 m x 1,05 m x 0,30 m) + (0,30 m x 0,20 m x 0,70 m)) x 03 jurados = 18,75 m³ - 4,60 m³ = 14,15 m³ / VIGAS BALDRAME: 5,10 m³ - (03 und x (9,40 m x 0,14 m x 0,60 m)) = 5,10 m³ - 2,40 m³ = 2,70 m³ :: Total de reaterro: 14,15 m³ + 2,70 m³ = 16,85 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	16,85	
F	Nível 4	1.3.1.2. SAPATAS E PILARETES		-					
F	Serviço	1.3.1.2.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96535_07/2023)	M2	22,08	03 und x 7,36 m²/und = 22,08 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	22,08	
F	Serviço	1.3.1.2.2. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,32	03 und x 1,05 m x 1,05 m x 0,10 m x 04 und = 1,32 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,32	
F	Serviço	1.3.1.2.3. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,20	5,40 kg/und x 03 und = 16,20 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	16,20	
F	Serviço	1.3.1.2.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,70	14,90 kg/und x 03 und = 44,70 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	44,70	
F	Serviço	1.3.1.2.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,40	15,80 kg/und x 03 und = 47,40 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	47,40	
F	Serviço	1.3.1.2.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,80	21,60 kg/und x 03 und = 64,80 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	64,80	
F	Serviço	1.3.1.2.7. CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,93	1,31 m³/und x 03 und = 3,93 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	3,93	
F	Nível 4	1.3.1.3. VIGAS BALDRAME		-					
F	Serviço	1.3.1.3.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,92	16,64 m²/und x 03 und = 49,92 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	49,92	
F	Serviço	1.3.1.3.2. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,60	03 und x ((2 und x 0,14 m x 4,00 m x 0,10 m) + (2 und x 0,14 m x 2,90 m x 0,10 m)) = 03 und x 0,20 m³ = 0,60 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	0,60	
F	Serviço	1.3.1.3.3. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,20	9,40 kg/und x 03 und = 28,20 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	28,20	
F	Serviço	1.3.1.3.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,10	0,70 kg/und x 03 und = 2,10 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2,10	
F	Serviço	1.3.1.3.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,10	27,70 kg/und x 03 und = 83,10 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	83,10	
F	Serviço	1.3.1.3.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,90	5,30 kg/und x 03 und = 15,90 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	15,90	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE

EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Serviço	1.3.1.3.7. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	3,06	1,02 m³/und x 03 und = 3,06 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	3,06	
F	Nível 4	1.3.1.4. SUPERESTRUTURA - PILARES (NIVEL 350)		-					
F	Serviço	1.3.1.4.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,00	14,00 m²/und x 03 und = 42,00 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	42,00	
F	Serviço	1.3.1.4.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,90	22,30 kg/und x 03 und = 66,90 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	66,90	
F	Serviço	1.3.1.4.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,80	65,60 kg/und x 03 und = 196,80 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	196,80	
F	Serviço	1.3.1.4.4. CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI-C 103672 05/2023)	M3	2,52	0,84 m³/und x 03 und = 2,52 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2,52	
F	Nível 4	1.3.1.5. SUPERESTRUTURA - VIGAS (NIVEL 350)		-					
F	Serviço	1.3.1.5.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92447 06/2023)	M2	61,80	20,60 m²/und x 03 und = 61,80 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	61,80	
F	Serviço	1.3.1.5.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	15,00 kg/und x 03 und = 45,00 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	45,00	
F	Serviço	1.3.1.5.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,10	11,70 kg/und x 03 und = 35,10 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	35,10	
F	Serviço	1.3.1.5.4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,70	21,90 kg/und x 03 und = 65,70 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	65,70	
F	Serviço	1.3.1.5.5. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,30	17,10 kg/und x 03 und = 51,30 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	51,30	
F	Serviço	1.3.1.5.6. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,50	11,50 kg/und x 03 und = 34,50 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	34,50	
F	Serviço	1.3.1.5.7. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	3,84	1,28 m³/und x 03 und = 3,84 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	3,84	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Nível 4	1.3.1.6.	SUPERESTRUTURA - LAJE (NIVEL 350)	-					
F	Serviço	1.3.1.6.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), SOBRECARGA CONF. PROJETO. AF_11/2020_PA	M2	36,30	12,10 m²/und x 03 und = 36,30 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	36,30
F	Nível 4	1.3.1.7.	SUPERESTRUTURA - PILARES (NIVEL 650)	-					
F	Serviço	1.3.1.7.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	36,00	12,00 m²/und x 03 und = 36,00 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	36,00
F	Serviço	1.3.1.7.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,70	14,90 kg/und x 03 und = 44,70 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	44,70
F	Serviço	1.3.1.7.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,60	32,20 kg/und x 03 und = 96,60 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	96,60
F	Serviço	1.3.1.7.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI-C 103672 05/2023)	M3	2,16	0,72 m³/und x 03 und = 2,16 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2,16
F	Nível 4	1.3.1.8.	SUPERESTRUTURA - VIGAS (NIVEL 650)	-					
F	Serviço	1.3.1.8.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92447 06/2023)	M2	49,92	16,64 m²/und x 03 und = 49,92 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	49,92
F	Serviço	1.3.1.8.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,20	9,40 kg/und x 03 und = 28,20 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	28,20
F	Serviço	1.3.1.8.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,60	27,20 kg/und x 03 und = 81,60 kg	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	81,60
F	Serviço	1.3.1.8.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	3,06	1,02 m³/und x 03 und = 3,06 m³	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	3,06
F	Nível 4	1.3.1.9.	SUPERESTRUTURA - LAJE (NIVEL 650)	-					
F	Serviço	1.3.1.9.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	33,45	11,15 m²/und x 03 und = 33,45 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	33,45
F	Serviço	1.3.1.9.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	39,60	13,20 m²/und x 03 und = 39,60 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	39,60
F	Serviço	1.3.1.9.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	39,60	Proteção mecânica para impermeabilização executada em cima da laje: 03 und x 13,20 m²/und = 39,60 m²	3.CJ	CJ - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	39,60

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI
---	---	----------------	------------------	--

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Nível 3	1.3.2.	PAREDES E DIVISÓRIAS		-				
F	Serviço	1.3.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	66,28	CASA: (3,40 m + 3,40 m + 2,90 m + 2,90 m) x 2,50 m x 03 und = 31,50 m² x 03 und = 94,50 m² / MURETA: 03 und x ((1,10 m + 1,15 m) x 1,30 m) = 8,80 m² - Aberturas (03 und x ((3,40 m + 1,70 m + 2,80 m) x 1,30 m) + (0,90 m x 2,30 m)) = (94,50 m² + 8,80 m²) - 37,02 m² = 66,28 m²	4.CJ	CJ - PAREDES E DIVISÓRIAS	66,28
F	Nível 3	1.3.3.	VERGAS E CONTRAVERGAS		-				
F	Serviço	1.3.3.0.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,60	03 und x (3,40 m + 2,90 + 2,90) = 27,60 m	4.CJ	CJ - PAREDES E DIVISÓRIAS	27,60
F	Serviço	1.3.3.0.2.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,60	03 und x (3,40 m + 2,90 + 1,90) = 27,60 m	4.CJ	CJ - PAREDES E DIVISÓRIAS	24,60
F	Nível 3	1.3.4.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-				
F	Nível 4	1.3.4.1.	REVESTIMENTOS DE PAREDE		-				
F	Serviço	1.3.4.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	83,58	CASA: 03 und x (3,70 m + 3,70 m + 3,00 m + 3,00 m) x 3,00 m = 120,60 m² - Aberturas 37,02 m² = 83,58 m²	5.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE	83,58
F	Serviço	1.3.4.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	83,58	CASA: 03 und x (3,70 m + 3,70 m + 3,00 m + 3,00 m) x 3,00 m = 120,60 m² - Aberturas 37,02 m² = 83,58 m²	5.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE	83,58
F	Serviço	1.3.4.1.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,45	03 und x 11,15 m² = 33,45 m²	5.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE	33,45
F	Serviço	1.3.4.1.4.	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	33,45	03 und x 11,15 m² = 33,45 m²	5.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE	33,45
F	Nível 4	1.3.4.2.	REVESTIMENTOS DE PISO		-				
F	Serviço	1.3.4.2.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	36,30	03 und x 12,10 m² = 36,30 m²	6.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PISO	36,30
F	Serviço	1.3.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. AF_11/2014	M2	36,30	03 und x 12,10 m² = 36,30 m²	6.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PISO	36,30
F	Serviço	1.3.4.2.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	43,50	03 und x 14,50 m = 43,50 m	6.CJ	CJ - REVESTIMENTOS INTERNOS - PISO	43,50

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

						Nº	Agrupador de Eventos		
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Nível 3	1.3.5.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-				
F	Nível 4	1.3.5.1.	REVESTIMENTOS DE PAREDE		-				
F	Serviço	1.3.5.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	106,53	7.CJ	CJ - REVESTIMENTOS EXTERNOS	106,53	
F	Serviço	1.3.5.1.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	106,53	7.CJ	CJ - REVESTIMENTOS EXTERNOS	106,53	
F	Serviço	1.3.5.1.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,45	7.CJ	CJ - REVESTIMENTOS EXTERNOS	33,45	
F	Nível 3	1.3.6.	PINTURA		-				
F	Nível 4	1.3.6.1.	PINTURA INTERNA		-				
F	Serviço	1.3.6.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	83,58	8.CJ	CJ - PINTURA	83,58	
F	Serviço	1.3.6.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	83,58	8.CJ	CJ - PINTURA	83,58	
F	Serviço	1.3.6.1.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	33,45	8.CJ	CJ - PINTURA	33,45	
F	Serviço	1.3.6.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,45	8.CJ	CJ - PINTURA	33,45	
F	Nível 4	1.3.6.2.	PINTURA EXTERNA		-				
F	Serviço	1.3.6.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	106,53	8.CJ	CJ - PINTURA	106,53	
F	Serviço	1.3.6.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,53	8.CJ	CJ - PINTURA	106,53	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

						Nº	Agrupador de Eventos	Construção	
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Nível 3	1.3.7.	ESQUADRIAS		-				
F	Nível 4	1.3.7.1.	PORTAS		-				
F	Serviço	1.3.7.1.1.	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM LISO C/ FERRAGENS COLOCADO	M2	6,21	03 und x (Porta: 0,90 m x 2,30 m) = 6,21 m²	9.CJ	CJ - ESQUADRIAS	6,21
F	Nível 4	1.3.7.2.	JANELAS		-				
F	Serviço	1.3.7.2.1.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,18	03 und x ((Janela J3: 3,40 m x 1,30 m) + (Janela J2: 2,80 m x 1,30 m) = 24,18 m²	9.CJ	CJ - ESQUADRIAS	24,18
F	Serviço	1.3.7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,63	03 und x ((Janela J1: 1,70 m x 1,30 m) = 6,63 m²	9.CJ	CJ - ESQUADRIAS	6,63
F	Nível 4	1.3.7.3.	ESCADA DE ACESSO		-				
F	Serviço	1.3.7.3.1.	ESCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM GUARDA-CORPO E CORRIMÃO, PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA- DIM.: 1,05 X 3,50 (LXA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	Três unidades utilizada para acesso as casas de jurados e do narrador	9.CJ	CJ - ESQUADRIAS	3,00
F	Nível 3	1.3.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
F	Nível 4	1.3.8.1.	CAIXAS, INTERRUPTORES E TOMADAS		-				
F	Serviço	1.3.8.1.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	Caixas para 03 tomadas médias e 01 interruptor em cada unidade.: 03 und x 04 caixas = 12 caixas	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	12,00
F	Serviço	1.3.8.1.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Caixas para 02 tomadas altas em cada unidade.: 03 und x 02 caixas = 06 caixas	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,00
F	Serviço	1.3.8.1.3.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	Caixa para luminária instalada na laje de cobertura para cada unidade.: 03 und x 01 und = 03 caixas	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00
F	Serviço	1.3.8.1.4.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	05 dispositivos para cada casa.: 03 und x 05 dispositivos = 15 dispositivos	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	15,00
F	Serviço	1.3.8.1.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	01 interruptor por casa.: 03 und x 01 dispositivo = 03 dispositivos	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00
F	Nível 4	1.3.8.2.	CABOS E ELETRODUTOS		-				
F	Serviço	1.3.8.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	45,00
F	Serviço	1.3.8.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	210,00
F	Serviço	1.3.8.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	120,00
F	Serviço	1.3.8.2.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.CJ	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	90,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Serviço	1.3.8.2.5. ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	15,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas - Ligação aparente entre o Quadro de Distribuição e a caixa de passagem do solo - considerando as 03 unidades	10.C	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	15,00	
F	Nível 4	1.3.8.3. DISJUNTORES		-					
F	Serviço	1.3.8.3.1. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	04 disjuntores de 10A para cada unidade, totalizando 12 disjuntores	10.C	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	12,00	
F	Nível 4	1.3.8.4. CAIXAS DE PASSAGEM E QUADRO		-					
F	Serviço	1.3.8.4.1. CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.C	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00	
F	Serviço	1.3.8.4.2. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.C	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00	
F	Nível 4	1.3.8.5. ILUMINAÇÃO		-					
F	Serviço	1.3.8.5.1. LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	Conforme projeto de Instalações Elétricas considerando as 03 unidades	10.C	CJ - INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00	
F	Nível 2	1.4. PASSAGEM DOS ANIMAIS		-					
F	Nível 3	1.4.1. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		-					
F	Nível 4	1.4.1.1. ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO		-					
F	Serviço	1.4.1.1.1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,00	02 rampas x (12 und x (0,80 m + 0,20 m) x (0,80 m + 0,20 m) x 1,00 m) = 24,00 m³	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	24,00	
F	Serviço	1.4.1.1.2. REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,72	Escavação - (Volume das sapatas + pilaretes) : 24,00 m³ - (Sapatas: 02 und x (0,80 m x 0,80 m x 0,25 m x 12 und) = 3,84 m³ + (Pilaretes: 02 und x (0,20 m x 0,40 m x 0,75 m x 12 und) = 1,44 m³ : 24,00 m³ - (3,84 m³ + 1,44 m³) = 18,72 m³	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	18,72	
F	Nível 4	1.4.1.2. SAPATAS E PILARETES		-					
F	Serviço	1.4.1.2.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96535_07/2023)	M2	48,00	24,00 m²/ und x 02 und = 48,00 m²	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	48,00	
F	Serviço	1.4.1.2.2. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,54	02 und x (12 und x 0,80 m x 0,80 m x 0,10 m) = 1,54 m³	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,54	
F	Serviço	1.4.1.2.3. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,20	25,10 kg/und x 02 und = 50,20 kg	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	50,20	
F	Serviço	1.4.1.2.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,20	58,10 kg/und x 02 und = 116,20 kg	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	116,20	
F	Serviço	1.4.1.2.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,40	74,20 kg/und x 02 und = 148,40 kg	11.P	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	148,40	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.231.966,67	
F	Serviço	1.4.1.2.6. CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,76	2,88 m³/und x 02 und = 5,76 m³	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	5,76	
F	Nível 4	1.4.1.3. VIGAS BALDRAME		-					
F	Serviço	1.4.1.3.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	125,04	62,52 m²/und x 02 und = 125,04 m²	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	125,04	
F	Serviço	1.4.1.3.2. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,60	50,30 kg/und x 02 und = 100,60 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	100,60	
F	Serviço	1.4.1.3.3. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00	0,50 kg/und x 02 und = 1,00 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	
F	Serviço	1.4.1.3.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,40	148,20 kg/und x 02 und = 296,40 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	296,40	
F	Serviço	1.4.1.3.5. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	10,42	5,21 m³/und x 02 und = 10,42 m³	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	10,42	
F	Nível 4	1.4.1.4. PILARES (NIVEIS VARIÁVEIS)		-					
F	Serviço	1.4.1.4.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,64	31,32 m²/und x 02 und = 62,64 m²	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	62,64	
F	Serviço	1.4.1.4.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00	52,00 kg/und x 02 und = 104,00 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	104,00	
F	Serviço	1.4.1.4.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209,40	104,70 kg/und x 02 und = 209,40 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	209,40	
F	Serviço	1.4.1.4.4. CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI-C 103672 05/2023)	M3	4,18	2,09 m³/und x 02 und = 4,18 m³	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4,18	
F	Nível 4	1.4.1.5. VIGAS (NIVEIS VARIÁVEIS)		-					
F	Serviço	1.4.1.5.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI-C 92447 06/2023)	M2	94,24	47,12 m²/und x 02 und = 94,24 m²	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	94,24	
F	Serviço	1.4.1.5.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,20	41,10 kg/und x 02 und = 92,20 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	92,20	
F	Serviço	1.4.1.5.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	0,50 kg/und x 02 und = 1,00 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	
F	Serviço	1.4.1.5.4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,20	98,60 kg/und x 02 und = 197,20 kg	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	197,20	
F	Serviço	1.4.1.5.5. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_ (REF SINAPI-C 103675 05/2023)	M3	7,28	3,64 m³/und x 02 und = 7,28 m³	11.PA	PA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	7,28	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE

EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.231.966,67	
F	Nível 4	1.4.1.6.	COMPLEMENTOS		-					
	Serviço	1.4.1.6.1.	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	3,00	3,00 de galeria	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	3,00	
F	Serviço	1.4.1.6.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	153,30	02 faces da galeria x 3,00 m x 0,50 m = 3,00 m² + Paredes laterais do acesso = 150,30 m²	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	153,30	
F	Serviço	1.4.1.6.3.	ATERRO DE PASSARELA PARA ANIMAIS COM MATERIAL DO LOCAL - CONSIDERANDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (0,50 KM)	M3	163,31	(02 laterais x ((área de seção: 30,50 m² x largura: 2,65 m =80,83 m³)) + (volume acima da galeria: 3,30 m x 0,50 m = 1,65 m³) = 163,31 m³	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	163,31	
F	Serviço	1.4.1.6.4.	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	26,00	Drenos executados na passarela para animais - 13 unidades em cada face	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	26,00	
F	Serviço	1.4.1.6.5.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	53,50	Área da passagem de animais = 53,50 m²	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	53,50	
F	Serviço	1.4.1.6.6.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	53,50	Área da passagem de animais = 53,50 m²	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	53,50	
F	Serviço	1.4.1.6.7.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,30	Área das faces expostas (lateral e superior) da passagem de animais: 150,30 m²	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	150,30	
F	Serviço	1.4.1.6.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	150,30	Área das faces expostas (lateral e superior) da passagem de animais: 150,30 m²	12.PA	PA - COMPLEMENTOS	150,30	
F	Nível 2	1.5.	CANCHA DE LAÇO		-					
F	Nível 3	1.5.1.	CERCAMENTO		-					
F	Serviço	1.5.1.0.1.	CE01 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	826,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CL	CL - CERCAMENTO	826,00	
F	Serviço	1.5.1.0.2.	CE02 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	41,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CL	CL - CERCAMENTO	41,00	
F	Serviço	1.5.1.0.3.	CE03 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	21,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CL	CL - CERCAMENTO	21,00	
F	Serviço	1.5.1.0.4.	CE04 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	49,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CL	CL - CERCAMENTO	49,00	
F	Serviço	1.5.1.0.5.	CE05 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	146,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CL	CL - CERCAMENTO	146,00	
F	Serviço	1.5.1.0.6.	CE06 - CERCAMENTO EM MADEIRA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	29,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CL	CL - CERCAMENTO	29,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.231.966,67	
F	Serviço	1.5.1.0.7. CE08 - CERCAMENTO EM CORDOALHA 6.4 MM - 7 FIOS E MADEIRA COM TABUA DE EUCALIPTO TRATADO, PLAINADO - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - SEM MOURÃO	M	188,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CI	CL - CERCAMENTO	188,00	
F	Serviço	1.5.1.0.8. MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 15 CM / H.: 300 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	458,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CI	CL - CERCAMENTO	458,00	
F	Serviço	1.5.1.0.9. MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 15 CM / H.: 220 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CI	CL - CERCAMENTO	20,00	
F	Serviço	1.5.1.0.10. MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 10 CM / H.: 330 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	110,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CI	CL - CERCAMENTO	110,00	
F	Serviço	1.5.1.0.11. MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 10 CM / H.: 120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	115,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CI	CL - CERCAMENTO	115,00	
F	Serviço	1.5.1.0.12. MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA - Ø 10 CM / H.: 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	115,00	Conforme projeto arquitetônico	13.CI	CL - CERCAMENTO	115,00	
F	Serviço	1.5.1.0.13. TRAVAMENTO DOS BRETES COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 15 x 300 cm - FIXADAS ACIMA DOS MOURÕES DOS BRETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	Soma do comprimento dos travamentos superiores dos bretes	13.CI	CL - CERCAMENTO	48,00	
F	Serviço	1.5.1.0.14. TRAVAMENTO SUPERIOR DA CERCA COM TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - FIXADAS ACIMA DOS MOURÕES DAS CERCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	902,00	Soma do comprimento das tabuas utilizadas para travamento dos mourões utilizados no cercamento da chanca	13.CI	CL - CERCAMENTO	902,00	
F	Nível 3	1.5.2. PLATAFORMAS		-					
F	Serviço	1.5.2.0.1. PLATAFORMAS COM ESTRUTURA DE MADEIRA ROLIÇA (PILARES Ø 15 CM E VIGAS Ø 10 CM) E TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00	Item considerando as plataformas anexas as bretes de largada e de chega, conforme expresso em projeto.	14.CI	CL - PLATAFORMAS	1,00	
F	Nível 3	1.5.3. RAMPA DE DESCIDA PARA ANIMAIS		-					
F	Serviço	1.5.3.0.1. RAMPA PARA DESCIDA DE ANIMAIS EM MADEIRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA ROLIÇA (PILARES Ø 15 CM E VIGAS Ø 10 CM), TABUAS DE EUCALIPTO TRATADAS - DIM.: 1 1/2" x 20 x 300 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1,00	Item considerando os serviços e insumos para execução da descida para animais	14.CI	CL - PLATAFORMAS	1,00	
F	Nível 3	1.5.4. PORTÕES E PORTEIRAS		-					
F	Serviço	1.5.4.0.1. P1 - PORTÃO CEGO PARA BRETE DE LARGADA - ABRIR - DIM.: 85 x 180 CM	UND	2,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	2,00	
F	Serviço	1.5.4.0.2. P3 - PORTEIRA CEGA PARA BRETE DE LARGADA - CONFINAMENTO - DE CORRER - DIM.: 100 x 205 CM	UND	5,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	5,00	
F	Serviço	1.5.4.0.3. P4 - PORTEIRA PARA BRETE DE CHEGADA - DE CORRER - DIM.: 120 x 205 CM	UND	3,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	3,00	
F	Serviço	1.5.4.0.4. P5 - PORTEIRA CEGA PARA DESCIDA DE ANIMAIS - DE ABRIR - DIM.: 125 x 205 CM	UND	1,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	1,00	
F	Serviço	1.5.4.0.5. P6 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 240 X 180 CM	UND	1,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	1,00	
F	Serviço	1.5.4.0.6. P7 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 250 X 180 CM	UND	44,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	44,00	
F	Serviço	1.5.4.0.7. P8 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 280 X 180 CM	UND	4,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	4,00	
F	Serviço	1.5.4.0.8. P9 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 290 X 180 CM	UND	3,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CI	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	3,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CANCHA DE LAÇO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Construção

1

2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	ETAPA 01					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.231.966,67	
F	Serviço	1.5.4.0.9. P10 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 295 X 180 CM	UND	2,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CL	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	2,00	
F	Serviço	1.5.4.0.10. P11 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 300 X 180 CM	UND	3,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CL	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	3,00	
F	Serviço	1.5.4.0.11. P12 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 340 X 180 CM	UND	1,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CL	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	1,00	
F	Serviço	1.5.4.0.12. P13 - PORTEIRA VAZADA EM MADEIRA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - DE ABRIR - DIM.: 250 X 180 CM	UND	13,00	Conforme projeto arquitetônico	15.CL	CL - PORTÕES E PORTEIRAS	13,00	
F	Nível 2	1.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
F	Nível 3	1.6.1. POSTES DE ILUMINAÇÃO		-					
F	Serviço	1.6.1.0.1. POSTE COMPLETO, COM CAIXA DE INSPEÇÃO, ELETRODUTO RÍGIDO E LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	Postes de iluminação do entorno da cancha, conforme projeto arquitetônico e instalações elétricas	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,00	
F	Nível 3	1.6.2. CABOS E ELETRODUTOS		-					
F	Serviço	1.6.2.0.1. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	260,00	
F	Serviço	1.6.2.0.2. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.893,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.893,00	
F	Serviço	1.6.2.0.3. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.189,80	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.189,80	
F	Serviço	1.6.2.0.4. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68,00	
F	Serviço	1.6.2.0.5. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.024,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.024,00	
F	Serviço	1.6.2.0.6. ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00	
F	Nível 3	1.6.3. DISJUNTORES		-					
F	Serviço	1.6.3.0.1. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
F	Serviço	1.6.3.0.2. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00	
F	Serviço	1.6.3.0.3. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
F	Serviço	1.6.3.0.4. DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	
F	Serviço	1.6.3.0.5. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE LAÇO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI
---	---	----------------	------------------	--

						Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:		Construção	
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
LOTE	ETAPA 01						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.231.966,67	2	
Nível 3	1.6.4.	CAIXAS DE PASSAGEM E QUADRO		-						
Serviço	1.6.4.0.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	42,00	Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42,00		
Serviço	1.6.4.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme projeto elétrico - Quadro de Disjuntores	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00		
Serviço	1.6.4.0.3.	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	Conforme projeto elétrico - Quadro de Disjuntores Geral	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00		
Serviço	1.6.4.0.4.	MURETA PARA FIXAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL E TEXTURA	UND	3,00	Para instalação dos Quadros de distribuição - Conforme projeto elétrico	16.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00		

ITAJAI/SC
Local
quinta-feira, 21 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ENIO GUI FERREIRA DE SAMPAIO JUNIOR
CREA/CAU: 133.019-8
ART/RRT: