



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta	MUNICÍPIO / UF LAGUNA/SC	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Coberta									335.380,25	
1.			AMPLIAÇÃO					-	335.380,25	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	24.509,60	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	002	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA UNIDADE SANITÁRIA COM 5,00M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.586,63	BDI 1	4.452,44	4.452,44	RA
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	003	ABRIGO PROVISÓRIO DE PINUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,00	477,16	BDI 1	592,35	10.662,30	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	402,46	BDI 1	499,61	1.498,83	RA
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	006	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	402,46	BDI 1	499,61	1.498,83	RA
1.1.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,08	72,50	BDI 1	90,00	6.397,20	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO					-	3.686,18	
1.2.1.	SICRO	1600436	Demolição de concreto simples	m³	7,86	377,78	BDI 1	468,98	3.686,18	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	37.743,28	
1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	62,43	102,78	BDI 1	127,59	7.965,44	RA
1.3.2.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	37,07	293,55	BDI 1	364,41	13.508,68	RA
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,50	20,32	BDI 1	25,23	996,59	RA
1.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,00	17,21	BDI 1	21,36	2.264,16	RA
1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,90	15,25	BDI 1	18,93	452,43	RA
1.3.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	139,20	12,82	BDI 1	15,91	2.214,67	RA
1.3.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,05	666,42	BDI 1	827,29	4.177,81	RA
1.3.8.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,92	134,54	BDI 1	167,02	153,66	RA
1.3.9.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	12,92	269,69	BDI 1	334,79	4.325,49	RA
1.3.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,70	20,32	BDI 1	25,23	345,65	RA
1.3.11.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,40	17,21	BDI 1	21,36	734,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-23 (N DES.)	Construção de Quadra Coberta	LAGUNA/SC	24,14%	0.00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Coberta									335.380,25	
1.3.12.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,73	666,42	BDI 1	827,29	603,92	RA
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.542,99	
1.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	49,99	40,98	BDI 1	50,87	2.542,99	RA
1.5.			SUPRAESTRUTURA					-	69.056,15	
1.5.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	15,84	467,34	BDI 1	580,16	9.189,73	RA
1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,50	16,44	BDI 1	20,41	377,59	RA
1.5.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,20	13,23	BDI 1	16,42	791,44	RA
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	121	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,76	949,61	BDI 1	1.178,85	895,93	RA
1.5.5.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	12,33	411,30	BDI 1	510,59	6.295,57	RA
1.5.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,10	16,44	BDI 1	20,41	328,60	RA
1.5.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,30	15,64	BDI 1	19,42	5,83	RA
1.5.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,90	14,76	BDI 1	18,32	749,29	RA
1.5.9.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,86	664,97	BDI 1	825,49	709,92	RA
1.5.10.	COMPOSIÇÃO	122	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	20,42	215,81	BDI 1	267,91	5.470,72	RA
1.5.11.	COMPOSIÇÃO	108	PILAR METÁLICO PERFIL EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.418,52	8,87	BDI 1	11,01	15.617,91	RA
1.5.12.	COMPOSIÇÃO	109	SAPATA METALICA EM CHAPA DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	324,13	BDI 1	402,37	5.633,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-23 (N DES.)	Construção de Quadra Coberta	LAGUNA/SC	24,14%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Coberta									335.380,25	
1.5.13.	COMPOSIÇÃO	110	CONTRAVENTAMENTO COM REDONDO MACIÇO 12,7MM, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	250,51	54,02	BDI 1	67,06	16.799,20	RA
1.5.14.	COMPOSIÇÃO	115	PERFIL "C" METÁLICO ENTRE PILARES PARA FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	398,92	12,50	BDI 1	15,52	6.191,24	RA
1.6.			ALVENARIAS					-	5.969,80	
1.6.1.	SINAPI	103330	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	44,99	98,80	BDI 1	122,65	5.518,02	RA
1.6.2.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,72	55,84	BDI 1	69,32	188,55	RA
1.6.3.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,72	44,45	BDI 1	55,18	150,09	RA
1.6.4.	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	56,96	BDI 1	70,71	113,14	RA
1.7.			COBERTURA					-	96.899,69	
1.7.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	363,04	81,67	BDI 1	101,39	36.808,63	RA
1.7.2.	DEINFRA	42735	Cobertura com telha translúcida de fibra de vidro	M2	56,22	50,59	BDI 1	62,80	3.530,62	RA
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	116	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	21,83	55,43	BDI 1	68,81	1.502,12	RA
1.7.4.	COMPOSIÇÃO	111	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	810,78	19,84	BDI 1	24,63	19.969,51	RA
1.7.5.	COMPOSIÇÃO	112	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	2.918,01	BDI 1	3.622,42	21.734,52	RA
1.7.6.	COMPOSIÇÃO	113	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	819,98	10,98	BDI 1	13,63	11.176,33	RA
1.7.7.	COMPOSIÇÃO	114	PERFIL CANTONEIRA METÁLICA PARA TELhado, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG).	KG	86,91	20,19	BDI 1	25,06	2.177,96	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	20.170,29	
1.8.1.	SINAPI	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	65,50	133,71	BDI 1	165,99	10.872,35	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	118	CIMENTO ALISADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	215,28	34,79	BDI 1	43,19	9.297,94	RA
1.9.			REVESTIMENTOS DE PAREDE E PISO					-	11.051,83	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-23 (N DES.)	Construção de Quadra Coberta	LAGUNA/SC	24,14%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Coberta									335.380,25	
1.9.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	123,37	8,78	BDI 1	10,90	1.344,73	RA
1.9.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	104,38	41,40	BDI 1	51,39	5.364,09	RA
1.9.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	18,99	53,94	BDI 1	66,96	1.271,57	RA
1.9.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	18,99	130,29	BDI 1	161,74	3.071,44	RA
1.10.			PINTURA					-	12.422,11	
1.10.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	124,87	61,38	BDI 1	76,20	9.515,09	RA
1.10.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,38	2,83	BDI 1	3,51	366,37	RA
1.10.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,38	15,98	BDI 1	19,84	2.070,90	RA
1.10.4.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,60	3,31	BDI 1	4,11	72,34	RA
1.10.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,60	18,19	BDI 1	22,58	397,41	RA
1.11.			ESQUADRIAS					-	2.662,38	
1.11.1.	COMPOSIÇÃO	124	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 100X220CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.475,74	BDI 1	1.831,98	1.831,98	RA
1.11.2.	SINAPI	94570	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	1,35	495,50	BDI 1	615,11	830,40	RA
1.12.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	12.568,20	
1.12.1.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	470,29	BDI 1	583,82	1.167,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta	MUNICÍPIO / UF LAGUNA/SC	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Coberta									335.380,25	
1.12.2.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	255,27	BDI 1	316,89	1.901,34	RA
1.12.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,68	84,97	BDI 1	105,48	177,21	RA
1.12.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,10	93,95	BDI 1	116,63	5.026,75	RA
1.12.5.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	53,59	BDI 1	66,53	266,12	RA
1.12.6.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	37,58	BDI 1	46,65	93,30	RA
1.12.7.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	51,80	50,42	BDI 1	62,59	3.242,16	RA
1.12.8.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	69,85	BDI 1	86,71	693,68	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	21.485,64	
1.13.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	18,93	BDI 1	23,50	188,00	RA
1.13.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	13,15	BDI 1	16,32	146,88	RA
1.13.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	14,84	BDI 1	18,42	73,68	RA
1.13.4.	COMPOSIÇÃO	035	ARRUELA DE PRESSAO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	1,24	BDI 1	1,54	107,80	RA
1.13.5.	COMPOSIÇÃO	036	ARRUELA LISA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,00	1,21	BDI 1	1,50	177,00	RA
1.13.6.	COMPOSIÇÃO	104	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	2,14	BDI 1	2,66	39,90	RA
1.13.7.	COMPOSIÇÃO	105	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 1.3/4" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	14,68	BDI 1	18,22	1.275,40	RA
1.13.8.	COMPOSIÇÃO	044	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	6,92	BDI 1	8,59	412,32	RA
1.13.9.	COMPOSIÇÃO	045	PORCA SEXTAVADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,00	7,02	BDI 1	8,71	1.027,78	RA
1.13.10.	COMPOSIÇÃO	047	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	11,48	BDI 1	14,25	997,50	RA
1.13.11.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	9,63	BDI 1	11,95	1.792,50	RA
1.13.12.	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	28,28	3,06	BDI 1	3,80	107,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-23 (N DES.)	Construção de Quadra Coberta	LAGUNA/SC	24,14%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Coberta									335.380,25	
1.13.13.	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	318,87	4,32	BDI 1	5,36	1.709,14	RA
1.13.14.	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	1,00	54,84	BDI 1	68,08	68,08	RA
1.13.15.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	32,38	BDI 1	40,20	201,00	RA
1.13.16.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	82,24	BDI 1	102,09	204,18	RA
1.13.17.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,80	BDI 1	14,65	58,60	RA
1.13.18.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,61	BDI 1	15,65	15,65	RA
1.13.19.	COMPOSIÇÃO	117	INTERRUPTOR DR 40A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	165,60	BDI 1	205,58	205,58	RA
1.13.20.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	20,09	BDI 1	24,94	748,20	RA
1.13.21.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,69	15,85	BDI 1	19,68	899,18	RA
1.13.22.	COMPOSIÇÃO	125	LUMINÁRIA LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	423,72	BDI 1	526,01	4.734,09	RA
1.13.23.	DEINFRA	43657	Luminaria 2X20W fluorescente 220V completa	UN	2,00	175,91	BDI 1	218,37	436,74	RA
1.13.24.	COMPOSIÇÃO	107	PERFILADO PERFURADO 38X38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,37	48,17	BDI 1	59,80	3.550,33	RA
1.13.25.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	59,37	24,57	BDI 1	30,50	1.810,79	RA
1.13.26.	COMPOSIÇÃO	123	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 18 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	401,05	BDI 1	497,86	497,86	RA
1.14.			MOBILIÁRIO ESPORTIVO					-	11.104,69	
1.14.1.	COMPOSIÇÃO	119	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.534,85	BDI 1	5.629,56	5.629,56	RA
1.14.2.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.410,45	BDI 1	5.475,13	5.475,13	RA
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.507,42	
1.15.1.	COMPOSIÇÃO	028	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	254,90	10,74	BDI 1	13,33	3.397,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra coberta E.E.B Custódio Floriano de Córdova			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta	MUNICÍPIO / UF LAGUNA/SC	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Coberta									335.380,25
1.15.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,00	8,83	BDI 1	10,96	109,60

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.

LAGUNA/SC
Local

sexta-feira, 9 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL NUERNBERG
CREA/CAU: 129.604-7
ART/RRT: 7846237-3