



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	51000001753/202	Prefeitura Municipal de Lages	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-25 (N DES.)	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	Lages (SC)	23.38%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.			PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A					-	1.354.345,71	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.594,49	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	10.207,89	BDI 1	12.594,49	12.594,49	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	38.006,84	
1.2.0.1.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.058,33	0,47	BDI 1	0,58	1.773,83	RA
1.2.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,94	466,76	BDI 1	575,89	3.420,79	RA
1.2.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	290,00	90,77	BDI 1	111,99	32.477,10	RA
1.2.0.4.	Composição	009	EMISSION DE ART	UNIDADE	1,00	271,62	BDI 1	335,12	335,12	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	7.926,88	
1.3.0.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.330,62	1,93	BDI 1	2,38	7.926,88	RA
1.4.			CANTEIRO DE OBRA					-	96.345,89	
1.4.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	725,00	92,86	BDI 1	114,57	83.063,25	RA
1.4.0.2.	Composição	014	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	847,50	BDI 1	1.045,65	6.273,90	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20,00	3,03	BDI 1	3,74	74,80	RA
1.4.0.4.	Cotação	018	LIXEIRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	4,00	730,00	BDI 1	900,67	3.602,68	RA
1.4.0.5.	Cotação	019	PAPA ENTULHO - CAÇAMBA DE 5,00M³	UNIDADE	6,00	450,00	BDI 1	555,21	3.331,26	RA
1.5.			LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA FRIA					-	2.352,15	
1.5.0.1.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	20,26	BDI 1	25,00	1.250,00	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	71,99	BDI 1	88,82	88,82	RA
1.5.0.3.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	821,31	BDI 1	1.013,33	1.013,33	RA
1.6.			LIGAÇÃO PROVISÓRIA / PERMANENTE - ELÉTRICA					-	3.000,04	
1.6.1.			MURETA					-	977,58	
1.6.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,07	119,27	BDI 1	147,16	10,30	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,20	73,35	BDI 1	90,50	18,10	RA

RECUPSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.6.1.3.	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	1,76	15,37	BDI 1	18,96	33,37	RA
1.6.1.4.	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	2,37	13,15	BDI 1	16,22	38,44	RA
1.6.1.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,07	539,06	BDI 1	665,09	46,56	RA
1.6.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,07	347,18	BDI 1	428,35	29,98	RA
1.6.1.7.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,30	81,20	BDI 1	100,18	330,59	RA
1.6.1.8.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,60	7,97	BDI 1	9,83	64,88	RA
1.6.1.9.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	6,60	44,55	BDI 1	54,97	362,80	RA
1.6.1.10.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,25	67,08	BDI 1	82,76	20,69	RA
1.6.1.11.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02	539,06	BDI 1	665,09	13,30	RA
1.6.1.12.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,02	347,18	BDI 1	428,35	8,57	RA
1.6.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.022,46	
1.6.2.1.	SINAPI	101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	1.357,21	BDI 1	1.674,53	1.674,53	RA
1.6.2.2.	Cotação	002	CAIXA COMANDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO) PARA 4 DISJUNTORES, METÁLICA, COM CHAVE, IP 65	UNIDADE	1,00	282,00	BDI 1	347,93	347,93	RA
1.7.			RAMPA					-	99.388,01	
1.7.1.			FUNDAÇÃO					-	27.285,54	
1.7.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,18	108,51	BDI 1	133,88	559,62	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.7.1.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	87,00	67,31	BDI 1	83,05	7.225,35	RA
1.7.1.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,84	85,27	BDI 1	105,21	2.929,05	RA
1.7.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	199,06	17,49	BDI 1	21,58	4.295,71	RA
1.7.1.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,18	539,06	BDI 1	665,09	2.780,08	RA
1.7.1.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,18	347,18	BDI 1	428,35	1.790,50	RA
1.7.1.7.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,58	114,05	BDI 1	140,71	3.458,65	RA
1.7.1.8.	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	34,50	15,37	BDI 1	18,96	654,12	RA
1.7.1.9.	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	150,70	13,15	BDI 1	16,22	2.444,35	RA
1.7.1.10.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,05	539,06	BDI 1	665,09	698,34	RA
1.7.1.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,05	347,18	BDI 1	428,35	449,77	RA
1.7.2.			LAJE					-	72.102,47	
1.7.2.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	86,88	177,07	BDI 1	218,47	18.980,67	RA
1.7.2.2.	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	439,74	15,37	BDI 1	18,96	8.337,47	RA
1.7.2.3.	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	417,77	13,15	BDI 1	16,22	6.776,23	RA
1.7.2.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,34	539,06	BDI 1	665,09	2.886,49	RA
1.7.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,34	347,18	BDI 1	428,35	1.859,04	RA

RECUPSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPOSITOR / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.7.2.6.	Composição	003	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	55,61	420,99	BDI 1	519,42	28.884,95	RA
1.7.2.7.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	166,83	21,27	BDI 1	26,24	4.377,62	RA
1.8.			FUNDAÇÃO QUADRA					-	42.136,03	
1.8.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	174,00	67,31	BDI 1	83,05	14.450,70	RA
1.8.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,95	57,11	BDI 1	70,46	419,24	RA
1.8.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	79,30	73,35	BDI 1	90,50	7.176,65	RA
1.8.0.4.	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	122,00	15,37	BDI 1	18,96	2.313,12	RA
1.8.0.5.	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	276,00	13,15	BDI 1	16,22	4.476,72	RA
1.8.0.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,95	539,06	BDI 1	665,09	3.957,29	RA
1.8.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,95	347,18	BDI 1	428,35	2.548,68	RA
1.8.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	103,09	53,41	BDI 1	65,90	6.793,63	RA
1.9.			PISO - QUADRA SOCIETY					-	208.169,22	
1.9.1.			BASE					-	69.121,22	
1.9.1.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	210,00	192,10	BDI 1	237,01	49.772,10	RA
1.9.1.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	70,00	105,71	BDI 1	130,42	9.129,40	RA
1.9.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.164,00	2,62	BDI 1	3,23	10.219,72	RA
1.9.2.			REVESTIMENTO					-	139.048,00	
1.9.2.1.	Cotação	015	GRAMA SINTÉTICA	M2	1.400,00	80,50	BDI 1	99,32	139.048,00	RA
1.10.			PISO - PLAYGROUND					-	86.872,14	
1.10.1.			BASE					-	16.460,59	

RECUPRO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	51000001753/202	Prefeitura Municipal de Lages	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-25 (N DES.)	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	Lages (SC)	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.10.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	142,84	41,16	BDI 1	50,78	7.253,42	RA
1.10.1.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	142,84	19,45	BDI 1	24,00	3.428,16	RA
1.10.1.3.	SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	8,57	546,55	BDI 1	674,33	5.779,01	RA
1.10.2.			REVESTIMENTO					-	70.411,55	
1.10.2.1.	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,84	399,53	BDI 1	492,94	70.411,55	RA
1.11.			PISO - QUADRA DE BASQUETE					-	91.298,72	
1.11.1.			BASE					-	28.448,53	
1.11.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	221,00	41,16	BDI 1	50,78	11.222,38	RA
1.11.1.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	221,00	19,45	BDI 1	24,00	5.304,00	RA
1.11.1.3.	SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	17,68	546,55	BDI 1	674,33	11.922,15	RA
1.11.2.			REVESTIMENTO					-	62.850,19	
1.11.2.1.	Cotação	016	PISO DE BORRACHA 15MM 50x50CM	M2	221,00	230,50	BDI 1	284,39	62.850,19	RA
1.12.			PISO - PISTA DE CAMINHADA					-	103.959,55	
1.12.1.			BASE					-	103.959,55	
1.12.1.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	92,02	192,10	BDI 1	237,01	21.809,66	RA
1.12.1.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.039,83	2,27	BDI 1	2,80	2.911,52	RA
1.12.1.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	613,49	85,23	BDI 1	105,16	64.514,61	RA
1.12.1.4.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	613,49	19,45	BDI 1	24,00	14.723,76	RA
1.13.			PISO DE CONCRETO					-	101.789,19	
1.13.0.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	90,10	192,10	BDI 1	237,01	21.354,60	RA
1.13.0.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.018,13	2,27	BDI 1	2,80	2.850,76	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPOSITONTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.13.0.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	600,68	85,23	BDI 1	105,16	63.167,51	RA
1.13.0.4.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	600,68	19,45	BDI 1	24,00	14.416,32	RA
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	61.237,63	
1.14.0.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,98	BDI 1	1,21	4,84	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,63	BDI 1	0,78	0,78	RA
1.14.0.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,31	BDI 1	1,62	6,48	RA
1.14.0.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,22	BDI 1	1,51	1,51	RA
1.14.0.5.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	42,00	2,55	BDI 1	3,15	132,30	RA
1.14.0.6.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	2,00	38,37	BDI 1	47,34	94,68	RA
1.14.0.7.	SINAPI-I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	6,63	BDI 1	8,18	16,36	RA
1.14.0.8.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	4,48	BDI 1	5,53	22,12	RA
1.14.0.9.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	22,00	1,79	BDI 1	2,21	48,62	RA
1.14.0.10.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	23,00	1,28	BDI 1	1,58	36,34	RA
1.14.0.11.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	121,00	0,06	BDI 1	0,07	8,47	RA
1.14.0.12.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	80,00	0,10	BDI 1	0,12	9,60	RA
1.14.0.13.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	10,64	BDI 1	13,13	13,13	RA
1.14.0.14.	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	121,00	0,08	BDI 1	0,10	12,10	RA
1.14.0.15.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	80,00	0,23	BDI 1	0,28	22,40	RA
1.14.0.16.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	121,75	BDI 1	150,22	751,10	RA
1.14.0.17.	SINAPI-I	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.220,52	1,74	BDI 1	2,15	2.624,12	RA
1.14.0.18.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	153,10	4,46	BDI 1	5,50	842,05	RA
1.14.0.19.	Cotação	001	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3x1x10mm²+10mm²	M	24,14	6,05	BDI 1	7,46	180,08	RA
1.14.0.20.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	18,00	187,43	BDI 1	231,25	4.162,50	RA
1.14.0.21.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	2,00	5,75	BDI 1	7,09	14,18	RA

RECUPSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPOSITONTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITARIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITARIO TIPO A	MUNICIPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITARIO TIPO A									1.472.111,43	
1.14.0.22.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3,00	11,82	BDI 1	14,58	43,74	RA
1.14.0.23.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	23,39	BDI 1	28,86	28,86	RA
1.14.0.24.	SINAPI-I	2503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	48,52	45,69	BDI 1	56,37	2.735,07	RA
1.14.0.25.	SINAPI-I	2502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	117,26	35,50	BDI 1	43,80	5.135,99	RA
1.14.0.26.	SINAPI-I	2500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	23,90	60,86	BDI 1	75,09	1.794,65	RA
1.14.0.27.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	24,14	47,40	BDI 1	58,48	1.411,71	RA
1.14.0.28.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80,00	1,19	BDI 1	1,47	117,60	RA
1.14.0.29.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	117,00	1,11	BDI 1	1,37	160,29	RA
1.14.0.30.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	18,00	2,96	BDI 1	3,65	65,70	RA
1.14.0.31.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	76,00	20,95	BDI 1	25,85	1.964,60	RA
1.14.0.32.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	112,00	16,86	BDI 1	20,80	2.329,60	RA
1.14.0.33.	Composicao	007	LUMINARIA TIPO REFLETOR DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 200W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	30,00	538,25	BDI 1	664,09	19.922,70	RA
1.14.0.34.	Composicao	008	LUMINARIA TIPO REFLETOR DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA 50W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	12,00	321,05	BDI 1	396,11	4.753,32	RA
1.14.0.35.	Composicao	011	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UNIDADE	8,00	942,50	BDI 1	1.162,86	9.302,88	RA
1.14.0.36.	Composicao	012	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UNIDADE	10,00	81,20	BDI 1	100,18	1.001,80	RA
1.14.0.37.	Composicao	013	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNIDADE	40,00	14,42	BDI 1	17,79	711,60	RA
1.14.0.38.	SINAPI	100862	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	41,69	BDI 1	51,44	514,40	RA
1.14.0.39.	Cotacao	020	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 100-240V	UNIDADE	1,00	194,00	BDI 1	239,36	239,36	RA
1.15.			INSTALACOES HIDRAULICAS					-	3.277,91	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.15.0.1.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,33	BDI 1	10,28	10,28	RA
1.15.0.2.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,20	BDI 1	15,05	15,05	RA
1.15.0.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,05	BDI 1	12,40	37,20	RA
1.15.0.4.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,67	BDI 1	16,87	16,87	RA
1.15.0.5.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,21	BDI 1	21,23	63,69	RA
1.15.0.6.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,46	BDI 1	25,24	50,48	RA
1.15.0.7.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,46	13,63	BDI 1	16,82	495,52	RA
1.15.0.8.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	20,26	BDI 1	25,00	2.500,00	RA
1.15.0.9.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	71,99	BDI 1	88,82	88,82	RA
1.16.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	4.826,99	
1.16.0.1.	SINAPI-I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	28,00	3,04	BDI 1	3,75	105,00	RA
1.16.0.2.	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	4,00	77,81	BDI 1	96,00	384,00	RA
1.16.0.3.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	4,00	61,99	BDI 1	76,48	305,92	RA
1.16.0.4.	SINAPI-I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	12,02	BDI 1	14,83	118,64	RA
1.16.0.5.	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	28,00	12,27	BDI 1	15,14	423,92	RA
1.16.0.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,52	49,65	BDI 1	61,26	460,68	RA
1.16.0.7.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,50	69,41	BDI 1	85,64	556,66	RA

RECUPSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.16.0.8.	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	1,00	2.003,70	BDI 1	2.472,17	2.472,17	RA
1.17.			PINTURA DE PISOS					-	51.503,90	
1.17.1.			PISTA DE CAMINHADA					-	51.503,90	
1.17.1.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	613,49	63,86	BDI 1	78,79	48.336,88	RA
1.17.1.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	204,72	12,54	BDI 1	15,47	3.167,02	RA
1.18.			QUADRA DE BASQUETE					-	1.471,20	
1.18.0.1.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	95,10	12,54	BDI 1	15,47	1.471,20	RA
1.19.			MURETAS					-	34.873,71	
1.19.0.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	151,77	81,20	BDI 1	100,18	15.204,32	RA
1.19.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	303,54	7,97	BDI 1	9,83	2.983,80	RA
1.19.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	303,54	44,55	BDI 1	54,97	16.685,59	RA
1.20.			PINTURA DE ALVENARIA					-	5.363,55	
1.20.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	303,54	4,15	BDI 1	5,12	1.554,12	RA
1.20.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	303,54	10,17	BDI 1	12,55	3.809,43	RA
1.21.			ALAMBRADO					-	165.672,13	
1.21.0.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	716,65	175,47	BDI 1	216,49	155.147,56	RA
1.21.0.2.	Composição	004	PORTÃO DE ABRIR COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE MÍDIA, DN 2", E=3,65 MM, TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR MALHA 5x5CM	M2	2,00	329,86	BDI 1	406,98	813,96	RA
1.21.0.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	716,65	10,98	BDI 1	13,55	9.710,61	RA
1.22.			MOBILIÁRIO					-	86.677,66	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPOSITOR / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	51000001753/202	Prefeitura Municipal de Lages	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-25 (N DES.)	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	Lages (SC)	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
1.22.0.1.	Cotação	003	BANCO DE MADEIRA 150x70CM	UNIDADE	10,00	1.249,00	BDI 1	1.541,02	15.410,20	RA
1.22.0.2.	Cotação	004	CESTO DE LIXO DE MADEIRA 60x60CM	UNIDADE	16,00	629,50	BDI 1	776,68	12.426,88	RA
1.22.0.3.	Cotação	005	CONJUNTO DE MESA E 4 BANCOS DE MADEIRA 100x100CM	UNIDADE	4,00	1.220,00	BDI 1	1.505,24	6.020,96	RA
1.22.0.4.	Cotação	006	MESA DE PIC NIC DE MADEIRA COM MESA E BANCOS 200CM	UNIDADE	2,00	2.259,00	BDI 1	2.787,15	5.574,30	RA
1.22.0.5.	Composição	005	BRINQUEDO DA MADEIRA COM CASINHA, ESCORREGADOR, 1ESCADA MARINHEIRO, BALANÇOS E RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	1,00	12.664,30	BDI 1	15.625,21	15.625,21	RA
1.22.0.6.	Cotação	007	PAREDE DE ESCALADA EM MADEIRA 200x180cm	UNIDADE	2,00	2.300,00	BDI 1	2.837,74	5.675,48	RA
1.22.0.7.	Cotação	012	GANGORRA DE MADEIRA	UNIDADE	1,00	1.299,00	BDI 1	1.602,71	1.602,71	RA
1.22.0.8.	Composição	006	BALANÇO DE MADEIRA COM 2 LUGARES	UNIDADE	1,00	2.504,71	BDI 1	3.090,31	3.090,31	RA
1.22.0.9.	Cotação	008	KIT DE TRAVES DE AÇO GALVANIZADO 3" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO COM TELA EM REDE EM FIO 4MM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV 500x250CM	UNIDADE	2,00	4.999,00	BDI 1	6.167,77	12.335,54	RA
1.22.0.10.	Cotação	009	TABELA COM ARO DE BASQUETE PADRÃO OFICAL, FEITA EM TUDO DE AÇO CARBONO COM DIÂMETRO DE 4" COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO, CHUMBADA NO PISO, COM ALTURA DE 3,95M	UNIDADE	1,00	2.450,00	BDI 1	3.022,81	3.022,81	RA
1.22.0.11.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	M2	8,77	544,64	BDI 1	671,98	5.893,26	RA
1.23.			PAISAGISMO					-	10.663,56	
1.23.0.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_ 07/2024	M2	291,85	3,60	BDI 1	4,44	1.295,81	RA
1.23.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	291,85	16,08	BDI 1	19,84	5.790,30	RA
1.23.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 07/2024	UN	21,00	47,02	BDI 1	58,01	1.218,21	RA
1.23.0.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	UN	13,00	147,09	BDI 1	181,48	2.359,24	RA
1.24.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					-	34.938,32	
1.24.0.1.	Cotação	017	GUARDA-CORPO COM 110CM E CORRIMÃO DUPLO, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", GRADIL EM CANTONEIRA 51X51X4,8MM E BARRAS CHATAS NA VERTICAL DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	69,92	405,00	BDI 1	499,69	34.938,32	RA
2.			MURO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL					-	117.765,72	
2.1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	58.524,39	
2.1.1.			DRENO					-	24.336,16	
2.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	62,20	96,52	BDI 1	119,09	7.407,40	RA
2.1.1.2.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_ 03/2020	M3	61,58	177,61	BDI 1	219,14	13.494,64	RA
2.1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	695,85	2,62	BDI 1	3,23	2.247,60	RA
2.1.1.4.	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 07/2021	M	78,37	12,27	BDI 1	15,14	1.186,52	RA
2.1.2.			CAIXAS E TUBULAÇÃO DE CONCRETO					-	34.188,23	

RECUPRO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 51000001753/202	PROPOSITONTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Lages	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	MUNICÍPIO / UF Lages (SC)	BDI 1 23,38%	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\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
2.1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	85,80	6,63	BDI 1	8,18	701,84	RA
2.1.2.2.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	7,80	177,61	BDI 1	219,14	1.709,29	RA
2.1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,14	2,62	BDI 1	3,23	284,69	RA
2.1.2.4.	SICRO	2003650	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais	un	4,00	3.323,44	BDI 1	4.100,46	16.401,84	RA
2.1.2.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	133,80	90,72	BDI 1	111,93	14.976,23	RA
2.1.2.6.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38,89	2,38	BDI 1	2,94	114,34	RA
2.2.			MURO DE CONTENÇÃO					-	49.353,52	
2.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,58	119,27	BDI 1	147,16	232,51	RA
2.2.0.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	46,00	67,31	BDI 1	83,05	3.820,30	RA
2.2.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,50	73,35	BDI 1	90,50	950,25	RA
2.2.0.4.	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	55,30	13,15	BDI 1	16,22	896,97	RA
2.2.0.5.	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	40,96	15,37	BDI 1	18,96	776,60	RA
2.2.0.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,58	539,06	BDI 1	665,09	1.050,84	RA
2.2.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,58	347,18	BDI 1	428,35	676,79	RA
2.2.0.8.	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	70,00	175,01	BDI 1	215,93	15.115,10	RA
2.2.0.9.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,40	13,01	BDI 1	16,05	1.065,72	RA

RECUPSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	51000001753/202	Prefeitura Municipal de Lages	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-25 (N DES.)	PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A	Lages (SC)	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO DE CENTRO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A									1.472.111,43	
2.2.0.10.	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	19,00	561,00	BDI 1	692,16	13.151,04	RA
2.2.0.11.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	140,00	11,03	BDI 1	13,61	1.905,40	RA
2.2.0.12.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	400,00	3,60	BDI 1	4,44	1.776,00	RA
2.2.0.13.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	400,00	16,08	BDI 1	19,84	7.936,00	RA
2.3.			LIMPEZA DE OBRA					-	9.887,81	
2.3.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	725,00	3,22	BDI 1	3,97	2.878,25	RA
2.3.0.2.	Composição	010	AS BUILT	M2	3.788,95	1,50	BDI 1	1,85	7.009,56	RA

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.

Lages (SC)
Local
segunda-feira, 28 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: James André Clauberg
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0