

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APelido DO Empreendimento OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES		
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)		
			BDI 1 32,95%	BDI 2 29,79%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.			<b>RELAÇÃO DE MATERIAIS</b>						<b>316.786,22</b>	
1.1.			<b>ABRIGO CABINE DE MEDIÇÃO</b>						<b>16.187,72</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	6,00	62,19	BDI 2	80,72	484,32	RA
1.1.0.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,36	520,98	BDI 2	676,18	243,42	RA
1.1.0.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	30,00	157,17	BDI 2	203,99	6.119,70	RA
1.1.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	940,62	BDI 2	1.220,83	2.050,99	RA
1.1.0.5.	SIURB	61015	JANELA P/ VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA INCLUSIVE TELA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,44	1.434,74	BDI 2	1.862,15	2.681,50	RA
1.1.0.6.	SINAPI	87878	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,00	5,01	BDI 2	6,50	162,50	RA
1.1.0.7.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,00	39,71	BDI 2	51,54	1.288,50	RA
1.1.0.8.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,21	49,20	BDI 2	63,86	13,41	RA
1.1.0.9.	SINAPI	101963	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	6,00	227,45	BDI 2	295,21	1.771,26	RA
1.1.0.10.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	6,00	132,29	BDI 2	171,70	1.030,20	RA
1.1.0.11.	SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	8,00	32,93	BDI 2	42,74	341,92	RA
1.2.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>1.635,50</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80	83,22	BDI 2	108,01	194,42	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,80	21,23	BDI 2	27,55	49,59	RA
1.2.0.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	9,00	119,12	BDI 2	154,61	1.391,49	RA
1.3.			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA - SUBESTAÇÃO</b>						<b>96.175,61</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8,00	15,74	BDI 1	20,93	167,44	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	5,00	1,11	BDI 1	1,48	7,40	RA
1.3.0.3.	SINAPI-I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	20,00	1,04	BDI 1	1,38	27,60	RA
1.3.0.4.	SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,00	44,23	BDI 1	58,80	117,60	RA
1.3.0.5.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	15,00	1,44	BDI 1	1,91	28,65	RA
1.3.0.6.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,22	BDI 1	1,62	3,24	RA
1.3.0.7.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,31	BDI 1	1,74	5,22	RA
1.3.0.8.	SINAPI-I	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	11,33	BDI 1	15,06	75,30	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.3.0.9.	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,00	0,41	BDI 1	0,55	7,15	RA
1.3.0.10.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	16,00	0,93	BDI 1	1,24	19,84	RA
1.3.0.11.	SINAPI-I	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	67,82	BDI 1	90,17	90,17	RA
1.3.0.12.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	5,27	BDI 1	7,01	168,24	RA
1.3.0.13.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	17,91	BDI 1	23,81	119,05	RA
1.3.0.14.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	29,82	BDI 1	39,65	198,25	RA
1.3.0.15.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	59,73	BDI 1	79,41	1.985,25	RA
1.3.0.16.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	106,86	BDI 1	142,07	15.627,70	RA
1.3.0.17.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	27,09	BDI 1	36,02	720,40	RA
1.3.0.18.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	56,84	BDI 1	75,57	1.889,25	RA
1.3.0.19.	SINAPI-I	25002	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	4,00	52,52	BDI 1	69,83	279,32	RA
1.3.0.20.	SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	50,62	BDI 1	67,30	67,30	RA
1.3.0.21.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	77,11	BDI 1	102,52	410,08	RA
1.3.0.22.	SINAPI-I	39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	10,86	BDI 1	14,44	14,44	RA
1.3.0.23.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	55,81	BDI 1	74,20	74,20	RA
1.3.0.24.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	3,00	10,07	BDI 1	13,39	40,17	RA
1.3.0.25.	SINAPI	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,48	BDI 1	29,89	29,89	RA
1.3.0.26.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,29	BDI 1	26,98	26,98	RA
1.3.0.27.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,38	BDI 1	15,13	15,13	RA
1.3.0.28.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00	69,94	BDI 1	92,99	92,99	RA
1.3.0.29.	SINAPI-I	34707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	1,00	1.380,35	BDI 1	1.835,18	1.835,18	RA
1.3.0.30.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	96,00	BDI 1	127,63	382,89	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.3.0.31.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	19,05	BDI 1	25,33	75,99	RA
1.3.0.32.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	68,79	BDI 1	91,46	457,30	RA
1.3.0.33.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	15,16	BDI 1	20,16	100,80	RA
1.3.0.34.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	10,36	BDI 1	13,77	55,08	RA
1.3.0.35.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	743,40	BDI 1	988,35	988,35	RA
1.3.0.36.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	7,05	BDI 1	9,37	9,37	RA
1.3.0.37.	SINAPI	101546	ISOLADOR TIPO PINO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	25,88	BDI 1	34,41	206,46	RA
1.3.0.38.	SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	80,79	BDI 1	107,41	107,41	RA
1.3.0.39.	ORSE	13286	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT	UN	1,00	22,99	BDI 1	30,57	30,57	RA
1.3.0.40.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,85	BDI 1	2,46	4,92	RA
1.3.0.41.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,33	BDI 1	1,77	3,54	RA
1.3.0.42.	SINAPI-I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	30,02	BDI 1	39,91	79,82	RA
1.3.0.43.	ORSE	03243	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA	UN	3,00	18,45	BDI 1	24,53	73,59	RA
1.3.0.44.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	13,00	0,25	BDI 1	0,33	4,29	RA
1.3.0.45.	SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	4,00	0,30	BDI 1	0,40	1,60	RA
1.3.0.46.	SINAPI-I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	10,00	3,42	BDI 1	4,55	45,50	RA
1.3.0.47.	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	15,00	0,40	BDI 1	0,53	7,95	RA
1.3.0.48.	SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5,00	11,95	BDI 1	15,89	79,45	RA
1.3.0.49.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	54,95	BDI 1	73,06	219,18	RA
1.3.0.50.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	1,97	BDI 1	2,62	7,86	RA
1.3.0.51.	SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20,00	2,72	BDI 1	3,62	72,40	RA
1.3.0.52.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20,00	3,07	BDI 1	4,08	81,60	RA
1.3.0.53.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	30,00	5,33	BDI 1	7,09	212,70	RA
1.3.0.54.	SINAPI-I	12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	22,11	BDI 1	29,40	88,20	RA
1.3.0.55.	SINAPI	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.811,96	BDI 1	2.409,00	2.409,00	RA
1.3.0.56.	ORSE	03230	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/1000	UN	1,00	2.781,27	BDI 1	3.697,70	3.697,70	RA

PMV3.0.6

3 / 10

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)

BDI 1 32,95%	BDI 2 29,79%	BDI 3 0,00%
-----------------	-----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.3.0.57.	SINAPI-I	3302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	6,00	25,44	BDI 1	33,82	202,92	RA
1.3.0.58.	ORSE	10624	CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG -FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO	UN	6,00	3,93	BDI 1	5,22	31,32	RA
1.3.0.59.	ORSE	03244	PARA-RAIO POLIMÉRICO ZNO 10 KA	UN	3,00	192,00	BDI 1	255,26	765,78	RA
1.3.0.60.	ORSE	02964	ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 25 KV	UN	3,00	84,04	BDI 1	111,73	335,19	RA
1.3.0.61.	SIURB	36580	PLACA DE POLICARBONATO TIPO COMPACTA - PARA PROTEÇÃO DE BARRAMENTO DE QUADROS - ESP. 4MM	M2	0,60	229,97	BDI 1	305,75	183,45	RA
1.3.0.62.	ORSE	00543	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA SÉRIE VERMELHO	UN	6,00	7,00	BDI 1	9,31	55,86	RA
1.3.0.63.	SIURB	17005011	MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	1,00	50,97	BDI 1	67,76	67,76	RA
1.3.0.64.	SINAPI	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 25 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	39.324,00	BDI 1	52.281,26	52.281,26	RA
1.3.0.65.	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	80,85	BDI 1	107,49	214,98	RA
1.3.0.66.	Cotação	0007	ADESIVO SINALIZAÇÃO DE RAIOS	UN	1,00	6,50	BDI 1	8,64	8,64	RA
1.3.0.67.	ORSE	12928	REBITE POP ALUMINIO 3 X 12MM	UN	12,00	0,05	BDI 1	0,07	0,84	RA
1.3.0.68.	Cotação	0008	PLACA PERIGO ELETRICIDADE	UN	2,00	35,00	BDI 1	46,53	93,06	RA
1.3.0.69.	Cotação	0006	SUPORTE L CHAVE/PARA-RAIOS	UN	6,00	53,43	BDI 1	71,04	426,24	RA
1.3.0.70.	Cotação	0004	CRUZETA DE FERRO 2,0M	UN	1,00	360,00	BDI 1	478,62	478,62	RA
1.3.0.71.	Cotação	0009	TRAVA PARA DISJUNTOR 350A	UN	1,00	148,01	BDI 1	196,78	196,78	RA
1.3.0.72.	ORSE	09602	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	30,00	BDI 1	39,89	39,89	RA
1.3.0.73.	ORSE	12141	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	351,50	BDI 1	467,32	467,32	RA
1.3.0.74.	Cotação	0001	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO MDR	UN	1,00	1.070,99	BDI 1	1.423,88	1.423,88	RA
1.3.0.75.	Cotação	0002	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TIPO TC2	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.595,40	1.595,40	RA
1.3.0.76.	Cotação	0003	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL 550X1000X250MM	UN	1,00	1.264,00	BDI 1	1.680,49	1.680,49	RA
1.3.0.77.	Cotação	0005	MESA RETRATIL	UN	1,00	300,00	BDI 1	398,85	398,85	RA
1.3.0.78.	ORSE	00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	5,00	5,00	BDI 1	6,65	33,25	RA
1.3.0.79.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	77,25	BDI 1	102,70	513,50	RA
1.3.0.80.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	5,00	113,78	BDI 1	151,27	756,35	RA
1.3.0.81.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	208,37	BDI 1	277,03	277,03	RA
<b>1.4.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - QUADRO GERAL INTERNO</b>					-	<b>7.922,41</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	16,90	BDI 1	22,47	112,35	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	45,75	BDI 1	60,82	182,46	RA
1.4.0.3.	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	56,25	BDI 1	74,78	149,56	RA
1.4.0.4.	SINAPI-I	1896	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	17,08	BDI 1	22,71	90,84	RA
1.4.0.5.	SINAPI-I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,00	3,43	BDI 1	4,56	9,12	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	MUNICÍPIO / UF LAGES (SC)

BDI 1 32,95%	BDI 2 29,79%	BDI 3 0,00%
-----------------	-----------------	----------------

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.4.0.6.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	208,37	BDI 1	277,03	277,03	RA
1.4.0.7.	SIURB	9006078	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	1,00	370,92	BDI 1	493,14	493,14	RA
1.4.0.8.	SIURB	36580	PLACA DE POLICARBONATO TIPO COMPACTA - PARA PROTEÇÃO DE BARRAMENTO DE QUADROS - ESP. 4MM	M2	0,60	229,97	BDI 1	305,75	183,45	RA
1.4.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	97,62	BDI 1	129,79	259,58	RA
1.4.0.10.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	412,72	BDI 1	548,71	548,71	RA
1.4.0.11.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	96,00	BDI 1	127,63	382,89	RA
1.4.0.12.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	106,86	BDI 1	142,07	4.972,45	RA
1.4.0.13.	SINAPI-I	1580	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	7,00	8,18	BDI 1	10,88	76,16	RA
1.4.0.14.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,00	3,97	BDI 1	5,28	5,28	RA
1.4.0.15.	Composição	001	MANUTENÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	99,93	BDI 1	132,86	132,86	RA
1.4.0.16.	Cotação	0008	PLACA PERIGO ELETRICIDADE	UN	1,00	35,00	BDI 1	46,53	46,53	RA
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ÁREA OESTE</b>					-	<b>20.971,19</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,60	83,22	BDI 1	110,64	1.283,42	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,81	424,76	BDI 1	564,72	457,42	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,40	25,37	BDI 1	33,73	283,33	RA
1.5.0.4.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	223,42	BDI 1	297,04	594,08	RA
1.5.0.5.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	7,36	BDI 1	9,79	685,30	RA
1.5.0.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,00	7,93	BDI 1	10,54	115,94	RA
1.5.0.7.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,00	15,16	BDI 1	20,16	624,96	RA
1.5.0.8.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	19,05	BDI 1	25,33	151,98	RA
1.5.0.9.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,00	18,51	BDI 1	24,61	836,74	RA
1.5.0.10.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	20,29	BDI 1	26,98	80,94	RA
1.5.0.11.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	3,96	BDI 1	5,26	15,78	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.5.0.12.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	6,33	BDI 1	8,42	8,42	RA
1.5.0.13.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	12,83	BDI 1	17,06	170,60	RA
1.5.0.14.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	1,85	BDI 1	2,46	17,22	RA
1.5.0.15.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	18,00	3,95	BDI 1	5,25	94,50	RA
1.5.0.16.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	36,63	BDI 1	48,70	487,00	RA
1.5.0.17.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20,00	1,09	BDI 1	1,45	29,00	RA
1.5.0.18.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	1,25	BDI 1	1,66	6,64	RA
1.5.0.19.	SINAPI-I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20,00	2,15	BDI 1	2,86	57,20	RA
1.5.0.20.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	176,60	11,30	BDI 1	15,02	2.652,53	RA
1.5.0.21.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	186,50	27,41	BDI 1	36,44	6.796,06	RA
1.5.0.22.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	87,23	BDI 1	115,97	231,94	RA
1.5.0.23.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,62	BDI 1	129,79	129,79	RA
1.5.0.24.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,91	BDI 1	29,13	29,13	RA
1.5.0.25.	Cotação	0010	DISJUNTOR WIFI 4 POLOS 63A	UN	2,00	800,00	BDI 1	1.063,60	2.127,20	RA
1.5.0.26.	Cotação	0011	DISJUNTOR WIFI 2 POLOS 40A	UN	1,00	300,00	BDI 1	398,85	398,85	RA
1.5.0.27.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	6,00	96,00	BDI 1	127,63	765,78	RA
1.5.0.28.	ORSE	09602	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	UN	5,00	30,00	BDI 1	39,89	199,45	RA
1.5.0.29.	SINAPI-I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	5,00	35,84	BDI 1	47,65	238,25	RA
1.5.0.30.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15,00	3,07	BDI 1	4,08	61,20	RA
1.5.0.31.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	3,00	32,01	BDI 1	42,56	127,68	RA
1.5.0.32.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	77,25	BDI 1	102,70	308,10	RA
1.5.0.33.	Cotação	0008	PLACA PERIGO ELETRICIDADE	UN	2,00	35,00	BDI 1	46,53	93,06	RA
1.5.0.34.	Composição	001	MANUTENÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	99,93	BDI 1	132,86	132,86	RA
1.5.0.35.	SIURB	9050002	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	2,00	255,30	BDI 1	339,42	678,84	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ÁREA LESTE</b>					-	<b>8.216,30</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,62	BDI 1	129,79	129,79	RA
1.6.0.2.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	87,23	BDI 1	115,97	347,91	RA
1.6.0.3.	Cotação	0010	DISJUNTOR WIFI 4 POLOS 63A	UN	3,00	800,00	BDI 1	1.063,60	3.190,80	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.6.0.4.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	6,00	96,00	BDI 1	127,63	765,78	RA
1.6.0.5.	ORSE	09602	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	UN	5,00	30,00	BDI 1	39,89	199,45	RA
1.6.0.6.	SINAPI-I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	5,00	35,84	BDI 1	47,65	238,25	RA
1.6.0.7.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	12,00	3,07	BDI 1	4,08	48,96	RA
1.6.0.8.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,00	15,16	BDI 1	20,16	1.592,64	RA
1.6.0.9.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,29	BDI 1	26,98	53,96	RA
1.6.0.10.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	26,00	1,33	BDI 1	1,77	46,02	RA
1.6.0.11.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	36,63	BDI 1	48,70	974,00	RA
1.6.0.12.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50,00	1,09	BDI 1	1,45	72,50	RA
1.6.0.13.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	2,00	32,01	BDI 1	42,56	85,12	RA
1.6.0.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	77,25	BDI 1	102,70	205,40	RA
1.6.0.15.	Composição	001	MANUTENÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00	99,93	BDI 1	132,86	265,72	RA
<b>1.7.</b>			<b>SERVIÇO DE ELÉTRICA EM GERAL</b>					-	<b>3.524,39</b>	
1.7.0.1.	Composição	002	IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DOS CABOS/FIAÇÃO	UN	1,00	800,82	BDI 1	1.064,69	1.064,69	RA
1.7.0.2.	Composição	003	REALOCAÇÃO/MANUTENÇÃO DOS REFLETORES POR CONJUNTO	UN	5,00	370,02	BDI 1	491,94	2.459,70	RA
<b>1.8.</b>			<b>IMPLANTAÇÃO E REFORMA ABRIGOS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>23.204,71</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					-	<b>204,15</b>	
1.8.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,50	56,33	BDI 2	73,11	109,67	RA
1.8.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,35	77,24	BDI 2	100,25	35,09	RA
1.8.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,20	24,73	BDI 2	32,10	38,52	RA
1.8.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	9,57	BDI 2	12,42	20,87	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>3.753,39</b>	
1.8.2.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,95	188,84	BDI 2	245,10	477,95	RA
1.8.2.2.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	11,80	130,41	BDI 2	169,26	1.997,27	RA
1.8.2.3.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	7,00	58,96	BDI 2	76,52	535,64	RA
1.8.2.4.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,00	67,24	BDI 2	87,27	261,81	RA
1.8.2.5.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,60	53,02	BDI 2	68,81	110,10	RA
1.8.2.6.	Composição	004	ESCARIFICAÇÃO MECANIZADA EM PAREDE	M2	26,53	10,76	BDI 2	13,97	370,62	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
<b>1.8.3.</b>			<b>ACABAMENTO PARA ALVENARIA</b>					-	<b>4.623,47</b>	
1.8.3.1.	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	56,37	8,24	BDI 2	10,69	602,60	RA
1.8.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	56,37	54,96	BDI 2	71,33	4.020,87	RA
<b>1.8.4.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE PISO</b>					-	<b>5.599,83</b>	
1.8.4.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	5,60	770,45	BDI 2	999,97	5.599,83	RA
<b>1.8.5.</b>			<b>CALÇADA</b>					-	<b>1.042,16</b>	
1.8.5.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,00	100,37	BDI 2	130,27	1.042,16	RA
<b>1.8.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>6.626,91</b>	
1.8.6.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	940,62	BDI 2	1.220,83	6.152,98	RA
1.8.6.2.	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	1,00	365,15	BDI 2	473,93	473,93	RA
<b>1.8.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>163,70</b>	
1.8.7.1.	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	2,40	BDI 2	3,11	6,22	RA
1.8.7.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	15,89	BDI 2	20,62	20,62	RA
1.8.7.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	4,71	BDI 2	6,11	61,10	RA
1.8.7.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	10,36	BDI 2	13,45	67,25	RA
1.8.7.5.	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	6,56	BDI 2	8,51	8,51	RA
<b>1.8.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>1.191,10</b>	
1.8.8.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	56,37	4,20	BDI 2	5,45	307,22	RA
1.8.8.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,37	12,08	BDI 2	15,68	883,88	RA
<b>1.9.</b>			<b>TORRE DE ILUMINAÇÃO - ÁREA OESTE</b>					-	<b>138.948,39</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>BASE DA TORRE - POSTE DE CONCRETO</b>					-	<b>84.107,91</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	28,59	15,18	BDI 2	19,70	563,22	RA
1.9.1.2.	SICRO	2306065	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 31 CM - CONFECÇÃO	M	90,00	160,80	BDI 2	208,70	18.783,00	RA
1.9.1.3.	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	50,20	244,39	BDI 2	317,19	15.922,94	RA

PMV30.6

8 / 10



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.9.1.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.261,57	11,31	BDI 2	14,68	18.519,85	RA
1.9.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	29,65	787,86	BDI 2	1.022,56	30.318,90	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>TORRE - POSTE DE CONCRETO</b>					-	<b>42.201,35</b>	
1.9.2.1.	GOINFRA	3746	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 23/1500 DAN	UN	1,00	14.500,00	BDI 1	19.277,75	19.277,75	RA
1.9.2.2.	Composição	006	TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E PINTURA DO POSTE DE CONCRETO DE 23M	UN	1,00	5.364,70	BDI 1	7.132,37	7.132,37	RA
1.9.2.3.	SIURB	17005052	ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	15,00	404,87	BDI 1	538,27	8.074,05	RA
1.9.2.4.	Composição	007	REAPROVEITAMENTO DA PLATAFORMA E SUPORTE METALICO DA TORRE DE ILUMINAÇÃO COM LIXAMENTO, ANTIFERRUGEM E PINTURA	M2	8,64	67,50	BDI 1	89,74	775,35	RA
1.9.2.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,66	83,22	BDI 1	110,64	73,02	RA
1.9.2.6.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	21,23	BDI 1	28,23	16,94	RA
1.9.2.7.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	21,31	BDI 1	28,33	141,65	RA
1.9.2.8.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	208,37	BDI 1	277,03	277,03	RA
1.9.2.9.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	16,82	BDI 1	22,36	22,36	RA
1.9.2.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	77,25	BDI 1	102,70	102,70	RA
1.9.2.11.	Cotação	0008	PLACA PERIGO ELETRICIDADE	UN	1,00	35,00	BDI 1	46,53	46,53	RA
1.9.2.12.	Composição	001	MANUTENÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	99,93	BDI 1	132,86	132,86	RA
1.9.2.13.	Composição	003	REALOCAÇÃO/MANUTENÇÃO DOS REFLETORES POR CONJUNTO	UN	1,00	370,02	BDI 1	491,94	491,94	RA
1.9.2.14.	Composição	005	DESMONTAGEM TORRE METÁLICA	M2	104,00	40,77	BDI 1	54,20	5.636,80	RA
<b>1.9.3.</b>			<b>SISTEMA PREVENTIVO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS SPDA</b>					-	<b>6.153,33</b>	
1.9.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,88	83,22	BDI 1	110,64	318,64	RA
1.9.3.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,70	21,23	BDI 1	28,23	76,22	RA
1.9.3.3.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	132,49	BDI 1	176,15	176,15	RA
1.9.3.4.	SIURB	57630	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO - 2"X3,00M	UN	1,00	209,36	BDI 1	278,34	278,34	RA
1.9.3.5.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	24,99	BDI 1	33,22	99,66	RA
1.9.3.6.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,00	74,68	BDI 1	99,29	2.978,70	RA
1.9.3.7.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	61,60	BDI 1	81,90	1.228,50	RA
1.9.3.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	49,21	BDI 1	65,42	327,10	RA
1.9.3.9.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	16,82	BDI 1	22,36	156,52	RA
1.9.3.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	77,25	BDI 1	102,70	513,50	RA
<b>1.9.4.</b>			<b>ABRIGO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>6.485,80</b>	
1.9.4.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,68	188,84	BDI 2	245,10	1.147,07	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> OBRA E SERVIÇOS ESTADIO MUNICIPAL DE LAGES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES (SC)	<b>BDI 1</b> 32,95%	<b>BDI 2</b> 29,79%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO - SUBESTAÇÃO / TORRES DE ILUMINAÇÃO / DEMAIS SERVIÇOS</b>									<b>316.786,22</b>	
1.9.4.2.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,98	130,41	BDI 2	169,26	1.350,69	RA
1.9.4.3.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,80	58,96	BDI 2	76,52	290,78	RA
1.9.4.4.	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	15,96	8,24	BDI 2	10,69	170,61	RA
1.9.4.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	15,96	54,96	BDI 2	71,33	1.138,43	RA
1.9.4.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	940,62	BDI 2	1.220,83	2.050,99	RA
1.9.4.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	15,96	4,20	BDI 2	5,45	86,98	RA
1.9.4.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,96	12,08	BDI 2	15,68	250,25	RA

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

Observações: Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 10/2024 e SICRO 07/2024, conforme Decreto Nº 7.983 de abril de 2013. Quando não consta na tabela SINAPI, foi utilizado a tabela do SIURB, ORSE e GOINFRA, conforme Decreto Nº 7.983 de abril de 2013, Art 6º e LEI Nº 14.133 de abril de 2021, Art 23º.

**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**  
  
quinta-feira, 19 de dezembro de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** EDSON PITES DE LIZ  
**CREA/CAU:** 02.9976-0  
**ART/RRT:** 9627012-1