



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					-	540.293,55	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					-	35.270,92	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN	1,00	29.214,70	BDI 1	35.270,91	35.270,92	RA
1.2.			ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA					-	285,59	
1.2.1.	Cotação	COT-01	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	285,59	BDI 3	285,59	285,59	RA
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS					-	26.988,09	
1.3.1.	Cotação	COT-22	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,40M	MÊS	4,00	800,00	BDI 2	915,60	3.662,40	RA
1.3.2.	Cotação	COT-03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS	MÊS	4,00	535,21	BDI 2	612,55	2.450,20	RA
1.3.3.	Composição	02	EXECUÇÃO DE TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM (ALTURA TOTAL 2M)	M2	208,42	60,81	BDI 1	73,42	15.302,20	RA
1.3.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	469,32	BDI 1	566,61	1.699,83	RA
1.3.5.	Composição	60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	0,50	469,32	BDI 1	566,61	283,31	RA
1.3.6.	Composição	04	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA USO EM OBRA	UN	1,00	230,97	BDI 1	278,85	278,85	RA
1.3.7.	Composição	05	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 40A COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE	UN	1,00	2.590,19	BDI 1	3.127,14	3.127,14	RA
1.3.8.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	152,54	BDI 1	184,16	184,16	RA
1.4.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	3.276,19	
1.4.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	73,51	11,75	BDI 1	14,19	1.043,11	RA
1.4.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138,30	3,21	BDI 1	3,88	536,60	RA
1.4.3.	Composição	59	REFORMA DE CERCA DE DIVISA COM REUTILIZAÇÃO DE TELA E POSTES INSTALADOS NO LOCAL	M	30,70	45,77	BDI 1	55,26	1.696,48	RA
1.5.			PREPARAÇÃO DO TERRENO					-	10.889,97	
1.5.1.	Composição	55	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA CORREÇÃO DE DESNÍVEIS DO TERRENO SEM TRANSPORTE	M3	42,05	43,76	BDI 1	52,83	2.221,50	RA
1.5.2.	Composição	56	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA CORREÇÃO DE DESNÍVEIS DO TERRENO COM TRANSPORTE PARA BOTA-FORA	M3	15,45	53,77	BDI 1	64,92	1.003,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.5.3.	Composição	57	ATERRO MECANIZADO COM MÍNIMA REGABEIRA, COM SOLO ABRIÇO	M3	42,05	33,49	BDI 1	40,43	1.700,08	RA
1.5.4.	Composição	28	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2 METROS	M	89,00	55,35	BDI 1	66,82	5.946,98	RA
1.5.5.	Composição	52	SUAUIZAÇÃO MECANIZADA DE TALUDES E DESNÍVEIS DO TERRENO	M2	20,22	0,75	BDI 1	0,91	18,40	RA
1.6.			DRENAGEM					-	8.706,10	
1.6.1.	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	1,00	291,04	BDI 1	351,37	351,37	RA
1.6.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,30	101,82	BDI 1	122,93	1.266,18	RA
1.6.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,30	54,41	BDI 1	65,69	1.727,65	RA
1.6.4.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	44,94	BDI 1	54,26	596,86	RA
1.6.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	37,75	77,58	BDI 1	93,66	3.535,67	RA
1.6.6.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	70,38	BDI 1	84,97	254,91	RA
1.6.7.	SINAPI	104175	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	140,71	BDI 1	169,88	509,64	RA
1.6.8.	Cotação	COT-02	GRELHA METÁLICA 20X20 CM	UN	7,00	57,89	BDI 2	66,26	463,82	RA
1.7.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS					-	43.862,06	
1.7.1.	Composição	23	ESCAVAÇÃO MANUAL E CONCRETAGEM DE ESTACA ESCAVADA COM DIÂMETRO DE 20CM	M	60,00	51,10	BDI 1	61,69	3.701,40	RA
1.7.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,67	101,82	BDI 1	122,93	1.311,66	RA
1.7.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	127,21	22,53	BDI 1	27,20	3.460,11	RA
1.7.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,54	17,33	BDI 1	20,92	1.308,34	RA
1.7.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	379,11	14,92	BDI 1	18,01	6.827,77	RA
1.7.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	137,39	77,25	BDI 1	93,26	12.812,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.7.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,59	825,64	BDI 1	996,80	10.556,11	RA
1.7.8.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	31,77	29,10	BDI 1	35,13	1.116,08	RA
1.7.9.	Composição	20	BASE DE CONCRETO PARA TABELA DE BASQUETE	M3	2,00	1.146,19	BDI 1	1.383,80	2.767,60	RA
1.8.			PISO DE CONCRETO DA QUADRA					-	64.502,54	
1.8.1.	Composição	37	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1) APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 3CM.	M3	13,26	193,57	BDI 1	233,70	3.098,86	RA
1.8.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	35,36	715,32	BDI 1	863,61	30.537,25	RA
1.8.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	654,22	16,27	BDI 1	19,64	12.848,88	RA
1.8.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	442,04	33,76	BDI 1	40,76	18.017,55	RA
1.9.			JUNTAS DE DILATAÇÃO QUADRA E CALÇADAS					-	9.496,55	
1.9.1.	Composição	29	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	330,43	16,75	BDI 1	20,22	6.681,29	RA
1.9.2.	Composição	30	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	330,43	7,06	BDI 1	8,52	2.815,26	RA
1.10.			PAREDES H = 120cm					-	21.838,09	
1.10.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,00	117,81	BDI 1	142,23	4.978,05	RA
1.10.2.	Composição	38	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	2,10	784,71	BDI 1	947,38	1.989,50	RA
1.10.3.	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	89,97	10,09	BDI 1	12,18	1.095,83	RA
1.10.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	89,97	50,96	BDI 1	61,52	5.534,95	RA
1.10.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	89,97	4,37	BDI 1	5,28	475,04	RA
1.10.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	89,97	17,42	BDI 1	21,03	1.892,07	RA
1.10.7.	Composição	41	EXECUÇÃO DE CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDE	M	35,00	138,98	BDI 1	167,79	5.872,65	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.11.			PISO MODULAR					-	110.049,11	
1.11.1.	Cotação	COT-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR COM PINOS DE AMORTECIMENTO E PINTURA DAS DEMARCAÇÕES ESPORTIVAS	M2	442,04	216,81	BDI 2	248,14	109.687,81	RA
1.11.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,16	71,94	BDI 1	86,85	361,30	RA
1.12.			FECHAMENTO DA TELA ALAMBRADO					-	116.845,84	
1.12.1.	Composição	09	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG REVESTIDO EM PVC E MALHA AZUL QUADRADA 7,5X7,5CM (EXCETO MURETA)	M2	400,18	194,47	BDI 1	234,78	93.954,26	RA
1.12.2.	Composição	12	PORTÃO DE ABRIR 1,50X2,10M 2 FOLHAS	UN	1,00	1.076,72	BDI 1	1.299,92	1.299,92	RA
1.12.3.	Composição	61	TRELIÇA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DO ALAMBRADO ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2")	UN	6,00	2.035,88	BDI 1	2.457,92	14.747,52	RA
1.12.4.	Composição	62	VIGA DE TRAVAMENTO ACIMA DO ALAMBRADO ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	M	16,32	61,17	BDI 1	73,85	1.205,23	RA
1.12.5.	Composição	63	SUPORTE PARA REFLETORES ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	UN	4,00	186,54	BDI 1	225,21	900,84	RA
1.12.6.	Composição	25	INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	M	127,60	5,68	BDI 1	6,86	875,34	RA
1.12.7.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	46,88	BDI 2	53,65	1.287,60	RA
1.12.8.	Cotação	COT-12	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA FIXADA NO ALAMBRADO	UN	1,00	2.250,00	BDI 2	2.575,13	2.575,13	RA
1.13.			EQUIPAMENTOS					-	25.080,56	
1.13.1.	Composição	18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L COM SUPORTE	UN	3,00	1.159,07	BDI 1	1.399,35	4.198,05	RA
1.13.2.	Composição	26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PARA PRAÇA COM ENCOSTO 1,5M COM ESTRUTURA DE FERRO	UN	4,00	816,10	BDI 1	985,28	3.941,12	RA
1.13.3.	Cotação	COT-07	PAR DE TABELA DE BASQUETE EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	9.600,00	BDI 2	10.987,20	10.987,20	RA
1.13.4.	Cotação	COT-23	REDE DE BASQUETE DE CORRENTE DE AÇO	UN	2,00	263,41	BDI 2	301,47	602,94	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.13.5.	Composição	65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM EM INOX	UN	1,00	1.114,47	BDI 1	1.345,50	1.345,50	RA
1.13.6.	Cotação	COT-13	CONJUNTO PARA FUTSAL, PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", COM PINTURA E COM REDE FIO 4MM	UN	1,00	3.500,00	BDI 2	4.005,75	4.005,75	RA
1.14.			EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NO ACESSO E ENTORNO DA QUADRA					-	24.123,68	
1.14.1.	Composição	58	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) INCLUSO O FRETE ATÉ 10 KM	M3	7,68	138,21	BDI 1	166,86	1.281,48	RA
1.14.2.	Composição	51	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	M2	153,65	6,12	BDI 1	7,39	1.135,47	RA
1.14.3.	Composição	53	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	115,41	76,70	BDI 1	92,60	10.686,97	RA
1.14.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	38,24	150,24	BDI 1	181,38	6.935,97	RA
1.14.5.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	49,88	46,03	BDI 1	55,57	2.771,83	RA
1.14.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	22,55	48,19	BDI 1	58,18	1.311,96	RA
1.15.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	21.001,38	
1.15.1.	Composição	56	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA CORREÇÃO DE DESNÍVEIS DO TERRENO COM TRANSPORTE PARA BOTA-FORA	M3	6,46	53,77	BDI 1	64,92	419,38	RA
1.15.2.	Composição	57	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILOSO	M3	0,08	30,87	BDI 1	37,27	2,98	RA
1.15.3.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	13,37	246,57	BDI 1	297,68	3.979,98	RA
1.15.4.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,59	141,28	BDI 1	170,57	3.170,90	RA
1.15.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,35	14,92	BDI 1	18,01	654,66	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.15.6.	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	14,90	10,09	BDI 1	12,18	181,48	RA
1.15.7.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	14,90	50,96	BDI 1	61,52	916,65	RA
1.15.8.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,90	4,37	BDI 1	5,28	78,67	RA
1.15.9.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	14,90	17,38	BDI 1	20,98	312,60	RA
1.15.10.	Composição	33	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4", ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/4"FIXADO NO PISO COM CHUMBADOR PONTALETE	M	8,94	266,20	BDI 1	321,38	2.873,14	RA
1.15.11.	Composição	24	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/4" EM AÇO GALVANIZADO	M	17,99	309,16	BDI 1	373,25	6.714,77	RA
1.15.12.	Composição	37	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1) APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 3CM.	M3	0,51	193,57	BDI 1	233,70	119,19	RA
1.15.13.	Composição	53	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	17,03	76,70	BDI 1	92,60	1.576,98	RA
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.733,60	
1.16.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	157,77	BDI 1	190,48	761,92	RA
1.16.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,11	101,82	BDI 1	122,93	13,52	RA
1.16.3.	Composição	49	INSTALAÇÃO DE MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO PARAFUSO	UN	4,00	151,55	BDI 1	182,97	731,88	RA
1.16.4.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,12	13,89	BDI 1	16,77	1.226,22	RA
1.16.5.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	23,00	0,65	BDI 1	0,78	17,94	RA
1.16.6.	SINAPI-I	2593	CONDULÊTE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	9,00	11,16	BDI 1	13,47	121,23	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.16.7.	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	182,64	5,79	BDI 1	6,99	1.276,65	RA
1.16.8.	Composição	48	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,40	13,76	BDI 1	16,61	89,69	RA
1.16.9.	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	24,39	BDI 1	29,45	58,90	RA
1.16.10.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	11,24	BDI 1	13,57	312,11	RA
1.16.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	13,11	BDI 1	15,83	47,49	RA
1.16.12.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	91,04	BDI 1	109,91	109,91	RA
1.16.13.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	148,43	BDI 1	179,20	179,20	RA
1.16.14.	Composição	14	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE REFLETORES 200W	UN	15,00	24,82	BDI 1	29,97	449,55	RA
1.16.15.	Cotação	COT-19	REFLETOR LED 220V 6500K	UN	15,00	122,37	BDI 2	140,05	2.100,75	RA
1.16.16.	Cotação	COT-21	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A.	UN	1,00	114,95	BDI 2	131,56	131,56	RA
1.16.17.	Composição	15	INSTALAÇÃO E ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	2,70	32,24	BDI 1	38,92	105,08	RA
1.17.			PLANTIO DE GRAMA E ARBUSTOS					-	6.618,62	
1.17.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,48	16,30	BDI 1	19,68	422,73	RA
1.17.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	29,26	5,89	BDI 1	7,11	208,04	RA
1.17.3.	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	55,00	45,43	BDI 2	51,99	2.859,45	RA
1.17.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	55,00	47,11	BDI 1	56,88	3.128,40	RA
1.18.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.724,66	
1.18.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,74	BDI 1	31,08	248,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC	MUNICÍPIO / UF LAGES SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA LOTEAMENTO NADIR LAGES-SC									540.293,55	
1.18.2.	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00	199,20	BDI 1	240,49	961,96	RA
1.18.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	208,42	3,58	BDI 1	4,32	900,37	RA
1.18.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	170,68	1,79	BDI 1	2,16	368,67	RA
1.18.5.	Composição	16	AS BUILT	UN	1,00	215,60	BDI 1	260,29	260,29	RA
1.18.6.	Composição	64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - MEDIDAS 40X60 CM EM INOX	UN	1,00	815,65	BDI 1	984,73	984,73	RA

RECURSO

↓

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

sexta-feira, 13 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: RAFAEL RAITTZ HERMES

CREA/CAU: 207860-0

ART/RRT: 10298231-2