



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC					-	712.777,97	
1.1.			SERVIÇOS CORRENTES					-	73.166,16	
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	25.822,90	
1.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-45	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	10,00	2.138,90	BDI 1	2.582,29	25.822,90	RA
1.1.2.			CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES					-	46.889,64	
1.1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	425,00	BDI 1	513,10	2.308,95	RA
1.1.2.2.	SINAPI-I	10775	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	10,00	876,00	BDI 1	1.057,59	10.575,90	RA
1.1.2.3.	composição	COMP-08	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M	260,00	92,69	BDI 1	111,90	29.094,00	RA
1.1.2.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-01	ENTRADA ÁGUA CONCESSIONÁRIA - HIDRÔMETRO PADRÃO SEMASA, CAVALETE PARA MEDIÇÃO, CAIXA PARA HIDRÔMETRO E SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO COM A CONCESSIONÁRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1,00	620,11	BDI 1	748,66	748,66	RA
1.1.2.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-02	ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA - POSTE PADRÃO CELESC, CAIXA E ELETRODUTOS DE ENTRADA, SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA E ATERRAMENTO DO POSTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	1,00	3.447,47	BDI 1	4.162,13	4.162,13	RA
1.1.3.			MOBILIZAÇÃO					-	453,62	
1.1.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-07	MOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA, 30KM/H, DISTANCIA 30KM, TEMPO DE VIAGEM 1H, FATOR K=1 (SEM RETORNO), FATOR DE UTILIZAÇÃO=0,5	UNIDADE	1,00	375,73	BDI 1	453,62	453,62	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E LIMPEZA					-	21.975,17	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	4.020,00	0,41	BDI 1	0,49	1.969,80	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,50	273,02	BDI 1	329,62	2.801,77	RA
1.2.0.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	410,00	7,17	BDI 1	8,66	3.550,60	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.100,00	2,76	BDI 1	3,33	13.653,00	RA
1.3.			QUADRA BASQUETE					-	162.981,95	
1.3.1.			QUADRA - BASE CONCRETO					-	141.987,09	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97	
1.3.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	91,00	66,29	BDI 1	80,03	7.282,73	RA
1.3.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-06	VIGAS BALDRAME PARA QUADRAS ESPORTIVAS	M	83,50	161,18	BDI 1	194,59	16.248,27	RA
1.3.1.3.	SINAPI	101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	40,24	19,17	BDI 1	23,14	931,15	RA
1.3.1.4.	SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	402,40	206,67	BDI 1	249,51	100.402,82	RA
1.3.1.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	402,40	35,24	BDI 1	42,55	17.122,12	RA
1.3.2.			INFRAESTRUTURA TABELA					-	6.681,40	
1.3.2.1.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,80	19,85	BDI 1	23,96	162,93	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,30	16,81	BDI 1	20,29	1.304,65	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,60	14,88	BDI 1	17,96	82,62	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,06	99,75	BDI 1	120,43	248,09	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,80	172,09	BDI 1	207,76	997,25	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,03	661,75	BDI 1	798,93	822,90	RA
1.3.2.7.	COMPOSIÇÃO	COMP-63	SUPORTE DE FIXAÇÃO E ANCORAGEM AO BLOCO DA TABELA DE BASQUETE, CONFORME DETALHAMENTO 01 DO PROJETO	UNIDADE	2,00	1.268,52	BDI 1	1.531,48	3.062,96	RA
1.3.3.			FECHAMENTO					-	14.313,46	
1.3.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-03	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DE QUADRAS ESPORTIVAS - 7M DE ALTURA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, 4 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO DE 12BWG	M	30,60	387,44	BDI 1	467,76	14.313,46	RA
1.4.			QUADRA DE VOLEI DE AREIA					-	49.531,30	
1.4.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	75,00	66,29	BDI 1	80,03	6.002,25	RA
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-06	VIGAS BALDRAME PARA QUADRAS ESPORTIVAS	M	67,50	161,18	BDI 1	194,59	13.134,83	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97	
1.4.0.3.	SINAPI	101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	26,20	19,17	BDI 1	23,14	606,27	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	262,00	2,28	BDI 1	2,75	720,50	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	26,20	154,27	BDI 1	186,25	4.879,75	RA
1.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-50	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 220G/M2	M2	262,00	7,71	BDI 1	9,31	2.439,22	RA
1.4.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP-61	AREIA PARA PLAYGROUND E QUADRAS ESPORTIVAS, ESPESSURA DE 20CM, DMT 10KM DA JAZIDA/FORNECEDOR, INCLUINDO ESPALHAMENTO MANUAL	M3	262,00	32,38	BDI 1	39,09	10.241,58	RA
1.4.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP-03	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DE QUADRAS ESPORTIVAS - 7M DE ALTURA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, 4 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO DE 12BWG	M	24,60	387,44	BDI 1	467,76	11.506,90	RA
1.5.			QUADRA GRAMA SINTÉTICA					-	212.363,52	
1.5.1.			DRENAGEM E BASE					-	53.131,04	
1.5.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128,00	66,29	BDI 1	80,03	10.243,84	RA
1.5.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-06	VIGAS BALDRAME PARA QUADRAS ESPORTIVAS	M	120,00	161,18	BDI 1	194,59	23.350,80	RA
1.5.1.3.	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_02/2021	M3	8,00	6,08	BDI 1	7,34	58,72	RA
1.5.1.4.	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,00	96,31	BDI 1	116,28	465,12	RA
1.5.1.5.	SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,00	95,48	BDI 1	115,27	461,08	RA
1.5.1.6.	SINAPI	102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	150,00	13,66	BDI 1	16,49	2.473,50	RA
1.5.1.7.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	120,00	21,89	BDI 1	26,43	3.171,60	RA
1.5.1.8.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	2,00	381,17	BDI 1	460,19	920,38	RA

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97	
1.5.1.9.	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_02/2021	M3	80,00	6,08	BDI 1	7,34	587,20	RA
1.5.1.10.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	800,00	2,28	BDI 1	2,75	2.200,00	RA
1.5.1.11.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	40,00	94,17	BDI 1	113,69	4.547,60	RA
1.5.1.12.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	40,00	96,31	BDI 1	116,28	4.651,20	RA
1.5.2.			QUADRA - ACABAMENTO					-	101.320,00	
1.5.2.1.	COTAÇÃO	COT-20	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	800,00	104,90	BDI 1	126,65	101.320,00	RA
1.5.3.			FECHAMENTO					-	57.912,48	
1.5.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-03	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DE QUADRAS ESPORTIVAS - 7M DE ALTURA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, 4 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO DE 12BWG	M	120,00	387,44	BDI 1	467,76	56.131,20	RA
1.5.3.2.	SINAPI-I	36797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	8,00	59,95	BDI 1	72,38	579,04	RA
1.5.3.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-60	VÃO DE 90X200 PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE DIAMETRO DE 1 1/4" E DIAMETRO DE 2" SENDO FIXADO AO LADO DO MONTANTE	UNIDADE	1,00	286,14	BDI 1	345,46	345,46	RA
1.5.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-59	PORTÃO DE 90X200 PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE DIÁMETRO DE 1 1/4" COM UMA TRAVESSA NA PARTE CENTRAL, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM , FIXADO AO LADO DE MONTANTE, COM REQUADRO COM MESMO MATERIAL COM DIAMETRO 1 1/4" E DIAMETRO 2" (INCLUINDO FECHADURA)	UNIDADE	1,00	709,67	BDI 1	856,78	856,78	RA
1.6.			PASSEIOS					-	91.512,66	
1.6.0.1.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	111,00	13,69	BDI 1	16,53	1.834,83	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	557,00	2,28	BDI 1	2,75	1.531,75	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97	
1.6.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	55,70	154,27	BDI 1	186,25	10.374,13	RA
1.6.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	360,45	71,79	BDI 1	86,67	31.240,20	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	435,00	46,92	BDI 1	56,65	24.642,75	RA
1.6.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-10	PISO PODOTATIL DE CONCRETO	M	350,00	51,80	BDI 1	62,54	21.889,00	RA
1.7.			PLAYGROUND - BASE DE AREIA					-	13.261,22	
1.7.0.1.	SINAPI	101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	37,00	19,17	BDI 1	23,14	856,18	RA
1.7.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	66,00	66,29	BDI 1	80,03	5.281,98	RA
1.7.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	185,00	2,28	BDI 1	2,75	508,75	RA
1.7.0.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	18,50	154,27	BDI 1	186,25	3.445,63	RA
1.7.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-61	AREIA PARA PLAYGROUND E QUADRAS ESPORTIVAS, ESPESSURA DE 20CM, DMT 10KM DA JAZIDA/FORNECEDOR, INCLUINDO ESPALHAMENTO MANUAL	M3	37,00	32,38	BDI 1	39,09	1.446,33	RA
1.7.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-50	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 220G/M2	M2	185,00	7,71	BDI 1	9,31	1.722,35	RA
1.8.			ACADEMIA - BASE DE CONCRETO					-	4.375,24	
1.8.0.1.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	70,50	49,51	BDI 1	59,77	4.213,79	RA
1.8.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	70,50	1,90	BDI 1	2,29	161,45	RA
1.9.			REVESTIMENTOS E EQUIPAMENTOS					-	20.913,93	
1.9.0.1.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	200,00	10,02	BDI 1	12,10	2.420,00	RA
1.9.0.2.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	200,00	10,28	BDI 1	12,41	2.482,00	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97	
1.9.0.3.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.170,03	BDI 1	3.827,18	3.827,18	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.221,70	BDI 1	6.304,16	6.304,16	RA
1.9.0.5.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.870,86	BDI 1	5.880,59	5.880,59	RA
1.10.			GRAMADO					-	48.816,00	
1.10.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.040,00	13,78	BDI 1	16,64	33.945,60	RA
1.10.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.040,00	5,31	BDI 1	6,41	13.076,40	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	600,00	2,48	BDI 1	2,99	1.794,00	RA
1.11.			LIMPEZA FINAL					-	13.427,20	
1.11.0.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	320,00	7,17	BDI 1	8,66	2.771,20	RA
1.11.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.200,00	2,76	BDI 1	3,33	10.656,00	RA
1.12.			DESMOBILIZAÇÃO					-	453,62	
1.12.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-09	DESMOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA, 30KM/H, DISTANCIA 30KM, TEMPO DE VIAGEM 1H, FATOR K=1 (SEM RETORNO), FATOR DE UTILIZAÇÃO=0,5	UNIDADE	1,00	375,73	BDI 1	453,62	453,62	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 _____



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 898858/2020	Nº SICONV 898858	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS DE ESPORTES NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,18%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS NO BAIRRO GUARUJÁ LAGES-SC									712.777,97

Local

sexta-feira, 3 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Danyelle Bianca Xavier Donati

CREA/CAU: A97384-0

ART/RRT: 12474943

← RECURSO