



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR									488.247,86	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	488.247,86	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	44.749,52	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	MES	1,00	28.053,95	0,00%	28.053,95	28.053,95	RA
1.1.2.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UNIDADE	1,00	1.285,14	BDI 1	1.620,69	1.620,69	RA
1.1.3.	Composição	003	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	685,14	BDI 1	864,03	864,03	RA
1.1.4.	Composição	20	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MXMES	4,00	900,33	BDI 1	1.135,41	4.541,64	RA
1.1.5.	Composição	004	TAPUME COM CHAPA METÁLICA DE 0,5MM ESPESSURA E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M²	165,06	46,45	BDI 1	58,58	9.669,21	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO DA BASE DE CONCRETO EXISTENTE E LIMPEZA					-	7.480,88	
1.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,68	103,76	BDI 1	130,85	3.491,08	RA
1.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	276,00	2,96	BDI 1	3,73	1.029,48	RA
1.2.3.	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	16,00	146,71	BDI 1	185,02	2.960,32	RA
1.3.			PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA A CONSTRUÇÃO DA QUADRA					-	8.846,36	
1.3.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	18,74	69,50	BDI 1	87,65	1.642,56	RA
1.3.2.	Composição	24	CORTE MECANIZADO DA VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO.	M3	7,35	55,95	BDI 1	70,56	518,62	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	432,00	2,06	BDI 1	2,60	1.123,20	RA
1.3.4.	Composição	11	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	94,00	46,92	BDI 1	59,17	5.561,98	RA
1.4.			DRENAGEM DO TERRENO					-	6.175,39	

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR									488.247,86	
1.4.1.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	195,86	BDI 1	247,00	494,00	RA
1.4.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	52,88	46,70	BDI 1	58,89	3.114,10	RA
1.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,50	12,27	BDI 1	15,47	177,91	RA
1.4.4.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,66	BDI 1	12,18	24,36	RA
1.4.5.	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	1,00	39,75	BDI 1	50,13	50,13	RA
1.4.6.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	40,87	BDI 1	51,54	103,08	RA
1.4.7.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	28,58	61,37	BDI 1	77,39	2.211,81	RA
1.5.			CONSTRUÇÃO DO BEBEDOURO					-	1.486,55	
1.5.1.	Composição	19	BEBEDOURO EM CONCRETO COM INSTALAÇÕES / TORNEIRA / CUBA	UND	1,00	1.178,77	BDI 1	1.486,55	1.486,55	RA
1.6.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	20.753,92	
1.6.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,19	93,44	BDI 1	117,84	611,59	RA
1.6.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,11	20,47	BDI 1	25,81	3.461,38	RA
1.6.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	282,08	16,56	BDI 1	20,88	5.889,83	RA
1.6.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,60	14,49	BDI 1	18,27	1.070,62	RA
1.6.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	51,60	66,15	BDI 1	83,42	4.304,47	RA
1.6.6.	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	5,19	780,35	BDI 1	984,10	5.107,48	RA
1.6.7.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	7,78	31,45	BDI 1	39,66	308,55	RA
1.7.			CONTRAPISO					-	40.120,22	
1.7.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,96	111,91	BDI 1	141,13	1.829,04	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR										488.247,86
1.7.2.	Composição	005	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	20,00	45,38	BDI 1	57,23	1.144,60	RA
1.7.3.	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	2,16	186,16	BDI 1	234,77	507,10	RA
1.7.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	34,56	675,54	BDI 1	851,92	29.442,36	RA
1.7.5.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	432,00	13,21	BDI 1	16,66	7.197,12	RA
1.8.			JUNTA DE DILATAÇÃO DA QUADRA E CALÇADAS DE CONCRETO					-	4.104,00	
1.8.1.	Composição	21	SELANTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	190,00	9,93	BDI 1	12,52	2.378,80	RA
1.8.2.	Composição	22	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	190,00	7,20	BDI 1	9,08	1.725,20	RA
1.9.			ARQUIBANCADA					-	27.440,70	
1.9.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	33,80	0,64	BDI 1	0,81	27,38	RA
1.9.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,71	675,54	BDI 1	851,92	1.456,78	RA
1.9.3.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	55,90	93,89	BDI 1	118,40	6.618,56	RA
1.9.4.	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	1,31	780,35	BDI 1	984,10	1.289,17	RA
1.9.5.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	33,80	19,70	BDI 1	24,84	839,59	RA
1.9.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	68,98	14,49	BDI 1	18,27	1.260,26	RA
1.9.7.	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	31,20	8,25	BDI 1	10,40	324,48	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR									488.247,86	
1.9.8.	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	31,20	43,92	BDI 1	55,39	1.728,17	RA
1.9.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	31,20	3,69	BDI 1	4,65	145,08	RA
1.9.10.	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	31,20	16,14	BDI 1	20,35	634,92	RA
1.9.11.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,24	111,91	BDI 1	141,13	316,13	RA
1.9.12.	Composição	13	ARQUIBANCA DE MADEIRA EM ANGELIM	UND	1,00	10.150,01	BDI 1	12.800,18	12.800,18	RA
1.10.			PAREDES H=120cm					-	12.412,36	
1.10.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	32,00	93,89	BDI 1	118,40	3.788,80	RA
1.10.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,93	14,49	BDI 1	18,27	1.149,73	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	82,32	8,25	BDI 1	10,40	856,13	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	82,32	43,92	BDI 1	55,39	4.559,70	RA
1.10.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	82,32	3,69	BDI 1	4,65	382,79	RA
1.10.6.	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	82,32	16,14	BDI 1	20,35	1.675,21	RA
1.11.			SISTEMA DE PROTEÇÃO					-	2.763,26	
1.11.1.	Composição	23	EXECUÇÃO DA CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDES	M2	19,20	114,12	BDI 1	143,92	2.763,26	RA
1.12.			PISO MODULAR					-	95.804,64	
1.12.1.	Cotação	COT-02	PISO MODULAR COM PINOS DE AMORTECIMENTO	M2	432,00	190,00	BDI 2	221,77	95.804,64	RA
1.13.			FECHAMENTO - ALAMBRADO E TELA					-	107.343,12	
1.13.1.	Composição	17	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO (1. 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12BWG E MALHA QUADRADA 5X5 (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	473,82	169,22	BDI 1	213,40	101.113,19	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	Apelido do Empreendimento QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 12-24 (DES.)	Descrição do Lote QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	Município / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR									488.247,86	
1.13.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,67	587,04	BDI 1	740,32	4.197,61	RA
1.13.3.	Composição	006	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M	126,00	4,79	BDI 1	6,04	761,04	RA
1.13.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO 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	42,00	BDI 1	52,97	1.271,28	RA
1.14.			EQUIPAMENTOS					-	29.868,66	
1.14.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.068,28	BDI 1	5.130,51	5.130,51	RA
1.14.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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	2.469,80	BDI 1	3.114,66	3.114,66	RA
1.14.3.	Cotação	COT-03	PAR DE TABELAS DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA OFICIAL	UND	1,00	8.760,00	BDI 2	10.224,67	10.224,67	RA
1.14.4.	Cotação	COT-04	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM	UND	1,00	189,00	BDI 2	220,60	220,60	RA
1.14.5.	Cotação	COT-05	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA - ALTURA 4 M	UND	1,00	4.270,00	BDI 2	4.983,94	4.983,94	RA
1.14.6.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	1.207,84	BDI 1	1.523,21	4.569,63	RA
1.14.7.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1,00	1.288,28	BDI 1	1.624,65	1.624,65	RA
1.15.			CALÇADA EM CONCRETO					-	34.097,87	
1.15.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	270,87	0,64	BDI 1	0,81	219,40	RA
1.15.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	270,87	2,06	BDI 1	2,60	704,26	RA
1.15.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	227,87	96,31	BDI 1	121,46	27.677,09	RA
1.15.4.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA ESP=6CM (20X20X6)	M2	43,00	101,37	BDI 1	127,84	5.497,12	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR									488.247,86	
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.093,99	
1.16.1.	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	6,00	169,94	BDI 1	214,31	1.285,86	RA
1.16.2.	Composição	009	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UND	5,00	172,26	BDI 1	217,24	1.086,20	RA
1.16.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	93,50	19,02	BDI 1	23,99	2.243,07	RA
1.16.4.	SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	28,33	3,41	BDI 1	4,30	121,82	RA
1.16.5.	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	7,00	36,59	BDI 1	46,14	322,98	RA
1.16.6.	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	187,00	4,81	BDI 1	6,07	1.135,09	RA
1.16.7.	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	5,00	20,29	BDI 1	25,59	127,95	RA
1.16.8.	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	28,43	9,32	BDI 1	11,75	334,05	RA
1.16.9.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,62	BDI 1	128,15	128,15	RA
1.16.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,42	BDI 1	16,92	50,76	RA
1.16.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	36,51	BDI 1	46,04	92,08	RA
1.16.12.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	88,96	BDI 1	112,19	112,19	RA
1.16.13.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	145,04	BDI 1	182,91	182,91	RA
1.16.14.	Cotação	COT-07	REFLETOR LED 200W 6500K	UND	15,00	219,00	BDI 2	255,62	3.834,30	RA
1.16.15.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.010,31	BDI 1	2.535,20	2.535,20	RA
1.16.16.	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.078,54	BDI 1	1.360,15	1.360,15	RA

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,11%	BDI 2 16,72%	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 COM PISO MODULAR									488.247,86	
1.16.17.	Cotação	COT-14	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80mAh, RECARREGAVÉL, 16A	UND	1,00	121,00	BDI 2	141,23	141,23	RA
1.17.			ARBORIZAÇÃO					-	27.979,04	
1.17.1.	Cotação	COT-09	IPÊ BRANCO 5 A 6 METROS	UND	3,00	6.450,00	BDI 2	7.528,44	22.585,32	RA
1.17.2.	Composição	18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), ABERTURA DA VALA COM RETROESCADEIRA E PLANTIO DO IPÊ BRANCO	UND	4,00	1.069,25	BDI 1	1.348,43	5.393,72	RA
1.18.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.727,38	
1.18.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,04	BDI 1	26,53	212,24	RA
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	186,16	BDI 1	234,77	939,08	RA
1.18.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	165,06	2,77	BDI 1	3,49	576,06	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

sexta-feira, 7 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LUÍS HENRIQUE G. BECKER

CREA/CAU: 196514-1

ART/RRT: 0