



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS										
									402.216,98	
1.			OBRA PRAÇA DOS MOTORISTAS					-	41.044,67	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	39.510,67	
1.1.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	UN	1,00	20.140,24	BDI 1	24.236,76	24.236,76	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	466,08	BDI 1	560,88	1.682,64	RA
1.1.3.	Composição	COMP-02	TAPUME COM MADEIRITE RESINADO ROSA, COMPOSTO DE PONTALETES E SARRAFOS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	164,32	57,33	BDI 1	68,99	11.336,44	RA
1.1.4.	Composição	COMP-24	CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃO E BANHEIRO QUÍMICO PARA SERVIR DE CANTEIRO DE OBRA	UN	3,00	624,57	BDI 1	751,61	2.254,83	RA
1.2.			REMOÇÃO DA TELA DE ALAMBRADO E AREIA DA QUADRA					-	1.534,00	
1.2.1.	Composição	COMP-23	REMOÇÃO DA TELA DE ALAMBRADO E CAMADA DE AREIA DA QUADRA	H	20,00	50,54	BDI 1	60,82	1.216,40	RA
1.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,00	10,06	BDI 1	12,11	242,20	RA
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,00	3,13	BDI 1	3,77	75,40	RA
2.			QUADRA DE AREIA					-	249.849,04	
2.1.			PREPARAÇÃO DO TERRENO					-	6.337,08	
2.1.1.	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	264,00	0,68	BDI 1	0,82	216,48	RA
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	264,00	2,19	BDI 1	2,64	696,96	RA
2.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	30,92	BDI 1	37,21	595,36	RA
2.1.4.	Composição	COMP-16	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADA A CADA 2 METROS	M	76,00	52,79	BDI 1	63,53	4.828,28	RA
2.2.			DRENAGEM					-	8.616,24	
2.2.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	83,72	69,01	BDI 1	83,05	6.952,95	RA
2.2.2.	Composição	COMP-08	VALA DRENAGEM COM TUBO PVC, DN 150MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M	11,02	68,79	BDI 1	82,78	912,24	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS									402.216,98	
2.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,69	28,87	BDI 1	34,74	23,97	RA
2.2.4.	Composição	COMP-09	CAIXA INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M	UND	1,00	635,28	BDI 2	727,08	727,08	RA
2.3.			INSTALAÇÃO DA REDE HIDRÁULICA DO BEBEDOURO					-	894,92	
2.3.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	26,86	BDI 1	32,32	64,64	RA
2.3.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	27,33	BDI 1	32,89	65,78	RA
2.3.3.	Composição	COMP-09	CAIXA INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M	UND	1,00	635,28	BDI 1	764,50	764,50	RA
2.4.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS					-	15.725,09	
2.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,12	108,42	BDI 1	130,47	668,01	RA
2.4.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,40	73,51	BDI 1	88,46	4.812,22	RA
2.4.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	110,09	16,76	BDI 1	20,17	2.220,52	RA
2.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,36	21,62	BDI 1	26,02	1.336,39	RA
2.4.5.	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	4,64	848,74	BDI 1	1.021,37	4.739,16	RA
2.4.6.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	7,23	33,46	BDI 1	40,27	291,15	RA
2.4.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	64,60	4,22	BDI 1	5,08	328,17	RA
2.4.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	64,60	17,10	BDI 1	20,58	1.329,47	RA
2.5.			PREPARAÇÃO DA BASE					-	110.828,99	
2.5.1.	Composição	COMP-17	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N3) E MÃO DE OBRA	M3	13,20	148,92	BDI 1	179,21	2.365,57	RA
2.5.2.	Composição	COMP-10	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO	M2	264,00	57,16	BDI 1	68,79	18.160,56	RA
2.5.3.	Cotação	COT-08	AREIA DE VÔLEI E BEACH TENNIS	M3	63,47	1.207,55	BDI 2	1.382,04	87.718,08	RA
2.5.4.	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	11,00	195,26	BDI 1	234,98	2.584,78	RA
2.6.			FECHAMENTO - ALAMBRADO E TELA					-	90.724,73	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS									402.216,98	
2.6.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	408,00	175,25	BDI 1	210,90	86.047,20	RA
2.6.2.	Composição	COMP-25	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ABRIR	UN	3,60	636,89	BDI 1	766,43	2.759,15	RA
2.6.3.	Composição	COMP-12	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M	102,00	5,39	BDI 1	6,49	661,98	RA
2.6.4.	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	43,50	BDI 1	52,35	1.256,40	RA
2.7.			EQUIPAMENTOS					-	16.721,99	
2.7.1.	Cotação	COT-03	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA	UND	1,00	2.250,00	BDI 2	2.575,13	2.575,13	RA
2.7.2.	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	3,00	1.295,23	BDI 1	1.558,68	4.676,04	RA
2.7.3.	Cotação	COT-22	BANCO DE MADEIRA	UN	4,00	858,51	BDI 2	982,56	3.930,24	RA
2.7.4.	Cotação	COT-09	REDE DE VÔLEI E BEACH TENNIS	UND	1,00	379,99	BDI 2	434,90	434,90	RA
2.7.5.	Cotação	COT-10	POSTE PARA SUSTENTAÇÃO DA REDE	UND	1,00	1.649,90	BDI 2	1.888,31	1.888,31	RA
2.7.6.	Cotação	COT-11	FITA DEMARCATÓRIA	M	68,00	2,16	BDI 2	2,47	167,96	RA
2.7.7.	Cotação	COT-19	MAPA TÁTIL	UN	1,00	2.664,40	BDI 2	3.049,41	3.049,41	RA
3.			CALÇADA					-	99.202,85	
3.1.			DEMOLIÇÃO					-	2.433,20	
3.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,91	112,25	BDI 1	135,08	1.473,72	RA
3.1.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,91	10,06	BDI 1	12,11	132,12	RA
3.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219,46	3,13	BDI 1	3,77	827,36	RA
3.2.			PREPARAÇÃO DO TERRENO/CALÇADAS E GRAMA SINTÉTICA					-	2.180,87	
3.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	630,31	2,19	BDI 1	2,64	1.664,02	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS										
									402.216,98	
3.2.2.	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	630,31	0,68	BDI 1	0,82	516,85	RA
3.3.			MEIO-FIO					-	6.969,82	
3.3.1.	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	138,40	44,00	BDI 2	50,36	6.969,82	RA
3.4.			CALÇADA EM CONCRETO E PEDRA PORTUGUESA					-	54.869,78	
3.4.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,22	111,91	BDI 2	128,08	2.077,46	RA
3.4.2.	Composição	COMP-18	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	48,00	52,94	BDI 1	63,71	3.058,08	RA
3.4.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	64,76	145,04	BDI 1	174,54	11.303,21	RA
3.4.4.	Composição	COMP-20	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	324,60	59,54	BDI 1	71,65	23.257,59	RA
3.4.5.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	51,57	244,50	BDI 1	294,23	15.173,44	RA
3.5.			JUNTA DE DILATAÇÃO					-	5.051,38	
3.5.1.	Composição	COMP-21	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	150,16	20,24	BDI 1	24,36	3.657,90	RA
3.5.2.	Composição	COMP-22	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	150,16	7,71	BDI 1	9,28	1.393,48	RA
3.6.			GRAMA SINTÉTICA					-	25.730,12	
3.6.1.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,47	129,20	BDI 1	155,48	539,52	RA
3.6.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	22,81	42,32	BDI 1	50,93	1.161,71	RA
3.6.3.	Cotação	COT-18	GRAMA SINTÉTICA	M²	177,86	118,04	BDI 2	135,10	24.028,89	RA
3.7.			ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO					-	1.967,68	
3.7.1.	Cotação	COT-14	AMOR PERFEITO	UND	12,00	21,91	BDI 2	25,08	300,96	RA
3.7.2.	Cotação	COT-15	CEREJEIRA-DO-JAPÃO	UND	2,00	40,84	BDI 2	46,74	93,48	RA
3.7.3.	Cotação	COT-16	PRIMAVERA	UND	6,00	29,61	BDI 2	33,89	203,34	RA
3.7.4.	Cotação	COT-17	BUXINHO	UND	35,00	34,20	BDI 2	39,14	1.369,90	RA
4.			SERVIÇOS FINAIS					-	12.120,42	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS									402.216,98	
4.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.946,26	
4.1.1.	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	4,00	189,67	BDI 1	228,25	913,00	RA
4.1.2.	Composição	COMP-15	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSOS	UNID	4,00	158,43	BDI 1	190,65	762,60	RA
4.1.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	52,00	21,84	BDI 1	26,28	1.366,56	RA
4.1.4.	SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4,00	10,58	BDI 1	12,73	50,92	RA
4.1.5.	SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	22,50	3,44	BDI 1	4,14	93,15	RA
4.1.6.	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	158,50	5,16	BDI 1	6,21	984,29	RA
4.1.7.	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	3,00	23,53	BDI 1	28,32	84,96	RA
4.1.8.	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	15,00	10,84	BDI 1	13,04	195,60	RA
4.1.9.	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	111,76	BDI 1	134,49	134,49	RA
4.1.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	14,70	BDI 1	17,69	53,07	RA
4.1.11.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	95,28	BDI 1	114,66	114,66	RA
4.1.12.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	155,34	BDI 1	186,94	186,94	RA
4.1.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	2,00	36,55	BDI 2	41,83	83,66	RA
4.1.14.	Cotação	COT-20	REFLETOR LED 200W 6500K	UN	10,00	172,34	BDI 1	207,39	2.073,90	RA
4.1.15.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	1.771,41	BDI 1	2.131,71	2.131,71	RA
4.1.16.	Cotação	COT-23	POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.500,00	BDI 2	1.716,75	1.716,75	RA
4.2.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	1.174,16	
4.2.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,33	BDI 1	29,28	234,24	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA DE AREIA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MOTORISTAS										402.216,98
4.2.2.	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	195,26	BDI 1	234,98	939,92	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

Local

quarta-feira, 2 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LUÍS HENRIQUE GUERINO BECKER
CREA/CAU: 196514-1
ART/RRT: 0