



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

Planilha de Orçamento

OBRA: Construção de Praça na Rua Vereador Tomé Machado de Souza.

Area total do projeto: 1290,00 m2

LOCAL: Rua Vereador José Tomé Machado de Souza, Ponta da Barra, Laguna/SC. Em frente à Capela São José.

BDI: 23,58% e 18,25%

DATA: junho/2020

data ref.: mão de obra desonerada

ITEM	sinapi	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN	CUSTO		PREÇO	
					UNIT (R\$)	UNIT (R\$)	UNIT (R\$)	TOTAL(R\$)
1	cód.	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	74209/001	PLACA DA OBRA 2 X 1,0	2,00	m2	R\$ 406,92	502,87		1.005,74
		TOTAL ITEM 1						1.005,74
2		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS						
2.1.1	97635	REMOÇÃO DAS LOJOTAS DE FORMA MANUAL PARA REAPROVEITAMENTO (20 % de quebra)	147,00	m2	R\$ 11,76	14,53		2.135,91
2.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DO SOLO COM RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	1.290,00	m2	R\$ 0,25	,31		399,90
		TOTAL ITEM 2						2.535,81
3		CONSTRUÇÕES E PAISAGISMO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 cm, ESPESSURA 6 cm	542,50	m2	R\$ 42,77	52,86		28.676,55
3.1.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COLORIDO, COM BLOCOS NO FORMATO CHAPÉU DE BISPO E QUADRADO (20X20X6 cm) COR MARROM DE ESPESSURA 6 cm	147,00	m2	R\$ 57,98	71,65		10.532,55
3.1.3	92394 (- 712)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DO BLOCO SEXTAVADO. RETIRADA DA COMPOSIÇÃO: 712 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO = 35,05	118,00	m2	R\$ 11,65	14,40		1.699,20
3.1.4	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO COM ESPESSURA DE 8 cm.	127,00	m2	R\$ 46,70	57,71		7.329,17
	93679	EXECUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA COR VERMELHO conforme projeto	7,50	m2	R\$ 57,98	71,65		537,38
3.1.5	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)	116,00	m	R\$ 33,47	41,36		4.797,76
3.1.6	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	87,50	m	R\$ 36,65	45,29		3.962,88
3.1.7	4729	BRITA GRADUADA - para base do paver: (542,50 + 147 + 245 = 934,5) x 0,05 = 46,72 m3 e base do piso emborrachado do parque infantil: (28,8 x 0,05 = 1,44 m3)	48,16	m3	R\$ 72,98	90,19		4.343,55
	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO coloração cimento queimado DE DIMENSÕES 60 x 60 antiderrapante, INCLUINDO REJUNTE COLORIDO E ARGAMASSA COLANTE de uso externo, do tipo piso sobre piso.	99,50	m2	R\$ 138,00	170,54		16.968,73
	COTAÇÃO	PISO EMBORRACHADO PARA PARQUE INFANTIL, 40 mm, COR VERDE, APOIADO EM BERÇO DE BRITA GRADUADA.	29,00	m2	R\$ 209,70	259,15		7.515,35
3.1.8	99235	ESPERA EM CONCRETO para os mobiliários (lixeiras, bancos, bicicletário, sapatas de fixação dos pergolados e parque infantil) FCK 25 MPA	4,00	m3	R\$ 362,78	448,32		1.793,28
		TOTAL ITEM 3.1						88.156,40
3.2		MOBILIÁRIO/EQUIPAMENTOS URBANOS						
3.2.1	COTAÇÃO	BANCO COM ENCOSTO	6,00	un	R\$ 619,50	732,56		4.395,36

Claudione Fernandes de Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/SC A87048-0
 Matrícula: 565301

3.2.2	COTAÇÃO	BANCO SEM ENCOSTO	9,00	un	R\$ 542,50	641,51	5.773,59
3.2.3	COTAÇÃO	MESA PARA XADREZ COM 4 BANCOS FIXOS	3,00	un	R\$ 705,61	834,38	2.503,14
3.2.4	COTAÇÃO	BICICLETÁRIO - PARACICLO	2,00	un	R\$ 263,98	312,16	624,32
3.2.5	COTAÇÃO	LIXEIRA SELETIVA com dois sextos de 60 l	4,00	M1	R\$ 535,10	632,76	2.531,04
3.2.6	COMPOSIÇÃO	PERGOLADO EM MADEIRA APARELHADA E TRATADA EM EM L COM 6 X 2,20 M EM CADA LADO CONFORME PROJETO. PINTURA EM VERNIZ DUAS DEMÃOS COM BASE FLANGEADA / PARAFUSADA SOBRE BLOCO DE CONCRETO SOBRE PAVER.	1,00	un	R\$ 7.367,23	8.711,75	8.711,75
3.2.7	COTAÇÃO	TORRE DE PARQUE INFANTIL - madeira	1,00	un	R\$ 5.345,50	6.321,05	6.321,05
3.2.8	COTAÇÃO	BALANÇO BARCO - madeira	1,00	un	R\$ 2.422,50	2.864,61	2.864,61
3.2.9	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR H = 3 M para luminária solar	13,00	un	R\$ 348,92	431,20	5.605,60
	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED COM ALIMENTAÇÃO SOLAR 60W	13,00	un	R\$ 331,96	410,24	5.333,12
		TOTAL ITEM 3.2					44.663,58
3.3		PAISAGISMO					
3.4.1	COTAÇÃO	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA 12 cm com frete	43,60	un	R\$ 2,34	2,89	126,00
3.4.2	4734	PEDRA BEGE SEIXO NATURAL	1,00	m3	R\$ 79,97	98,83	98,83
3.4.3	34549	ARGILA EXPANDIDA OU CASCA DE PINUS - ACABAMENTO PARA OS CANTEIROS DOS HIBISCUS, PITANGAS E CAPIM LIMÃO (30,5 m2 x 0,05)	1,52	m3	R\$ 199,50	246,54	374,74
3.4.4	7253	TERRA VEGETAL PARA A ÁREA DOS CANTEIROS (HIBISCOS, PITANGA, BOUGANVILLE, PITOSPORO, YPÊ E ERVAS) - 45 m2 x 0,20 m - livre de ervas daninhas.	9,00	m3	R\$ 113,57	140,35	1.263,15
3.4.5	39323	MANTA GEOTÊXTIL - berço para o seixo natural	7,00	m2	R\$ 12,58	15,55	108,85
3.4.6	98509	PLANTIO DE PITÓSPORO MINI - Pittosporum tobira mini (porte mínimo 0,30 m) - CERCA VIVA BAIXA	50,00	un	R\$ 28,76	35,54	1.777,00
3.4.7	98509	PLANTIO DE ALFAZEMA - Lavandula sp	25,00	un	R\$ 28,76	35,54	888,50
3.4.8	98509	PLANTIO DE ARRUDA - Ruta graveolens	25,00	un	R\$ 28,76	35,54	888,50
3.4.9	98509	PLANTIO DE HORTELÃ VARIEGATA- Mentha suaveolens variegata	25,00	un	R\$ 28,76	35,54	888,50
3.4.10	98509	PLANTIO DE CAPIM-LIMÃO - Cymbopogon citratus	6,00	un	R\$ 28,76	35,54	213,24
3.4.11	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - Zoysia japonica (EM ROLO OU EM LEIVA)	309,00	m2	R\$ 13,34	16,49	5.095,41
3.4.12	98505	PLANTIO DE VINCA - CAIXARIA - Catharanthus roseus - forração	1,00	m2	R\$ 41,73	51,57	51,57
3.4.13	98510	PLANTIO DE HIBISCUS - Hibiscus rosa-sinensis	21,00	un	R\$ 46,48	57,44	1.206,24
3.4.14	98510	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA PITANGUA - Eugenia uniflora	7,00	un	R\$ 46,48	57,44	402,08
3.4.15	98510	PLANTIO DE ÁRVORE YPÊ AMARELO - Tabebuia chrysostricha, COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 2,00 m	3,00	un	R\$ 46,48	57,44	172,32
3.4.16	98510	PLANTIO DE BOUGANVILLE/PRIVAVERA - Bougainvillea glabra	3,00	un	R\$ 46,48	57,44	172,32
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO - Canteiros	50,00	m2	R\$ 3,65	4,51	225,50
		TOTAL ITEM 3.3					13.952,75
TOTAIS		TOTAL GLOBAL ORÇAMENTO(Material+Mão de Obra c/ encargos e BDI).....					R\$ 150.314,28


 Claudione Fernandes de Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/SC A87048-0
 Matrícula: 565301