

**QUANTITATIVO DE MATERIAIS****OBRA:** Implantação de pista de laço no Centro Municipal de Eventos**ENDEREÇO:** Rua Manoel Lopes Filhos, s/n - Bairro Santa Cruz**DATA:** 08/06/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Locação convencional de obra através de pontaletes de madeira	m <sup>2</sup>	5.829,40
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	3,00
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
2.1	Escavação para estruturas de fundação: mourões 30x30cm e fundações 64x64cm	m <sup>3</sup>	9,81
2.2	Concreto usinado bombeável, fck 30mpa, incluso serviço de bombeamento para fundações e mourões	m <sup>3</sup>	3,04
2.3	Impermeabilização de estruturas enterradas, com betume, duas demãos para pilares de madeira enterrados	m <sup>2</sup>	28,96
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	Mourões 14 16x300	und	30,00
3.2	Mourões 16 20x400	und	30,00
3.3	Mourões 16 a 20	und	782,00
3.4	Lascas	m	654,00
3.5	Tábuas 3x15x400	m	711,00
3.6	Tábuas 3,5x15x400	m	4.428,00
3.7	Vigas 6x16	m	108,00
3.8	Vigas 8x16	m	30,00
3.9	Travas 5x10	m	276,00
3.10	Dobradiças com tranca	und	76,00
3.11	Carretilha	und	24,00
3.12	Tranca de ferro com molas	und	4,00



3.13	Tranca com cabos	und	13,00
3.14	Tranco de ferro para portão 4m	und	6,00
3.15	Estirante 1/2	und	54,00
3.16	Alças	und	54,00
3.17	Batente para portão	und	34,00
3.18	Cordoalha GLV 5m	m	2.216,00
3.19	Cobertura de telha 5mm com ferragem	m <sup>2</sup>	101,30
3.20	Parafuso 3/8x4	und	210,00
3.21	Parafuso 1/82x100	und	61,00
3.22	Parafuso 5/16 x 2 1/2	und	495,00
3.23	Parafuso 5/16 x 4 1/2	und	840,00
3.24	Parafuso 5/16 x 100	und	6.150,00
3.25	Chapa de aluzinco	m	412,00
3.26	Piche para mourão e estruturas enterradas	kg	250,00
3.27	Pregos 17x27 / 19x39 / 20x48 / 24x60 / 15x25	kg	135,00
3.28	Barras de 1/2"	und	22,00
3.29	Pedra britada 1	m <sup>3</sup>	46,00
3.30	Areia branca ou industrial	m <sup>3</sup>	46,00
3.31	Sacos de cimento	und	320,00
3.32	Tábua de madeira para caixaria	m	200,00
3.33	Treliça TG.8L6 / 4,2x4,2mm	und	60,00
3.34	Assoalho com nó	m <sup>2</sup>	26,50
3.35	Tábua para paredes horizontais macho-fêmea	m <sup>2</sup>	212,60
3.36	Pontaleta 11-14	und	20,00
3.37	Escada casa do juiz	und	1,00
3.38	Escada casa do narrador	m <sup>2</sup>	1,00
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>		
4.1	Betume para aplicação na madeira	m <sup>2</sup>	37,26
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		



5.1	Porta de madeira para pintura semi-oca, 80x210cm, espessura de 3,5cm, completa - Fornecimento e Instalação	und	2,00
5.2	Janela de correr em alumínio, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnição de vidro 4mm	m <sup>2</sup>	9,64
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN50mm (1 1/2") - Fornecimento e Instalação	m	150,00
6.2	Quadro de distribuição de energia de embutir - Fornecimento e Instalação	und	1,00
6.3	Disjuntor termomagnético 10 a 30A - Fornecimento e Instalação	und	2,00
6.4	Disjuntor termomagnético 35 a 50A - Fornecimento e Instalação	und	1,00
6.5	Luminária LED 2x18W - Fornecimento e Instalação	und	3,00
6.6	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN25mm (3/4") - Fornecimento e Instalação	m	15,00
6.7	Cabo de cobre isolado 2,5mm <sup>2</sup> , anti chama - Fornecimento e Instalação	m	200,00
6.8	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T, incluindo suporte e placa - Fornecimento e Instalação	und	6,00
6.9	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir (2P+T), 10 A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e Instalação	und	2,00
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Pé direito 5m	und	4,00
7.2	Pé direito 4m	und	8,00
7.3	Pé direito 6m	m <sup>2</sup>	12,00
7.4	Tesoura 15 - 17	und	10,00
7.5	Caibro tesoura 11 - 14	und	10,00
7.6	Linha caibro 15 - 17	und	40,00
7.7	Caibros 7 - 10	und	10,00
7.8	Sarrafos	und	20,00
7.9	Telhamento fibrocimento 6mm	m <sup>2</sup>	71,30
7.10	Parafusos 1/2x100	und	21,00
7.11	Parafusos 3/8x4	und	6,00
7.12	Parafusos 5/16 x 1/2	und	90,00
7.13	Parafusos 5/16 x 4 1/2	und	84,00
7.14	Parafusos 5/16 x 100	und	615,00
7.15	Prego (tamanhos diversos)	kg	15,00
7.16	Cumeeira	m <sup>2</sup>	15,20



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
8.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	85,00
8.2	Placa de registro histórico	und	1,00