OBRA :	CAMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE						Taxas	LS	83,71%
ORÇAMENTO :	ILUMINAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA							BDI	29,07%
LOCAL :	CAMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE								
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.)(R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.)(R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.)(R$)**
1	**ILUMINAÇÃO DA QUADRA COBERTA**								
1.1	Cabo # 2,5 mm² -750V- 70°C - isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogenio LSZH, conforme norma: NBR 13248, NM 280 e IEC 60228 MOD), cores vermelho, azul e verde	m	100,00	1,14	114,00	4,05	405,00	5,19	**519,00**
1.2	Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750 Volts, em rolos de 19 mm x 20 m.	RL	2,00	6,56	13,12	2,47	4,94	9,03	**18,06**
1.3	Fita isolante tipo Auto Fusão, em rolos de 19 mm x 5 metros	RL	4,00	11,69	46,76	3,71	14,84	15,40	**61,60**
1.4	Luminária LED tipo High Bay, uso interno, instalação suspensa com suporte Potência: 100 W Tipo de LED: SMD ou COB Alimentação: Bivolt Automático 90V - 240V Certificação: CE Temperatura de Cor: 6.000-6.500K - Branco Frio Vida útil mínima: 50.000 horas, com garantia do fabricante Grau de Proteção Mínimo: IP 65 Construção: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó, ou grafeno e liga de platina.	PÇ	6,00	291,44	1.748,64	58,77	352,62	350,21	**2.101,26**
1.5	Luminária LED tipo High Bay, uso interno, instalação suspensa com suporte Potência: 300 W Tipo de LED: SMD ou COB Alimentação: Bivolt Automático 90V - 240V Certificação: CE Temperatura de Cor: 6.000-6.500K - Branco Frio Vida útil mínima: 50.000 horas, com garantia do fabricante Grau de Proteção Mínimo: IP 65 Construção: Liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó, ou grafeno e liga de platina.	PÇ	21,00	563,20	11.827,20	71,13	1.493,73	634,33	**13.320,93**
1.6	REVISÃO E TESTES DE FUNCIONAMENTO DO QUADRO DE ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO.	UN	1,00	0,00	0,00	406,01	406,01	406,01	**406,01**
1.7	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL POR LED PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM ALTURA MÁXIMA ATÉ 15 METROS DE ALTURA, COM USO DE ANDÁIME MÓVEL OU PLATAFORMA ELEVATÓRIA.	UN	21,00	24,14	506,94	58,77	1.234,17	82,91	**1.741,11**
1.8	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL POR LED PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM ALTURA MÁXIMA ATÉ 6 METROS DE ALTURA, COM USO DE ANDÁIME MÓVEL OU PLATAFORMA ELEVATÓRIA.	UN	6,00	12,07	72,42	34,07	204,42	46,14	**276,84**
1.9	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA-SC	UN	1,00	0,00	0,00	233,94	233,94	233,94	**233,94**
				TOTAL GERAL:	**14.329,08**		**4.349,67**		**18.678,75**

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIZ ANDRE LAGO
Data: 16/11/2022 16:18:57-0300
Verifique em https://verificador.iti.br