

**ORÇAMENTO PARA ILUMINAÇÃO DAS QUADRAS DE ESPORTE**

**Valor total com BDI R\$ 34.583,19**

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR em R\$	VALOR com BDI R\$	TOTAL em R\$
	<b>1</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 34.583,19</b>
91926	1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,70	R\$ 4,07	R\$ 5,09	R\$ 715,81
91928	1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	367,50	R\$ 6,60	R\$ 8,25	R\$ 3.031,88
91930	1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	283,50	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 3.192,92
91932	1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 14,83	R\$ 18,54	R\$ 222,45
91868	1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,50	R\$ 10,89	R\$ 13,61	R\$ 156,54
96563	1.6	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	178,00	R\$ 19,96	R\$ 24,95	R\$ 4.441,10
Orçado na região	1.7	PERFILADO PERFURADO REFORÇADO 38 X 38 MM, CHAPA 18	M	178,00	R\$ 23,37	R\$ 29,21	R\$ 5.199,83
12038	1.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 528,68	R\$ 660,85	R\$ 660,85
Orçado na região	1.9	REFLETOR LED 200W, MÍNIMO 18.000 LÚMENS - ÂNGULO 120º - COR DA LUZ (6000K OU 6500K) - BIVOLT	UN	48,00	R\$ 179,91	R\$ 224,89	R\$ 10.794,60
5928	1.10	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	23,42	R\$ 165,29	R\$ 206,61	R\$ 4.838,86
21127	1.11	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,00	R\$ 5,67	R\$ 7,09	R\$ 28,35
88247	1.12	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,42	R\$ 20,28	R\$ 25,35	R\$ 289,50
88264	1.13	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,42	R\$ 27,68	R\$ 34,60	R\$ 395,13
Orçado na região	1.14	DPS (dispositivo protetor de surto) 1 POLO - TRILHO DIN - COM INDICAÇÃO DE CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA - TENSÃO DE 275V - CLASSE II	UN	3,00	R\$ 64,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00
34653	1.15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	R\$ 9,09	R\$ 11,36	R\$ 45,45
34616	1.16	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	R\$ 52,13	R\$ 65,16	R\$ 130,33
39456	1.17	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 159,68	R\$ 199,60	R\$ 199,60

Maravilha, 21 de maio de 2021

Obs.: BDI de 25%

Eng. Mauro Dagostin  
Crea/SC 104.349-0