



ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL

Município:	AMAPORÁ-PR						
Projeto:	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL						
CÓDIGO X	UD	QUANT	UNIT	VALORES			
				MÃO DE OBRA	V.TOTAL	SUBTOTAL	
1	MATERIAIS NECESSÁRIOS						R\$ 68.029,88
1.2	ARAME GALVANIZADO 12 AWG	kg	9	R\$ 39,93	R\$ 3,60	R\$ 391,80	
1.3	ARRUELA QUADRADA	un	60	R\$ 2,73	R\$ 0,93	R\$ 220,00	
1.4	BARRAMENTO TIPO PENTE BIPOLAR – 50A	un	1	R\$ 34,33	R\$ 1,77	R\$ 36,10	
1.5	CABEÇOTE PVC “1”	un	8	R\$ 3,93	R\$ 0,87	R\$ 38,40	
1.6	CAIXA CONCRETO 30X30X30 C/ TAMPA	un	34	R\$ 79,33	R\$ 17,33	R\$ 3.286,67	
1.7	CAIXA DE COMANDO 40x30x20cm IP66 COM FECHO TIPO LINGUETA	un	1	R\$ 286,67	R\$ 12,50	R\$ 299,17	
1.8	CINTA PLÁSTICA AUTO TRAVANTE T80 R PRETA P. COPE	un	170	R\$ 1,13	R\$ 0,25	R\$ 235,17	
1.9	CONECTOR SPLIT BOLT 10mm	un	30	R\$ 9,77	R\$ 2,37	R\$ 364,00	
1.10	CONECTOR WAGO 5 VIAS	un	26	R\$ 4,77	R\$ 0,70	R\$ 142,13	
1.11	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN	un	8	R\$ 215,00	R\$ 30,33	R\$ 1.962,67	
1.12	CURVA LONGA DE PVC “1”	un	12	R\$ 6,57	R\$ 0,82	R\$ 88,60	
1.14	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD REFORÇADO “1 ” 32mm	un	300	R\$ 3,77	R\$ 0,73	R\$ 1.350,00	
1.15	ELETRODUTO PVC “1”	m	32	R\$ 14,67	R\$ 2,37	R\$ 545,07	
1.16	FECHO P/ FITA FUSIMEC ¾	un	5	R\$ 2,20	R\$ 0,58	R\$ 13,92	
1.17	FIO DE COBRE FLEX 10mm	un	500	R\$ 13,73	R\$ 2,37	R\$ 8.050,00	
1.18	FIO DE COBRE FLEX 2,5mm	m	250	R\$ 3,27	R\$ 1,27	R\$ 1.133,33	
1.19	FITA DE AÇO FUSIMEC LISA 3/4	m	5	R\$ 9,63	R\$ 1,37	R\$ 55,00	
1.20	FITA ISOLANTE 20 MTS	m	5	R\$ 9,40	R\$ 1,37	R\$ 53,83	
1.21	FITA ISOLANTE AMARELA	un	2	R\$ 6,40	R\$ 1,37	R\$ 15,53	
1.22	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 10 MTS	un	3	R\$ 25,33	R\$ 2,40	R\$ 83,20	
1.23	FITA ISOLANTE BRANCA	un	2	R\$ 6,37	R\$ 1,40	R\$ 15,53	
1.24	FLANGE PVC “1”	un	10	R\$ 3,40	R\$ 0,82	R\$ 42,17	
1.25	LUVA DE PVC “ 1”	un	60	R\$ 2,37	R\$ 0,68	R\$ 183,00	
1.26	MAO FRANCESA PLANA 619MM	un	16	R\$ 23,03	R\$ 2,37	R\$ 406,40	
1.27	PARAFUSO CABECA QUAD.125MM	un	40	R\$ 13,73	R\$ 3,37	R\$ 684,00	
1.28	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	un	8	R\$ 18,07	R\$ 3,37	R\$ 171,47	
1.29	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	un	8	R\$ 21,10	R\$ 3,37	R\$ 195,73	
1.30	POSTE CONCRETO D-150/10,5M	un	8	R\$ 2.100,00	R\$ 500,00	R\$ 20.800,00	
1.31	REFLETOR LED 500W CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	un	24	R\$ 886,67	R\$ 236,67	R\$ 26.960,00	
1.32	TERMINAL ILHOS 10mm²	un	16	R\$ 3,67	R\$ 0,40	R\$ 65,07	
1.33	TRILHO DIN EM AÇO GALVANIZADO	un	2	R\$ 23,10	R\$ 2,37	R\$ 50,93	
2	TOTAL GERAL						R\$ 68.029,88