



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO  
CINCATARINA**



Obra: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Local: CAMPO DE FUTEBOL PAULO ROBERTO GOMES DE CORREIA PINTO - SANTA CATARINA - SC

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	
		R\$	%
01	POSTES	85.111,08	47,56%
02	PROJETORES / QUADRO DE DISJUNTORES	69.891,02	39,06%
03	SERVIÇOS	23.946,56	13,38%
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>		<b>178.948,66</b>	<b>100,00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO  
CINCATARINA



Obra: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Local: CAMPO DE FUTEBOL PAULO ROBERTO GOMES DE CORREIA PINTO - SANTA CATARINA - SC

BDI: 25,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	COD.CINCATARINA
<b>01</b>	<b>POSTES</b>						
01.01	Cruzeta aço 3m.	und	6,00	R\$ 871,50	R\$ 1.089,38	R\$ 6.536,25	<b>17879</b>
01.02	Caixa de Passagem para cabos elétrico, em concreto pré-moldado, 65x41x70cm interno, espessura mínima de 8cm, devendo resistir no mínimo 125 kN.	und	11,00	R\$ 265,53	R\$ 331,91	R\$ 3.651,04	
01.03	Poste convencional caixa MEE aparente Trifásico 125A, 9/300daN, Padrão CELSC	um	1,00	R\$ 1.669,70	R\$ 2.087,13	R\$ 2.087,13	<b>MERCADO</b>
01.04	Poste Seção Circular 20m	und	6,00	R\$ 8.133,00	R\$ 10.166,25	R\$ 60.997,50	<b>MERCADO</b>
01.05	Isolador roldana porcelana	und	2,00	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 30,88	<b>5013</b>
01.06	Conector Cunha Tipo IV.	und	1,00	R\$ 3,57	R\$ 4,46	R\$ 4,46	<b>CIM8256</b>
01.07	Disjuntor Tripolar 100a 16ka 380vca Siemens	um	2,00	R\$ 576,68	R\$ 720,85	R\$ 1.441,70	<b>MERCADO</b>
01.08	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A 25KA 380V TM210 FTFM FIXO - SIEMENS	um	2,00	R\$ 786,63	R\$ 983,29	R\$ 1.966,58	<b>MERCADO</b>
01.09	Haste para Aterramento de Cobre 3/4"x2400mm x 13mm alta camada com conector cunha cabo-haste	und	1,00	R\$ 72,05	R\$ 90,06	R\$ 90,06	<b>CIM8285</b>
01.10	Armação secundária	und	1,00	R\$ 43,80	R\$ 54,75	R\$ 54,75	<b>2271</b>
01.11	Cabo Cobre Nú até #35mm <sup>2</sup>	kg	30,00	R\$ 49,50	R\$ 61,88	R\$ 1.856,25	<b>CIM8314</b>
01.12	Tampão de Ferro Nodular 125kN NBR 10160, Padrão Celesc 700x460mm	und	11,00	R\$ 460,00	R\$ 575,00	R\$ 6.325,00	<b>CIM8295</b>

01.13	DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surtos, tensão máxima em regime permanente (UC): 275 v, corrente máxima de descarga (imáx): 40 ka, classe II, com sinalização remota de estado. Montagem DIN 35 mm conforme IEC 60715. Deve atender aos requisitos das normas ABNT NBR IEC 61643-1, ABNT NBR 5419-1:2015.	und	1,00	R\$ 55,58	R\$ 69,48	R\$ 69,48	<b>CIM8295</b>
<b>SUBTOTAL 01</b>						<b>R\$ 85.111,08</b>	
<b>02</b>	<b>PROJETORES / QUADRO DE DISJUNTORES</b>						

02.01	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Monopolar, curva C, corrente nominal de 4 a 10A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	und	2,00	R\$ 24,70	R\$ 30,88	R\$ 61,75	<b>6.56</b>
02.02	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Monopolar, curva C, corrente nominal de 16 a 25A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	und	4,00	R\$ 30,88	R\$ 38,60	R\$ 154,40	<b>6.57</b>
02.03	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Monopolar, curva C, corrente nominal de 32 a 40A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	und	13,00	R\$ 33,35	R\$ 41,69	R\$ 541,94	<b>6.58</b>
02.04	Projektor/Refletor LED SMD. Marca IMEXLED. Modelo HB01-P-660. 660 Watts	und	24,00	R\$ 1.579,99	R\$ 1.974,99	R\$ 47.399,70	<b>CIN13314</b>
02.05	Eletroduto corrugado Ø1.1/2" em PEAD	m	40,00	R\$ 3,95	R\$ 4,94	R\$ 197,50	<b>6.66</b>
02.06	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar	m	180,00	R\$ 46,00	R\$ 57,50	R\$ 10.350,00	<b>ORSE-2966</b>
02.07	Eletroduto corrugado Ø2" em PEAD	m	80,00	R\$ 8,08	R\$ 10,10	R\$ 808,00	<b>CIM8330</b>
02.08	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 - (ROLO COM 100 M).	und	4,00	R\$ 330,00	R\$ 412,50	R\$ 1.650,00	<b>CIN15186</b>
02.09	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 - (ROLO COM 100 M).	und	1,00	R\$ 2.020,00	R\$ 2.525,00	R\$ 2.525,00	<b>CIN15189</b>
02.09	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 - (ROLO COM 100 M).	und	3,00	R\$ 1.515,00	R\$ 1.893,75	R\$ 5.681,25	<b>CIN15188</b>
02.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	und	2,00	R\$ 208,59	R\$ 260,74	R\$ 521,48	<b>39805</b>
<b>SUBTOTAL 02</b>						<b>R\$ 69.891,02</b>	

03 SERVIÇOS								
03.01	Serviço de instalação, retirada ou substituição de Refletor/Projektor (em topo de Poste ou teto ginásios e estádios).	und	6,00	R\$ 29,90	R\$ 37,38	R\$ 224,25	5.13	
03.02	Serviço de substituição ou instalação de disjuntor monofásico ou bifásico, DR ou DPS a em quadro de distribuição de baixa tensão.	und	23,00	R\$ 118,32	R\$ 147,90	R\$ 3.401,70	CIM8241	
03.03	Serviço de substituição ou instalação de disjuntor trifásico ou contatora em quadro de distribuição de baixa tensão.	und	3,00	R\$ 17,95	R\$ 22,44	R\$ 67,31	CIM8240	
03.04	Serviço de lançamento de condutor até 10mm <sup>2</sup> em eletroduto subterrâneo (1, 2, 3 ou 4 condutores de um mesmo circuito). Em metros.	und	400,00	R\$ 27,60	R\$ 34,50	R\$ 13.800,00	5.16	
03.05	Transporte de Poste, Comprimento Maior ou Igual a 12 metros ou Resistência de 1000 daN ou Mais, em Percurso de 11 a 20 Km, por Poste	und	6,00	R\$ 151,56	R\$ 189,45	R\$ 1.136,70		
03.06	Serviço de construção de caixa de passagem de até 80x70x60cm com tampa de concreto com fornecimento de material (CIM8230)	und	10,00	R\$ 41,58	R\$ 51,98	R\$ 519,75	CIM8230	
03.07	Serviço de lançamento de condutor até 25mm <sup>2</sup> em eletroduto subterrâneo (1, 2, 3 ou 4 condutores de um mesmo circuito). Em metros.	m	300,00	R\$ 11,96	R\$ 14,95	R\$ 4.485,00	5.17	
03.08	Serviço de instalação, retirada ou substituição de suporte/cruzeta para instalação de luminária/projetor.	und	6,00	R\$ 41,58	R\$ 51,98	R\$ 311,85	5.15	
<b>SUBTOTAL 03</b>						<b>R\$ 23.946,56</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 178.948,66</b>					