

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META	
											DATA :	VERSÃO
<b>OBRA:</b> REFORMA DA ESTRUTURA ELÉTRICA DA ESCOLA CARMÍ RODRIGUES <b>LOCAL:</b> MÃE DO RIO, PARÁ <b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ / CNPJ: 05.363.023/0001 - 84 <b>RESP. TÉCNICO:</b> ANTONIO F.SANTANA DE C.JUNIOR / CREA-PA 1516600720												
<b>DATA :</b> BDI : 30,00% L.S. Hora: 83,87% L.S. Mês: 44,39%												
<b>FONTE</b> SEDOP SINAPI PRÓPRIA												
<b>VERSÃO</b> 2024/10 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA												
170693	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 68.063,11	R\$ 68.063,11	27,44%	27,44%	A		
COMP-46381548	Administração Local de Obra	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25.039,46	R\$ 25.039,46	10,09%	37,53%	A		
170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	Serviço	m	860,00	R\$ 20,71	R\$ 18.224,80	7,35%	44,88%	A		
171530	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	Serviço	un	40,00	R\$ 440,06	R\$ 17.602,40	7,10%	51,97%	B		
230262	Ponto p/ ar condicionado(tubul.,c/airstop e fiação)	SEDOP	Serviço	pt	14,00	R\$ 716,31	R\$ 10.028,34	4,04%	56,01%	B		
170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	Serviço	m	424,00	R\$ 22,05	R\$ 9.349,20	3,77%	59,78%	B		
170317	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Cinza ou Amarelo)	SEDOP	Serviço	m	650,00	R\$ 13,42	R\$ 8.723,00	3,52%	63,30%	B		
170317	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Vermelho)	SEDOP	Serviço	m	600,00	R\$ 13,42	R\$ 8.052,00	3,25%	66,54%	B		
170317	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Preto)	SEDOP	Serviço	m	550,00	R\$ 13,42	R\$ 7.381,00	2,98%	69,52%	B		
170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Verde)	SEDOP	Serviço	m	700,00	R\$ 10,47	R\$ 7.329,00	2,95%	72,47%	B		
170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Azul)	SEDOP	Serviço	m	700,00	R\$ 10,47	R\$ 7.329,00	2,95%	75,43%	B		
011171	Licenças e taxas de obra (até 500m2)	SEDOP	Serviço	cj	1,00	R\$ 6.319,47	R\$ 6.319,47	2,55%	77,97%	B		
270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	Serviço	m²	500,00	R\$ 10,67	R\$ 5.335,00	2,15%	80,12%	C		
170298	Cabo de cobre 1,5 mm2 - 750v (Branco)	SEDOP	Serviço	m	500,00	R\$ 8,48	R\$ 4.245,00	1,71%	81,84%	C		
91855	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	M	200,00	R\$ 14,12	R\$ 2.824,00	1,14%	82,97%	C		
101654	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 351,43	R\$ 2.811,44	1,13%	84,11%	C		
170749	Cabo de cobre 35 mm2 - 1KV	SEDOP	Serviço	m	40,00	R\$ 69,28	R\$ 2.771,20	1,12%	85,22%	C		
170317	Cabo de cobre 4 mm2 - 750v (Verde)	SEDOP	Serviço	m	200,00	R\$ 13,42	R\$ 2.684,00	1,08%	86,31%	C		
170868	Quadro de comando - proteção trifásico - 3cv	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 2.664,44	R\$ 2.664,44	1,07%	87,38%	C		
170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	SEDOP	Serviço	m	48,00	R\$ 49,02	R\$ 2.352,96	0,95%	88,33%	C		
170880	Caixa de passagem em alumínio 400x400x180mm	SEDOP	Serviço	un	4,00	R\$ 543,24	R\$ 2.172,96	0,88%	89,20%	C		
170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Cinza ou Amarelo)	SEDOP	Serviço	m	200,00	R\$ 10,47	R\$ 2.094,00	0,84%	90,05%	C		
170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Vermelho)	SEDOP	Serviço	m	200,00	R\$ 10,47	R\$ 2.094,00	0,84%	90,89%	C		
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	44,00	R\$ 42,38	R\$ 1.864,72	0,75%	91,64%	C		
011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	Serviço	m²	6,00	R\$ 256,28	R\$ 1.537,68	0,62%	92,26%	C		
171024	Curva 90° p/ elet. PVC 3/4" (IE)	SEDOP	Serviço	un	65,00	R\$ 23,52	R\$ 1.528,80	0,62%	92,88%	C		
170748	Cabo de cobre 25 mm2 - 1KV	SEDOP	Serviço	m	30,00	R\$ 48,79	R\$ 1.463,70	0,59%	93,47%	C		

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA DA ESTRUTURA ELÉTRICA DA ESCOLA CARMÍ RODRIGUES

**OBRA:** REFORMA DA ESTRUTURA ELÉTRICA DA ESCOLA CARMÍ RODRIGUES

**LOCAL:** MÃE DO RIO, PARÁ

**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ / CNPJ: 05.363.023/0001 - 84

**RESP. TÉCNICO:** ANTONIO F.SANTANA DE C.JUNIOR / CREA-PA 1516600720

**DATA:** BDI : 30,00%  
L.S. Hora: 83,87%  
L.S. Mês: 44,39%

**FONTE:** SEDOP  
SINAPI  
PRÓPRIA

**VERSÃO:** 2024/10 COM DESONERAÇÃO  
2024/09 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
180094	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/tpo.concreto	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 1.430,87	R\$ 1.430,87	0,58%	94,05%	C
170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - padrão din	SEDOP	Serviço	un	16,00	R\$ 88,45	R\$ 1.415,20	0,57%	94,62%	C
171417	Caixa plástica octogonal	SEDOP	Serviço	un	84,00	R\$ 15,80	R\$ 1.327,20	0,53%	95,15%	C
171405	Luva p/elet. PVC de 3/4" (IE)	SEDOP	Serviço	un	160,00	R\$ 6,92	R\$ 1.107,20	0,45%	95,60%	C
170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750v (Preto)	SEDOP	Serviço	m	100,00	R\$ 10,47	R\$ 1.047,00	0,42%	96,02%	C
171523	Tomada 2P + T 20A (s/flação)	SEDOP	Serviço	un	28,00	R\$ 35,75	R\$ 1.001,00	0,40%	96,42%	C
171273	Cabo de cobre nú 50mm²	SEDOP	Serviço	m	12,00	R\$ 72,59	R\$ 871,08	0,35%	96,78%	C
171025	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)	SEDOP	Serviço	un	27,00	R\$ 24,95	R\$ 673,65	0,27%	97,05%	C
170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - padrão din	SEDOP	Serviço	un	2,00	R\$ 297,25	R\$ 594,50	0,24%	97,29%	C
170881	Caixa plástica 4"x2"	SEDOP	Serviço	un	46,00	R\$ 11,99	R\$ 551,54	0,22%	97,51%	C
170900	Disjuntor 3P - 125A a 225A - padrão din	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 550,95	R\$ 550,95	0,22%	97,73%	C
171164	Haste de aço cobreada 5/8"x2,40m c/connector	SEDOP	Serviço	un	3,00	R\$ 175,05	R\$ 525,15	0,21%	97,94%	C
171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	SEDOP	Serviço	un	4,00	R\$ 129,08	R\$ 516,32	0,21%	98,15%	C
171419	Supressor de transientes tipo Varistor 20 KA-175V	SEDOP	Serviço	un	4,00	R\$ 117,99	R\$ 471,96	0,19%	98,34%	C
170338	Interruptor 3 teclas simples (s/flação)	SEDOP	Serviço	un	7,00	R\$ 66,69	R\$ 466,83	0,19%	98,53%	C
180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/tpo.concreto	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 465,28	R\$ 465,28	0,19%	98,72%	C
171301	Bucha e arruela de alumínio de 3/4"	SEDOP	Serviço	un	130,00	R\$ 3,43	R\$ 445,90	0,18%	98,90%	C
171406	Luva p/elet. PVC de 1" (IE)	SEDOP	Serviço	un	54,00	R\$ 7,33	R\$ 395,82	0,16%	99,06%	C
170747	Cabo de cobre 16 mm2 - 1KV	SEDOP	Serviço	m	10,00	R\$ 34,22	R\$ 342,20	0,14%	99,19%	C
170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - padrão din	SEDOP	Serviço	un	10,00	R\$ 31,69	R\$ 316,90	0,13%	99,32%	C
170332	Interruptor 1 tecla simples (s/flação)	SEDOP	Serviço	un	11,00	R\$ 26,13	R\$ 287,43	0,12%	99,44%	C
171303	Bucha e arruela de alumínio de 1"	SEDOP	Serviço	un	54,00	R\$ 4,52	R\$ 244,08	0,10%	99,54%	C
171299	Ponto de solda exotérmica	SEDOP	Serviço	pt	3,00	R\$ 58,05	R\$ 174,15	0,07%	99,61%	C
170909	Condutete de alumínio tipo T 3/4"	SEDOP	Serviço	un	3,00	R\$ 56,34	R\$ 169,02	0,07%	99,67%	C
170886	Centro de distribuição de embultr p/10 disjuntores (c/barramento)	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 161,04	R\$ 161,04	0,06%	99,74%	C
171268	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	SEDOP	Serviço	un	4,00	R\$ 36,14	R\$ 144,56	0,06%	99,80%	C
170912	Condutete de alumínio tipo X 3/4"	SEDOP	Serviço	un	2,00	R\$ 69,88	R\$ 139,76	0,06%	99,85%	C
171049	Luva p/elet. PVC de 2" (IE)	SEDOP	Serviço	un	8,00	R\$ 14,52	R\$ 116,16	0,05%	99,90%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA ESTRUTURA ELÉTRICA DA ESCOLA CARMÍ RODRIGUES		
<b>LOCAL:</b>	MÃE DO RIO, PARA		
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ / CNPJ: 05.363.023/0001 - 84		
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	ANTONIO F. SANTANA DE C. JUNIOR / CREA-PA 1516600720		
<b>DATA:</b>	BDI : 30,00% L.S. Hora: 83,87% L.S. Mês: 44,39%		
<b>FONTE:</b>	SEDOP SINAPI PRÓPRIA		
<b>VERSÃO:</b>	2024/10 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
171304	Bucha e arruela de alumínio de 2"	SEDOP	Serviço	un	8,00	R\$ 12,36	R\$ 98,88	0,04%	99,94%	C
171071	Terminal de compressão em latão 16mm²	SEDOP	Serviço	un	10,00	R\$ 6,55	R\$ 65,50	0,03%	99,97%	C
170920	Condutete de alumínio tipo L 3/4"	SEDOP	Serviço	un	1,00	R\$ 39,56	R\$ 39,56	0,02%	99,99%	C
171074	Terminal de compressão em latão 35mm²	SEDOP	Serviço	un	3,00	R\$ 8,66	R\$ 25,98	0,01%	99,99%	C
171073	Terminal de compressão em latão 25mm²	SEDOP	Serviço	un	2,00	R\$ 7,54	R\$ 15,08	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%    R\$ 248.082,43

Outros                            R\$ 0,00

Valor total do Orçamento    R\$ 248.082,43

  
**ANTONIO F. SANTANA DE C. JUNIOR**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PA 1516600720