



**Estado do Rio de Janeiro**  
**MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**  
**Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins**

**AVISO 011/2025/SUPJ**  
**Processo SEI-2025-1700860**

O Município de Angra dos Reis, através da Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins, vem por meio deste, tornar público que realizará a Contratação de empresa especializada para iluminação pública no entorno dos playgrounds do Condomínio Cidadão da Banqueta e Belém, no Município de Angra dos Reis/RJ, realizada por Dispensa de Licitação, com fulcro na Lei 14.133/2021, art. 75, inciso I, com o valor de **R\$ 43.002,75 (quarenta e três mil e dois reais e setenta e cinco centavos)**, conforme quadro abaixo:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>516,98</b>	<b>516,98</b>
1.1	02.020.0002-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL	m²	1,44	R\$ 280,48	R\$ 359,01	R\$ 516,98
<b>2</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BELEM</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 8.902,78</b>	<b>R\$ 8.902,78</b>
2.1	IP 05.05.0200	SCO	Poste de concreto, com secao circular, reto, com 9 m de comprimento, tipo leve, inclusive transporte. Fornecimento.	un	1	R\$ 1.093,75	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
2.2	IP 05.25.0600	SCO	Poste de concreto, circular reto de 9m, com cabeca de concreto; exclusive fornecimento do poste e da cabeca. Assentamento.	un	1	R\$ 531,25	R\$ 680,00	R\$ 680,00
2.3	00000140	Próprio	Cruzeta de fibra de vidro 90x90x2000mm. Fornecimento e instalação	un	2	R\$ 539,06	R\$690,00	R\$ 1.379,99
2.4	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	22	R\$ 6,25	R\$ 8,00	R\$ 176,00
2.5	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	105	R\$ 5,08	R\$ 6,50	R\$ 682,75
2.6	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	24	R\$ 8,59	R\$ 11,00	R\$ 263,88
2.7	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	24	R\$ 4,06	R\$ 5,20	R\$ 124,72
2.8	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	24	R\$ 1,22	R\$ 1,56	R\$ 37,47
2.9	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	33	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 267,37
2.10	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	24	R\$ 6,40	R\$ 8,19	R\$ 196,60
2.11	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5	R\$ 140,63	R\$ 180,01	R\$ 900,03
2.12	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9	R\$ 20,31	R\$ 26,00	R\$ 233,97
2.13	EQ 05.05.0415	SCO	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario produtivo.	h	10	R\$ 200,0	R\$ 256,00	R\$ 2.560,00
<b>3</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BANQUETA 01</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 10.704,62</b>	<b>R\$ 10.704,62</b>
3.1	213	Próprio	Poste de Iluminação em PRFV 7,0m (6,0m úteis) - 80 daN	un	2	R\$	R\$ 3.120,00	R\$



**Estado do Rio de Janeiro**  
**MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**  
**Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins**

			- Topo Ø 101 mm com Ponteira Ø60mm - Poste em 1 SEÇÃO - TIPO: ENGASTADO - PINTURA NA COR CINZA MUNSELL Nº 6.5			2.437,50		6.240,0 0
3.2	ST 65.15.0100	SCO	Assentamento de poste simples de fibra, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un	2	R\$ 292,97	R\$ 375,00	R\$ 750,00
3.3	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	18	R\$ 6,64	R\$ 8,50	R\$ 152,98
3.4	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	165	R\$ 5,32	R\$ 6,81	R\$ 1.123,58
3.5	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	33	R\$ 10,31	R\$ 13,20	R\$ 435,62
3.6	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	33	R\$ 4,18	R\$ 5,35	R\$ 176,56
3.7	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	33	R\$ 1,10	R\$ 1,41	R\$ 46,46
3.8	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	40	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 324,09
3.9	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	33	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 267,37
3.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4	R\$ 140,63	R\$ 180,01	R\$ 720,02
3.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	18	R\$ 20,31	R\$ 26,00	R\$ 467,94
<b>4</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BANQUETA 02</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 10.322,74</b>	<b>R\$ 10.322,74</b>
4.1	213	Próprio	Poste de Iluminação em PRFV 7,0m (6,0m úteis) - 80 daN - Topo Ø 101 mm com Ponteira Ø60mm - Poste em 1 SEÇÃO - TIPO: ENGASTADO - PINTURA NA COR CINZA MUNSELL Nº 6.5	un	2	R\$ 2.437,50	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
4.2	ST 65.15.0100	SCO	Assentamento de poste simples de fibra, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un	2	R\$ 292,97	R\$ 375,00	R\$ 750,00
4.3	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	18	R\$ 6,64	R\$ 8,50	R\$ 152,98
4.4	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	120	R\$ 5,32	R\$ 6,81	R\$ 817,15
4.5	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	29	R\$ 10,31	R\$ 13,20	R\$ 382,7
4.6	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	29	R\$ 4,18	R\$ 5,35	R\$ 155,16
4.7	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	29	R\$ 1,10	R\$ 1,41	R\$ 40,83
4.8	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	29	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 234,96
4.9	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	29	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 234,96
4.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UN	6	R\$ 140,63	R\$ 180,01	R\$ 1.080,0 3



**Estado do Rio de Janeiro**  
**MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**  
**Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins**

INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS								
4.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9	R\$ 20,31	R\$ 26,00	R\$ 233,97
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BANQUETA 03</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 10.156,83</b>	<b>R\$ 10.156,83</b>
5.1	213	Próprio	Poste de Iluminação em PRFV 7,0m (6,0m úteis) - 80 daN - Topo Ø 101 mm com Ponteira Ø60mm - Poste em 1 SEÇÃO - TIPO: ENGASTADO - PINTURA NA COR CINZA MUNSELL Nº 6.5	un	2	R\$ 2.437,50	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
5.2	ST 65.15.0100	SCO	Assentamento de poste simples de fibra, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un	2	R\$ 292,97	R\$ 375,00	R\$ 750,00
5.3	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	18	R\$ 6,64	R\$ 8,50	R\$ 152,98
5.4	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	132	R\$ 5,32	R\$ 6,81	R\$ 898,86
5.5	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	33	R\$ 10,31	R\$ 13,20	R\$ 435,62
5.6	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	33	R\$ 4,18	R\$ 5,35	R\$ 176,56
5.7	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	33	R\$ 1,10	R\$ 1,41	R\$ 46,46
5.8	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	29	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 234,96
5.9	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	33	R\$ 6,33	R\$ 8,10	R\$ 267,37
5.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4	R\$ 140,63	R\$ 180,01	R\$ 720,02
5.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9	R\$ 20,31	R\$ 26,00	R\$ 234,00
<b>6</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>R\$ 2.398,80</b>	<b>R\$ 2.398,80</b>
<b>Total Geral: R\$ 43.002,75</b>								

Atendendo o art. 75, § 3º, da Lei supracitada, fica concedido o prazo de 03 (três) dias úteis, de **07/11/2025 até 11/11/2025** para que as empresas interessadas possam se manifestar e enviar suas Propostas. Participamos que o critério de escolha será a proposta mais vantajosa para o Município e, em caso de empate, será aplicado o Art. 60 da Lei 14.133/2021.

Solicitamos que os interessados encaminhem os seguintes documentos:

- Proposta de preço com o valor inferior ao supracitado, Planilha de Custos e Cronograma Físico-Financeiro.
- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), da sede do licitante;
- Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, mediante a apresentação da Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa (As empresas localizadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar junto à Certidão Negativa de Débitos – CND, a Certidão da Dívida Ativa emitida pelo órgão próprio da Procuradoria-Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta SEFAZ/PGE nº 33/2004.)
- Prova da regularidade com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição municipal;



**Estado do Rio de Janeiro  
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS  
Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins**

- Certificado de Regularidade de Situação relativo ao FGTS, demonstrando situação regular quanto ao cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

**QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

- Comprovação da aptidão para o desempenho de atividades pertinentes e compatíveis, em suas características técnicas, quantidades e prazos, com o objeto da licitação, bem como o devido registro nos conselhos profissionais competentes.

**Contato e e-mail para envio da proposta e documentações exigidas:**

**Departamento de Licitações e Contratos Administrativos**

**Tel.: (24) 3365-6439**

**E-mail: licitacao@angra.rj.gov.br**

Angra dos Reis, 06 de novembro de 2025.

**Elisabeth Magalhães de Brito Sírio**  
Secretária de Urbanização, Parques e Jardins



Estado do Rio de Janeiro  
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS  
Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins

Anexo I - Planilha de Custos Editável

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>			
1.1	02.020.0002-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL	m²	1,44			
<b>2</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BELEM</b>		<b>1</b>			
2.1	IP 05.05.0200	SCO	Poste de concreto, com secao circular, reto, com 9 m de comprimento, tipo leve, inclusive transporte. Fornecimento.	un	1			
2.2	IP 05.25.0600	SCO	Poste de concreto, circular reto de 9m, com cabeca de concreto; exclusive fornecimento do poste e da cabeca. Assentamento.	un	1			
2.3	00000140	Próprio	Cruzeta de fibra de vidro 90x90x2000mm. Fornecimento e instalação	un	2			
2.4	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	22			
2.5	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	105			
2.6	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	24			
2.7	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	24			
2.8	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	24			
2.9	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	33			
2.10	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	24			
2.11	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5			
2.12	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9			
2.13	EQ 05.05.0415	SCO	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario produtivo.	h	10			
<b>3</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BANQUETA 01</b>		<b>1</b>			
3.1	213	Próprio	Poste de Iluminação em PRFV 7,0m (6,0m úteis) - 80 daN - Topo Ø 101 mm com Ponteira Ø60mm - Poste em 1 SEÇÃO - TIPO: ENGASTADO - PINTURA NA COR CINZA MUNSELL Nº 6.5	un	2			
3.2	ST 65.15.0100	SCO	Assentamento de poste simples de fibra, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un	2			



**Estado do Rio de Janeiro**  
**MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**  
**Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins**

3.3	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexível, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	18			
3.4	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	165			
3.5	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	33			
3.6	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	33			
3.7	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	33			
3.8	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	40			
3.9	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	33			
3.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4			
3.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	18			
<b>4</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BANQUETA 02</b>		<b>1</b>			
4.1	213	Próprio	Poste de Iluminação em PRFV 7,0m (6,0m úteis) - 80 daN - Topo Ø 101 mm com Ponteira Ø60mm - Poste em 1 SEÇÃO - TIPO: ENGASTADO - PINTURA NA COR CINZA MUNSELL Nº 6.5	un	2			
4.2	ST 65.15.0100	SCO	Assentamento de poste simples de fibra, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un	2			
4.3	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexível, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	18			
4.4	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	120			
4.5	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	29			
4.6	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	29			
4.7	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	29			
4.8	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	29			
4.9	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	29			
4.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6			
4.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9			
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO DO PLAYGROUNDS - CONDOMÍNIO CIDADÃO BANQUETA 03</b>		<b>1</b>			



**Estado do Rio de Janeiro**  
**MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**  
**Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins**

5.1	213	Próprio	Poste de Iluminação em PRFV 7,0m (6,0m úteis) - 80 daN - Topo Ø 101 mm com Ponteira Ø60mm - Poste em 1 SEÇÃO - TIPO: ENGASTADO - PINTURA NA COR CINZA MUNSELL Nº 6.5	un	2			
5.2	ST 65.15.0100	SCO	Assentamento de poste simples de fibra, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	un	2			
5.3	IP 15.30.0106	SCO	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento	m	18			
5.4	063402	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	132			
5.5	03.001.0098-0	EMOP	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA, PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL GOS SOCIAIS	M	33			
5.6	IT 25.10.0056	SCO	Eletroduto espiral flexivel de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 32mm (1 1/4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	33			
5.7	00000037	Próprio	FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXTO ALERTA EM PRETO (REDE ELETRICA ABAIXO) . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	33			
5.8	IP 15.45.0400	SCO	Cabo multiplo em poste reto ou curvo; braco reto ou curvo ou base multipla; exclusive fornecimento dos cabos. Colocacao	m	29			
5.9	IP 15.45.0106	SCO	Colocacao de 3 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.	m	33			
5.10	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4			
5.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	9			
<b>6</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>			
<b>Total Geral:</b>								