



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA**

**Nº ESTIMATIVA:** 012/2021-SEORÇA-R00  
**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DA CEILÂNDIA  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21  
**NOME PROJETO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA  
**ENDEREÇO:** QNM 27 MÓDULO B, HOSPITAL DE CAMPANHA  
**PRAZO:** 180 DIAS CORRIDOS  
**DATA:** 20/04/2021  
**ORÇAMENTISTA(S):** ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF  
**PROCESSO:**  
**TABELA REFERÊNCIA:** COLETA DE PREÇOS  
**SISOBRAS:**  
**OBSERVAÇÕES:** 1-INCLUSO TODAS AS LIGAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO.  
**BDI UTILIZADOS:** INCLUSO NA PROPOSTA E 20,94% (REFERENTE A ART)  
**RESP. CAPA:** ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF

***ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :***

012.01/2021-SEORÇA: .....	R\$	136.291,25
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....</b>	<b>R\$</b>	<b>136.291,25</b>

**NOTAS:**

\*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

\*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
CREA 23300/D-DF  
ART: 0720210027628  
MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 012.01/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 20/04/2021

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DA CEILÂNDIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-016-21

ENDEREÇO: QNM 27 MÓDULO B, HOSPITAL DE CAMPANHA

ÁREA:

ENCARGOS TRABALHISTAS: INCLUSO NA PROPOSTA

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.:

INCLUSO NA PROPOSTA

TAB. REF.:

COLETA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS						
01.08.000		DESPESAS LEGAIS						
01.08.100		TAXAS						
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25

SUBTOTAL (Divisão):

291,25

06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS						
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.300.1	COT - 06.001	LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA, CONFORME PROJETO	MÊS	6,00	12.000,00	0,00%	12.000,00	72.000,00
06.01.300.2	COT - 06.002	MOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DA CEILÂNDIA	UN	2,00	22.000,00	0,00%	22.000,00	44.000,00
06.01.300.3	COT - 06.003	DESMOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DA CEILÂNDIA	UN	2,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	20.000,00

SUBTOTAL (Divisão):

136.000,00

TOTAL GERAL:

136.291,25

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210027628  
 MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**COTAÇÕES**

**Nº ESTIMATIVA** 012/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**PRINCIPAL:**  
**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O  
HOSPITAL DE CAMPANHA DA CEILÂNDIA

**DATA:** 20/04/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.001	LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA, CONFORME PROJETO	R\$ 12.000,00	MÊS	LIGHTING	DMDL	ITAMARATY		
	CONTATO			ALEXANDRO	dmdl@dmdl.co.br	PAULO		
	PREÇO	R\$ 12.000,00		R\$ 12.000,00	R\$ 110.500,00	R\$ 10.000,00		
	CNPJ	04.401.412/0001-94		05.332.851/0001-55	13.200074/0001-13			
	TELEFONE	9966-3289		11 2207-6880	999.876.698,00			
	DATA	16/04/2021		19/04/2021	20/04/2021			
	ARQUIVO	P-001		P-002	P-003			
COT - 06.002	MOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DA CEILÂNDIA	R\$ 22.000,00	UN	LIGHTING		ITAMARATY		
	CONTATO			ALEXANDRO		PAULO		
	PREÇO	R\$ 22.000,00		R\$ 22.000,00		R\$ 57.500,00		
	CNPJ	04.401.412/0001-94				13.200074/0001-13		
	TELEFONE	9966-3289				999.876.698,00		
	DATA	16/04/2021				20/04/2021		
	ARQUIVO	P-001				P-003		
COT - 06.003	DESMOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DA CEILÂNDIA	R\$ 10.000,00	UN	LIGHTING		ITAMARATY		
	CONTATO			ALEXANDRO		PAULO		
	PREÇO	R\$ 10.000,00		R\$ 10.000,00		R\$ 2.000,00		
	CNPJ	04.401.412/0001-94				13.200074/0001-13		
	TELEFONE	9966-3289				999.876.698,00		
	DATA	16/04/2021				20/04/2021		
	ARQUIVO	P-001				P-003		

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
CREA 23300/D-DF  
ART: 0720210027628  
MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 012/2021-SEORÇA-SDS  
**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DA CEILÂNDIA  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** INCLUSO NA PROPOSTA

**DATA:** 20/04/2021  
**TAB. REF.:** COLETA  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21  
**B.D.I.:** 20,94% (ART) **B.D.I.:** INCLUSO NA PROPOSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	291,25	100,00%					
			291,248					
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	136.000,00	41,18%	8,82%	8,82%	8,82%	8,82%	23,53%
			56.000,000	12.000,000	12.000,000	12.000,000	12.000,000	32.000,000
	PERCENTUAL MENSAL (%)	136.291,25	41,30%	8,80%	8,80%	8,80%	8,80%	23,48%
	VALOR MENSAL (R\$)		56.291,25	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	32.000,00
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		41,30%	50,11%	58,91%	67,72%	76,52%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		56.291,25	68.291,25	80.291,25	92.291,25	104.291,25	136.291,25

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210027628  
 MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**CURVA ABC**

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 012/2021-SEORÇA-SDS-R00

**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DA CEILÂNDIA

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** INCLUSO NA PROPOSTA

**B.D.I. :** INCLUSO NA PROPOSTA **B.D.I. :** 20,94%

**DATA:** 20/04/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21

**TAB. REF.:** COLETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COT - 06.001	LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA, CONFORME PROJETO	MÊS	6,00	12.000,00	0,00%	12.000,00	72.000,00	52,8280%	52,8280%
COT - 06.002	MOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DA CEILÂNDIA	UN	2,00	22.000,00	0,00%	22.000,00	44.000,00	32,2838%	85,1118%
COT - 06.003	DESMOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DA CEILÂNDIA	UN	2,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	20.000,00	14,6745%	99,7863%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25	0,2137%	100,0000%

**CUSTO TOTAL 136.291,25**

**100,00%**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210027628  
 MAT.: 973.175-X



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL



**SINESP**  
Governo do Distrito Federal  
Secretaria de Estado de  
Infraestrutura e Serviços Públicos

**EXEMPLO**  
**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**  
Edificações  
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
<b>Subtotal A</b>		<b>7,30%</b>
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
<b>Subtotal B</b>		<b>4,65%</b>
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
<b>Subtotal C</b>		<b>7,40%</b>
<b>BDI</b>		<b>20,94%</b>

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central  
 S Taxa Representativa de Seguros  
 R Taxa Representativa de Riscos  
 G Taxa Representativa de Garantias  
 DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras  
 L Taxa Representativa de Lucro  
 I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA**

**Nº ESTIMATIVA:** 013/2021-SEORÇA-R00  
**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21  
**NOME PROJETO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA  
**ENDEREÇO:** SRPN - AUTÓDROMO INT. NELSON PIQUET, HOSPITAL DE CAMPANHA  
**PRAZO:** 180 DIAS CORRIDOS  
**DATA:** 20/04/2021  
**ORÇAMENTISTA(S):** ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF  
**PROCESSO:**  
**TABELA REFERÊNCIA:** COLETA DE PREÇOS  
**SISOBRAS:**  
**OBSERVAÇÕES:** 1-INCLUSO TODAS AS LIGAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O FUNCIONAMENTO.  
**BDI UTILIZADOS:** INCLUSO NA PROPOSTA E 20,94% (REFERENTE A ART)  
**RESP. CAPA:** ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF

**ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :**

013.01/2021-SEORÇA: .....	R\$	179.291,25
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....</b>	<b>R\$</b>	<b>179.291,25</b>

**NOTAS:**

\*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

\*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
CREA 23300/D-DF  
ART: 0720210027627  
MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 013.01/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO

ENDEREÇO: SRPN - AUTÓDROMO INT. NELSON PIQUET, HOSPITAL DE CAMPANHA

ENCARGOS TRABALHISTAS: INCLUSO NA PROPOSTA

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : INCLUSO NA PROPOSTA

DATA: 20/04/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-016-21

ÁREA:

TAB. REF.: COLETA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
01.00.000		<b>SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS</b>						
01.08.000		<b>DESPESAS LEGAIS</b>						
01.08.100		<b>TAXAS</b>						
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	<b>291,25</b>

**SUBTOTAL (Divisão):****291,25**

06.00.000		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS</b>						
06.01.000		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
06.01.300		<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>						
06.01.300.1	COT - 06.001	LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA, CONFORME PROJETO	MÊS	6,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	<b>60.000,00</b>
06.01.300.2	COT - 06.002	MOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO	UN	2,00	57.500,00	0,00%	57.500,00	<b>115.000,00</b>
06.01.300.3	COT - 06.003	DESMOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO	UN	2,00	2.000,00	0,00%	2.000,00	<b>4.000,00</b>

**SUBTOTAL (Divisão):****179.000,00****TOTAL GERAL:****179.291,25**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210027627  
 MAT.: 973.175-X





**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**COTAÇÕES**

**Nº ESTIMATIVA** 013/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**PRINCIPAL:**  
**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O  
HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO

**DATA:** 20/04/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.001	LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA, CONFORME PROJETO	R\$ 10.000,00	MÊS	LIGHTING	DMDL	ITAMARATY		
	CONTATO			ALEXANDRO	dmdl@dmdl.co.br	PAULO		
	PREÇO			R\$ 12.000,00	R\$ 140.500,00	R\$ 10.000,00		
	CNPJ			04.401.412/0001-94	05.332.851/0001-55	13.200074/0001-13		
	TELEFONE			9966-3289	11 2207-6880	999.876.698,00		
	DATA			16/04/2021	19/04/2021	20/04/2021		
	ARQUIVO			P-001	P-002	P-003		
COT - 06.002	MOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO	R\$ 57.500,00	UN	LIGHTING		ITAMARATY		
	CONTATO			ALEXANDRO		PAULO		
	PREÇO			R\$ 55.000,00		R\$ 57.500,00		
	CNPJ			04.401.412/0001-94		13.200074/0001-13		
	TELEFONE			9966-3289		999.876.698,00		
	DATA			16/04/2021		20/04/2021		
	ARQUIVO			P-001		P-003		
COT - 06.003	DESMOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO	R\$ 2.000,00	UN	LIGHTING		ITAMARATY		
	CONTATO			ALEXANDRO		PAULO		
	PREÇO			R\$ 22.000,00		R\$ 2.000,00		
	CNPJ			04.401.412/0001-94		13.200074/0001-13		
	TELEFONE			9966-3289		999.876.698,00		
	DATA			16/04/2021		20/04/2021		
	ARQUIVO			P-001		P-003		

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
CREA 23300/D-DF  
ART: 0720210027627  
MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 013/2021-SEORÇA-SDS  
**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** INCLUSO NA PROPOSTA

**DATA:** 20/04/2021  
**TAB. REF.:** COLETA  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21  
**B.D.I.:** 20,94% (ART) **B.D.I.:** INCLUSO NA PROPOSTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	291,25	100,00%					
			291,248					
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	179.000,00	69,83%	5,59%	5,59%	5,59%	5,59%	7,82%
			125.000,000	10.000,000	10.000,000	10.000,000	10.000,000	14.000,000
	PERCENTUAL MENSAL (%)	179.291,25	69,88%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	7,81%
	VALOR MENSAL (R\$)		125.291,25	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	14.000,00
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		69,88%	75,46%	81,04%	86,61%	92,19%	100,00%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		125.291,25	135.291,25	145.291,25	155.291,25	165.291,25	179.291,25

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210027627  
 MAT.: 973.175-X



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**CURVA ABC**

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 013/2021-SEORÇA-SDS-R00

**TÍTULO:** LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** INCLUSO NA PROPOSTA

**B.D.I. :** INCLUSO NA PROPOSTA **B.D.I. :** 20,94%

**DATA:** 20/04/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-016-21

**TAB. REF.:** COLETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COT - 06.002	MOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO	UN	2,00	57.500,00	0,00%	57.500,00	115.000,00	64,1414%	64,1414%
COT - 06.001	LOCAÇÃO DE 2 SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA, CONFORME PROJETO	MÊS	6,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	60.000,00	33,4651%	97,6065%
COT - 06.003	DESMOBILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA PARA O HOSPITAL DE CAMPANHA DO AUTÓDROMO	UN	2,00	2.000,00	0,00%	2.000,00	4.000,00	2,2310%	99,8376%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25	0,1624%	100,0000%

**CUSTO TOTAL 179.291,25**

**100,00%**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210027627  
 MAT.: 973.175-X



**EXEMPLO**  
**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**  
 Edificações  
 SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
<b>Subtotal A</b>		<b>7,30%</b>
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
<b>Subtotal B</b>		<b>4,65%</b>
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
<b>Subtotal C</b>		<b>7,40%</b>
<b>BDI</b>		<b>20,94%</b>

**FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central  
 S Taxa Representativa de Seguros  
 R Taxa Representativa de Riscos  
 G Taxa Representativa de Garantias  
 DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras  
 L Taxa Representativa de Lucro  
 I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário