Telecomunicações Brasileiras SA
831
Telebras

Anexo III - Planilha de Formação de Preços de Infraestrutura

INFRAESTRUTURA PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA TELEBRAS INCLUINDO NECESSIDADES ASSOCIADAS À COPA DO MUNDO FEMININA DA FIFA – FWWC 2027

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em
https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
832
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 01 - Região Norte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INSTALAÇÃO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
3	ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
4	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
5	ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
6	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
7	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
8	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
9	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
10	SERV. INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
11	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 2”;	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
12	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 2";	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
13	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 3”;	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
14	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 3";	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
15	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
16	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
17	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
18	SERV. INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
19	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
20	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
21	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
22	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
23	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
24	SERV. INST. ELETROD. PESADO AÇO GALV FOGO 2"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
25	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
26	SERV. INST. ELETROD PESADO AÇO GALV FOGO 3"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
27	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
28	SERV. INST. CAIXA CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
29	ELETROCALHA 200MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
30	SERV. INST. ELETROCALHAS 200MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
31	ELETROCALHA 400MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
833
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 01 - Região Norte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
32	SERV. INST. ELETROCALHAS 400MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
33	ESTEIRAMENTO 200MM GALVANIZADO A FOGO	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
34	SERV. INST. ESTEIR. 200MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
35	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
36	SERV. INST. ESTEIR. 400MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
37	FURO DE ATÉ 120 MM EM LAJE	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
38	FURO DE ATÉ 120 MM EM PAREDE	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
39	DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
40	SERV. EXECUÇÃO PAREDE DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
41	SERV. PINTURA DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
42	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
43	SERV. FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
44	SERV. PINTURA FORRO DE GESSO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
45	SERV. ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO FURADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
46	SERV. CHAPISCO 1:3 CIMENTO/AREIA	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
47	SERV. REBOCO METRO QUADRADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
48	SERV. PINTURA ALVENARIA	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
49	PORTA METÁLICA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
50	SERV. ASSENTAMENTO PORTA METÁLICA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
51	PORTA DE MADEIRA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
52	SERV. ASSENTAMENTO PORTA DE MADEIRA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
53	SERV. REMOÇAO DE PORTA	unid.	2			R$ 0,00	R$ 0,00
54	SERV. IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
55	RACK 10RU INTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
56	SERV. INST. RACK 10RU INTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
57	RACK 10RU EXTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
58	SERV. INST. RACK 10RU EXTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
59	RACK 19" 44US FECHADO P/ MONTAGENS	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
60	SERV. INST. RACK 19" 44U FECHADO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
61	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 100 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
62	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 100 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
834
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 01 - Região Norte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
63	KIT SOBRESSALENTES FCC 100 A	unid.	2			R$ 0,00	R$ 0,00
64	TELEMETRIA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
65	SERV. INST. SIST. TELEMETRIA C/48 ENT/SAI	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
66	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
67	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CFTV	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
68	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
69	BANCOS DE BATERIAS 100AH/10H.	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
70	SERV. INST. BANCO BATERIAS 110AH/10H	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
71	QUAD. DISTR. DE CORRENTE ALTERNADA - QDCA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
72	SERV. INST. QDCA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
73	QUAD. DIST. DC-QDCC DISJ 10A A 63A 1X6	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
74	SERV. INST. QDCC C/ DISJ. MONO. 10-63A (1G+6P)	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
75	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
76	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
77	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
78	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
79	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
80	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
81	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
82	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
83	CORDOALHA DE COBRE 16 MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
84	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 16MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
85	CORDOALHA DE COBRE 25 MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
86	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 25MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
87	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
88	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 50MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
89	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
90	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PP 3X2,5MM² 750V	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
91	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
92	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
93	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	metro	150			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
835
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE
Lote 01 - Região Norte

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
94	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM²	metro	150			R$ 0,00	R$ 0,00
95	CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
96	SERV. INST. CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
97	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
98	SERV. INST. HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
99	PDU - (POWER DISTRIBUTION UNITS PARA RACK)	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
100	SERV. INST. PDU P/ RACKS 19"	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
101	TOMADA AC 25 A	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
102	SERV. INST. TOMADA AC	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
103	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
104	SERV. INST. AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
105	CAMINHÃO MUNCK	hora	30			R$ 0,00	R$ 0,00
106	RÉGUA DE TOMADA	unid.	18			R$ 0,00	R$ 0,00
107	SERV. REGUA DE TOMADAS AC	unid.	18			R$ 0,00	R$ 0,00
108	SERV. DEMOLIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INFRA	m³	18			R$ 0,00	R$ 0,00
109	SERV. REMANEJAMENTO LUMINÁRIAS	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
110	SERV. REMANEJAMENTO AR-CONDICIONADO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
111	SERV. REMANEJAMENTO TOMADAS	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
112	GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	48			R$ 0,00	R$ 0,00
113	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	48			R$ 0,00	R$ 0,00
114	CADEADO DE ALTA SEGURANÇA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
115	REMANEJAMENTO EQUI/TELECOM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
116	MOBILIZAÇÃO P/ SERVIÇOS TELECOM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
117	EXTINTOR INCÊNDIO CO2 6kg	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
118	CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	metro	500			R$ 0,00	R$ 0,00
119	SERV. ELABORAÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
120	FURO PISO ELEVADO ATÉ 100MM C/ACABAMENTO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
121	LAUDO ESTRUTURAL PARA FUROS	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
836
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 02 - Região Nordeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INSTALAÇÃO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
3	ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
4	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
5	ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
6	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
7	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3"	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
8	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
9	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
10	SERV. INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
11	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 2”;	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
12	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 2";	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
13	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 3”;	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
14	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 3";	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
15	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
16	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
17	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
18	SERV. INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	metro	240			R$ 0,00	R$ 0,00
19	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
20	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
21	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
22	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
23	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2"	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
24	SERV. INST. ELETROD. PESADO AÇO GALV FOGO 2"	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
25	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3"	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
26	SERV. INST. ELETROD PESADO AÇO GALV FOGO 3"	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
27	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
28	SERV. INST. CAIXA CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
29	ELETROCALHA 200MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
30	SERV. INST. ELETROCALHAS 200MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
31	ELETROCALHA 400MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
837
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 02 - Região Nordeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
32	SERV. INST. ELETROCALHAS 400MM	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
33	ESTEIRAMENTO 200MM GALVANIZADO A FOGO	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
34	SERV. INST. ESTEIR. 200MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
35	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
36	SERV. INST. ESTEIR. 400MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	720			R$ 0,00	R$ 0,00
37	FURO DE ATÉ 120 MM EM LAJE	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
38	FURO DE ATÉ 120 MM EM PAREDE	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
39	DRYWALL	m²	240			R$ 0,00	R$ 0,00
40	SERV. EXECUÇÃO PAREDE DRYWALL	m²	240			R$ 0,00	R$ 0,00
41	SERV. PINTURA DRYWALL	m²	240			R$ 0,00	R$ 0,00
42	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
43	SERV. FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
44	SERV. PINTURA FORRO DE GESSO	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
45	SERV. ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO FURADO	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
46	SERV. CHAPISCO 1:3 CIMENTO/AREIA	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
47	SERV. REBOCO METRO QUADRADO	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
48	SERV. PINTURA ALVENARIA	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
49	PORTA METÁLICA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
50	SERV. ASSENTAMENTO PORTA METÁLICA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
51	PORTA DE MADEIRA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
52	SERV. ASSENTAMENTO PORTA DE MADEIRA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
53	SERV. REMOÇAO DE PORTA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
54	SERV. IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	300			R$ 0,00	R$ 0,00
55	RACK 10RU INTERNO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
56	SERV. INST. RACK 10RU INTERNO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
57	RACK 10RU EXTERNO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
58	SERV. INST. RACK 10RU EXTERNO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
59	RACK 19" 44US FECHADO P/ MONTAGENS	unid.	32			R$ 0,00	R$ 0,00
60	SERV. INST. RACK 19" 44U FECHADO	unid.	32			R$ 0,00	R$ 0,00
61	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 100 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
62	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 100 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
838
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 02 - Região Nordeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
63	KIT SOBRESSALENTES FCC 100 A	unid.	5			R$ 0,00	R$ 0,00
64	TELEMETRIA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
65	SERV. INST. SIST. TELEMETRIA C/48 ENT/SAI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
66	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid.	17			R$ 0,00	R$ 0,00
67	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CFTV	unid.	17			R$ 0,00	R$ 0,00
68	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
69	BANCOS DE BATERIAS 100AH/10H.	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
70	SERV. INST. BANCO BATERIAS 110AH/10H	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
71	QUAD. DISTR. DE CORRENTE ALTERNADA - QDCA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
72	SERV. INST. QDCA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
73	QUAD. DIST. DC-QDCC DISJ 10A A 63A 1X6	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
74	SERV. INST. QDCC C/ DISJ. MONO. 10-63A (1G+6P)	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
75	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
76	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
77	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
78	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
79	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
80	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
81	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
82	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
83	CORDOALHA DE COBRE 16 MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
84	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 16MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
85	CORDOALHA DE COBRE 25 MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
86	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 25MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
87	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
88	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 50MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
89	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	metro	600			R$ 0,00	R$ 0,00
90	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PP 3X2,5MM² 750V	metro	600			R$ 0,00	R$ 0,00
91	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
92	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
93	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
839
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE
Lote 02 - Região Nordeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
94	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM²	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
95	CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
96	SERV. INST. CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
97	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
98	SERV. INST. HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
99	PDU - (POWER DISTRIBUTION UNITS PARA RACK)	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
100	SERV. INST. PDU P/ RACKS 19"	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
101	TOMADA AC 25 A	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
102	SERV. INST. TOMADA AC	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
103	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
104	SERV. INST. AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
105	CAMINHÃO MUNCK	hora	60			R$ 0,00	R$ 0,00
106	RÉGUA DE TOMADA	unid.	36			R$ 0,00	R$ 0,00
107	SERV. REGUA DE TOMADAS AC	unid.	36			R$ 0,00	R$ 0,00
108	SERV. DEMOLIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INFRA	m³	36			R$ 0,00	R$ 0,00
109	SERV. REMANEJAMENTO LUMINÁRIAS	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
110	SERV. REMANEJAMENTO AR-CONDICIONADO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
111	SERV. REMANEJAMENTO TOMADAS	unid.	60			R$ 0,00	R$ 0,00
112	GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	96			R$ 0,00	R$ 0,00
113	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	96			R$ 0,00	R$ 0,00
114	CADEADO DE ALTA SEGURANÇA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
115	REMANEJAMENTO EQUI/TELECOM	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
116	MOBILIZAÇÃO P/ SERVIÇOS TELECOM	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
117	EXTINTOR INCÊNDIO CO2 6kg	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
118	CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	metro	6000			R$ 0,00	R$ 0,00
119	SERV. ELABORAÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
120	FURO PISO ELEVADO ATÉ 100MM C/ACABAMENTO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
121	LAUDO ESTRUTURAL PARA FUROS	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
840
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 03 - Região Centro-Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INSTALAÇÃO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
3	ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
4	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
5	ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
6	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
7	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
8	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
9	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
10	SERV. INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
11	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 2”;	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
12	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 2";	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
13	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 3”;	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
14	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 3";	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
15	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
16	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
17	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
18	SERV. INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
19	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
20	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
21	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
22	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
23	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
24	SERV. INST. ELETROD. PESADO AÇO GALV FOGO 2"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
25	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
26	SERV. INST. ELETROD PESADO AÇO GALV FOGO 3"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
27	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
28	SERV. INST. CAIXA CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
29	ELETROCALHA 200MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
30	SERV. INST. ELETROCALHAS 200MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
31	ELETROCALHA 400MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
841
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 03 - Região Centro-Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
32	SERV. INST. ELETROCALHAS 400MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
33	ESTEIRAMENTO 200MM GALVANIZADO A FOGO	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
34	SERV. INST. ESTEIR. 200MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
35	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
36	SERV. INST. ESTEIR. 400MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
37	FURO DE ATÉ 120 MM EM LAJE	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
38	FURO DE ATÉ 120 MM EM PAREDE	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
39	DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
40	SERV. EXECUÇÃO PAREDE DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
41	SERV. PINTURA DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
42	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
43	SERV. FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
44	SERV. PINTURA FORRO DE GESSO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
45	SERV. ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO FURADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
46	SERV. CHAPISCO 1:3 CIMENTO/AREIA	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
47	SERV. REBOCO METRO QUADRADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
48	SERV. PINTURA ALVENARIA	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
49	PORTA METÁLICA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
50	SERV. ASSENTAMENTO PORTA METÁLICA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
51	PORTA DE MADEIRA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
52	SERV. ASSENTAMENTO PORTA DE MADEIRA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
53	SERV. REMOÇAO DE PORTA	unid.	8			R$ 0,00	R$ 0,00
54	SERV. IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
55	RACK 10RU INTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
56	SERV. INST. RACK 10RU INTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
57	RACK 10RU EXTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
58	SERV. INST. RACK 10RU EXTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
59	RACK 19" 44US FECHADO P/ MONTAGENS	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
60	SERV. INST. RACK 19" 44U FECHADO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
61	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 100 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
62	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 100 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
842
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 03 - Região Centro-Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
63	KIT SOBRESSALENTES FCC 100 A	unid.	2			R$ 0,00	R$ 0,00
64	TELEMETRIA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
65	SERV. INST. SIST. TELEMETRIA C/48 ENT/SAI	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
66	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
67	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CFTV	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
68	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
69	BANCOS DE BATERIAS 100AH/10H.	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
70	SERV. INST. BANCO BATERIAS 110AH/10H	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
71	QUAD. DISTR. DE CORRENTE ALTERNADA - QDCA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
72	SERV. INST. QDCA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
73	QUAD. DIST. DC-QDCC DISJ 10A A 63A 1X6	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
74	SERV. INST. QDCC C/ DISJ. MONO. 10-63A (1G+6P)	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
75	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
76	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
77	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
78	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
79	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
80	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
81	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
82	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
83	CORDOALHA DE COBRE 16 MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
84	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 16MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
85	CORDOALHA DE COBRE 25 MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
86	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 25MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
87	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
88	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 50MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
89	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
90	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PP 3X2,5MM² 750V	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
91	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
92	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
93	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	metro	150			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
843
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 03 - Região Centro-Oeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
94	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM²	metro	150			R$ 0,00	R$ 0,00
95	CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
96	SERV. INST. CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
97	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
98	SERV. INST. HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
99	PDU - (POWER DISTRIBUTION UNITS PARA RACK)	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
100	SERV. INST. PDU P/ RACKS 19"	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
101	TOMADA AC 25 A	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
102	SERV. INST. TOMADA AC	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
103	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
104	SERV. INST. AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
105	CAMINHÃO MUNCK	hora	30			R$ 0,00	R$ 0,00
106	RÉGUA DE TOMADA	unid.	18			R$ 0,00	R$ 0,00
107	SERV. REGUA DE TOMADAS AC	unid.	18			R$ 0,00	R$ 0,00
108	SERV. DEMOLIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INFRA	m³	18			R$ 0,00	R$ 0,00
109	SERV. REMANEJAMENTO LUMINÁRIAS	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
110	SERV. REMANEJAMENTO AR-CONDICIONADO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
111	SERV. REMANEJAMENTO TOMADAS	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
112	GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	48			R$ 0,00	R$ 0,00
113	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	48			R$ 0,00	R$ 0,00
114	CADEADO DE ALTA SEGURANÇA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
115	REMANEJAMENTO EQUI/TELECOM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
116	MOBILIZAÇÃO P/ SERVIÇOS TELECOM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
117	EXTINTOR INCÊNDIO CO2 6kg	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
118	CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	metro	3000			R$ 0,00	R$ 0,00
119	SERV. ELABORAÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
120	FURO PISO ELEVADO ATÉ 100MM C/ACABAMENTO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
121	LAUDO ESTRUTURAL PARA FUROS	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
844
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 04 - Região Sudeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INSTALAÇÃO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
3	ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
4	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
5	ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
6	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
7	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3"	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
8	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
9	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
10	SERV. INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
11	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 2”;	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
12	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 2";	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
13	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 3”;	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
14	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 3";	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
15	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
16	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
17	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
18	SERV. INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	metro	480			R$ 0,00	R$ 0,00
19	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
20	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
21	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
22	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
23	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2"	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
24	SERV. INST. ELETROD. PESADO AÇO GALV FOGO 2"	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
25	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3"	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
26	SERV. INST. ELETROD PESADO AÇO GALV FOGO 3"	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
27	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
28	SERV. INST. CAIXA CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
29	ELETROCALHA 200MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
30	SERV. INST. ELETROCALHAS 200MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
31	ELETROCALHA 400MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
845
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 04 - Região Sudeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
32	SERV. INST. ELETROCALHAS 400MM	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
33	ESTEIRAMENTO 200MM GALVANIZADO A FOGO	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
34	SERV. INST. ESTEIR. 200MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
35	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
36	SERV. INST. ESTEIR. 400MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	1440			R$ 0,00	R$ 0,00
37	FURO DE ATÉ 120 MM EM LAJE	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
38	FURO DE ATÉ 120 MM EM PAREDE	unid.	192			R$ 0,00	R$ 0,00
39	DRYWALL	m²	480			R$ 0,00	R$ 0,00
40	SERV. EXECUÇÃO PAREDE DRYWALL	m²	480			R$ 0,00	R$ 0,00
41	SERV. PINTURA DRYWALL	m²	480			R$ 0,00	R$ 0,00
42	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
43	SERV. FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
44	SERV. PINTURA FORRO DE GESSO	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
45	SERV. ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO FURADO	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
46	SERV. CHAPISCO 1:3 CIMENTO/AREIA	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
47	SERV. REBOCO METRO QUADRADO	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
48	SERV. PINTURA ALVENARIA	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
49	PORTA METÁLICA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
50	SERV. ASSENTAMENTO PORTA METÁLICA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
51	PORTA DE MADEIRA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
52	SERV. ASSENTAMENTO PORTA DE MADEIRA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
53	SERV. REMOÇAO DE PORTA	unid.	16			R$ 0,00	R$ 0,00
54	SERV. IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	600			R$ 0,00	R$ 0,00
55	RACK 10RU INTERNO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
56	SERV. INST. RACK 10RU INTERNO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
57	RACK 10RU EXTERNO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
58	SERV. INST. RACK 10RU EXTERNO	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
59	RACK 19" 44US FECHADO P/ MONTAGENS	unid.	44			R$ 0,00	R$ 0,00
60	SERV. INST. RACK 19" 44U FECHADO	unid.	44			R$ 0,00	R$ 0,00
61	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 100 A	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
62	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 100 A	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
846
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 04 - Região Sudeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
63	KIT SOBRESSALENTES FCC 100 A	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
64	TELEMETRIA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
65	SERV. INST. SIST. TELEMETRIA C/48 ENT/SAI	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
66	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
67	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CFTV	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
68	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
69	BANCOS DE BATERIAS 100AH/10H.	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
70	SERV. INST. BANCO BATERIAS 110AH/10H	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
71	QUAD. DISTR. DE CORRENTE ALTERNADA - QDCA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
72	SERV. INST. QDCA	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
73	QUAD. DIST. DC-QDCC DISJ 10A A 63A 1X6	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
74	SERV. INST. QDCC C/ DISJ. MONO. 10-63A (1G+6P)	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
75	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
76	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
77	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
78	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	unid.	96			R$ 0,00	R$ 0,00
79	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
80	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
81	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
82	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
83	CORDOALHA DE COBRE 16 MM²	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
84	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 16MM²	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
85	CORDOALHA DE COBRE 25 MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
86	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 25MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
87	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
88	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 50MM²	metro	180			R$ 0,00	R$ 0,00
89	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	metro	1200			R$ 0,00	R$ 0,00
90	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PP 3X2,5MM² 750V	metro	1200			R$ 0,00	R$ 0,00
91	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
92	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM²	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
93	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	metro	600			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
847
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE
Lote 04 - Região Sudeste

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
94	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM²	metro	600			R$ 0,00	R$ 0,00
95	CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
96	SERV. INST. CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
97	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
98	SERV. INST. HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
99	PDU - (POWER DISTRIBUTION UNITS PARA RACK)	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
100	SERV. INST. PDU P/ RACKS 19"	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
101	TOMADA AC 25 A	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
102	SERV. INST. TOMADA AC	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
103	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
104	SERV. INST. AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
105	CAMINHÃO MUNCK	hora	120			R$ 0,00	R$ 0,00
106	RÉGUA DE TOMADA	unid.	72			R$ 0,00	R$ 0,00
107	SERV. REGUA DE TOMADAS AC	unid.	72			R$ 0,00	R$ 0,00
108	SERV. DEMOLIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INFRA	m³	72			R$ 0,00	R$ 0,00
109	SERV. REMANEJAMENTO LUMINÁRIAS	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
110	SERV. REMANEJAMENTO AR-CONDICIONADO	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
111	SERV. REMANEJAMENTO TOMADAS	unid.	120			R$ 0,00	R$ 0,00
112	GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	192			R$ 0,00	R$ 0,00
113	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	192			R$ 0,00	R$ 0,00
114	CADEADO DE ALTA SEGURANÇA	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
115	REMANEJAMENTO EQUI/TELECOM	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
116	MOBILIZAÇÃO P/ SERVIÇOS TELECOM	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
117	EXTINTOR INCÊNDIO CO2 6kg	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
118	CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	metro	12000			R$ 0,00	R$ 0,00
119	SERV. ELABORAÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
120	FURO PISO ELEVADO ATÉ 100MM C/ACABAMENTO	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
121	LAUDO ESTRUTURAL PARA FUROS	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
848
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 05 - Região Sul

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INSTALAÇÃO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
3	ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
4	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 50MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
5	ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
6	SERV. INST. ELETRODUTO METÁLICO 100MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
7	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
8	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
9	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
10	SERV. INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
11	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 2”;	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
12	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 2";	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
13	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEX 3”;	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
14	SERV. INST. ELETROD. CORRUGADO PVC FLEX 3";	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
15	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
16	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
17	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
18	SERV. INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	metro	120			R$ 0,00	R$ 0,00
19	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
20	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
21	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
22	SERV. INST. ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2”	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
23	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
24	SERV. INST. ELETROD. PESADO AÇO GALV FOGO 2"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
25	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
26	SERV. INST. ELETROD PESADO AÇO GALV FOGO 3"	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
27	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
28	SERV. INST. CAIXA CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
29	ELETROCALHA 200MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
30	SERV. INST. ELETROCALHAS 200MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
31	ELETROCALHA 400MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
849
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 05 - Região Sul

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
32	SERV. INST. ELETROCALHAS 400MM	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
33	ESTEIRAMENTO 200MM GALVANIZADO A FOGO	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
34	SERV. INST. ESTEIR. 200MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
35	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
36	SERV. INST. ESTEIR. 400MMLARG GALV. FOGO/PIN	metro	360			R$ 0,00	R$ 0,00
37	FURO DE ATÉ 120 MM EM LAJE	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
38	FURO DE ATÉ 120 MM EM PAREDE	unid.	48			R$ 0,00	R$ 0,00
39	DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
40	SERV. EXECUÇÃO PAREDE DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
41	SERV. PINTURA DRYWALL	m²	120			R$ 0,00	R$ 0,00
42	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
43	SERV. FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
44	SERV. PINTURA FORRO DE GESSO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
45	SERV. ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO FURADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
46	SERV. CHAPISCO 1:3 CIMENTO/AREIA	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
47	SERV. REBOCO METRO QUADRADO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
48	SERV. PINTURA ALVENARIA	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
49	PORTA METÁLICA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
50	SERV. ASSENTAMENTO PORTA METÁLICA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
51	PORTA DE MADEIRA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
52	SERV. ASSENTAMENTO PORTA DE MADEIRA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
53	SERV. REMOÇAO DE PORTA	unid.	8			R$ 0,00	R$ 0,00
54	SERV. IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	150			R$ 0,00	R$ 0,00
55	RACK 10RU INTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
56	SERV. INST. RACK 10RU INTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
57	RACK 10RU EXTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
58	SERV. INST. RACK 10RU EXTERNO	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
59	RACK 19" 44US FECHADO P/ MONTAGENS	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
60	SERV. INST. RACK 19" 44U FECHADO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
61	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 100 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
62	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 100 A	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
850
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE
Lote 05 - Região Sul

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
63	KIT SOBRESSALENTES FCC 100 A	unid.	2			R$ 0,00	R$ 0,00
64	TELEMETRIA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
65	SERV. INST. SIST. TELEMETRIA C/48 ENT/SAI	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
66	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
67	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CFTV	unid.	7			R$ 0,00	R$ 0,00
68	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
69	BANCOS DE BATERIAS 100AH/10H.	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
70	SERV. INST. BANCO BATERIAS 110AH/10H	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
71	QUAD. DISTR. DE CORRENTE ALTERNADA - QDCA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
72	SERV. INST. QDCA	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
73	QUAD. DIST. DC-QDCC DISJ 10A A 63A 1X6	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
74	SERV. INST. QDCC C/ DISJ. MONO. 10-63A (1G+6P)	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
75	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
76	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
77	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
78	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	unid.	24			R$ 0,00	R$ 0,00
79	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
80	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
81	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
82	SERV. INST DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
83	CORDOALHA DE COBRE 16 MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
84	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 16MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
85	CORDOALHA DE COBRE 25 MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
86	SERV. INST. CORDOALHA COBRE, 25MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
87	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
88	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 50MM²	metro	45			R$ 0,00	R$ 0,00
89	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
90	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PP 3X2,5MM² 750V	metro	300			R$ 0,00	R$ 0,00
91	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
92	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM²	metro	90			R$ 0,00	R$ 0,00
93	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	metro	150			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
851
Telebras

telebras

Proposta

Planilha de Formação de Preços

LOTE

Lote 05 - Região Sul

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI (R$)	BDI (%)	Valor Unitário com BDI (R$)	Valor total (R$)
94	SERV. INST. CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM²	metro	150			R$ 0,00	R$ 0,00
95	CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
96	SERV. INST. CONECTOR COMPRESSÃO PADRÃO FCI	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
97	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
98	SERV. INST. HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
99	PDU - (POWER DISTRIBUTION UNITS PARA RACK)	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
100	SERV. INST. PDU P/ RACKS 19"	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
101	TOMADA AC 25 A	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
102	SERV. INST. TOMADA AC	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
103	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
104	SERV. INST. AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
105	CAMINHÃO MUNCK	hora	30			R$ 0,00	R$ 0,00
106	RÉGUA DE TOMADA	unid.	18			R$ 0,00	R$ 0,00
107	SERV. REGUA DE TOMADAS AC	unid.	18			R$ 0,00	R$ 0,00
108	SERV. DEMOLIÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INFRA	m³	18			R$ 0,00	R$ 0,00
109	SERV. REMANEJAMENTO LUMINÁRIAS	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
110	SERV. REMANEJAMENTO AR-CONDICIONADO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
111	SERV. REMANEJAMENTO TOMADAS	unid.	30			R$ 0,00	R$ 0,00
112	GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	48			R$ 0,00	R$ 0,00
113	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	m²	48			R$ 0,00	R$ 0,00
114	CADEADO DE ALTA SEGURANÇA	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
115	REMANEJAMENTO EQUI/TELECOM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
116	MOBILIZAÇÃO P/ SERVIÇOS TELECOM	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
117	EXTINTOR INCÊNDIO CO2 6kg	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
118	CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6	metro	3000			R$ 0,00	R$ 0,00
119	SERV. ELABORAÇÃO DE LAUDO ESTRUTURAL	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00
120	FURO PISO ELEVADO ATÉ 100MM C/ACABAMENTO	unid.	12			R$ 0,00	R$ 0,00
121	LAUDO ESTRUTURAL PARA FUROS	unid.	6			R$ 0,00	R$ 0,00

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA

Telecomunicações Brasileiras SA
852
Telebras

telebras

Proposta de Preços

Planilha de Formação de Preços - BDI

LOTES
1 a 5

FÓRMULA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 - TCU PLENÁRIO		
COMPOSIÇÃO DO BDI	**SERVIÇO**	**MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
DESPESAS FINANCEIRAS		
SEGUROS		
GARANTIA		
CPRB		
TRIBUTOS FEDERAIS: COFINS E PIS		
TRIBUTOS MUNICIPAIS (ISS)		
RISCOS		
LUCRO DA EMPRESA		
BDI	**0,00%**	**0,00%**

Observações:

O IRPJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica) e a CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido) não se consubstanciam em despesa indireta passível de inclusão na taxa de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) do orçamento-base da licitação, haja vista a natureza direta e personalística desses tributos, que oneram pessoalmente o contratado. (TCU - Súmula nº 254/2010)

Outros impostos que não devem compor o BDI:
i) ICMS (Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Serviços);
ii) IPI (Imposto sobre Produtos Industrializados);
iii) CPMF (Contribuição Provisória sobre Movimentação ou Transmissão de Valores e de Créditos e Direitos de Natureza Financeira).

ICMS e IPI não são incluídos na categoria de despesas indiretas, por incidir sobre o preço dos materiais, e CPMF por ter deixado de vigorar desde 1º/01/2008. (Acórdão TCU nº 2.369/2011 - Plenário)

Recomenda-se a leitura do Acórdão do TCU nº 2.622/2013

O Acórdão TCU nº 2.622/2013 discorre sobre o BDI. Abaixo, foram sintetizados os valores de referência do BDI e seus componentes para o tipo de obra: "Serviços" (1), bem como o BDI para: "Materiais e Equipamentos" (2).

	BDI - Serviços[1]			BDI - Materiais e Equipamentos[2]		
	1º Quartil	**Médio**	**3º Quartil**	**1º Quartil**	**Médio**	**3º Quartil**
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%	5,92%	7,93%	1,50%	3,45%	4,49%
SEGUROS + GARANTIA	0,25%	0,51%	0,56%	0,30%	0,48%	0,82%
RISCOS	1,00%	1,48%	1,97%	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%	1,07%	1,11%	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	8,00%	8,31%	9,51%	3,50%	5,11%	6,22%
BDI	24,00%	25,84%	27,86%	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:
AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
R = taxa representativa de riscos;
S = taxa representativa de seguros;
G = taxa representativa de garantias;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração; e
T = taxa representativa da incidência de tributos.

TLBANX202605414A

Assinado com senha por THIAGO DA SILVA SANTANA - 27/08/2026 às 15:46:17, BRUNO DA SILVA SOUSA - 27/08/2026 às 17:34:51 e JORGE HUMBERTO MARTINS LISBOA - 28/08/2026 às 16:46:22.
Documento Nº: 1013033-6531 - consulta à autenticidade em https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1013033-6531

SIGA