



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

**TERMO DE APOSTILA nº TLB-TDA-2020/00073****PROCESSO Nº TLB-PRO-2020/00262**  
**CONTRATO Nº TLB-ARP-2020/00012 (ATA SRP)**

**TERMO DE APOSTILA À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº TLB-ARP-2020/00012 CELEBRADA ENTRE A TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A - TELEBRAS E A EMPRESA PAZINI SOM LUZ E FESTAS LTDA PARA AQUISIÇÃO DE SOLUÇÕES DE INFRAESTRUTURAS COM FORNECIMENTO DE CONTÊINERES E GABINETES - CENTRO OESTE.**

**A TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A. - TELEBRAS**, sociedade de economia mista, vinculada ao Ministério das Comunicações, com sede no Setor de Indústrias Gráficas - Quadra 04 - BL. A - Salas 201 a 224 - Ed. Capital Financial Center, CEP: 70.610-440, inscrita no **CNPJ/MF** sob o n.º **00.336.701/0001-04**, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Distrito Federal, sob o nº 7.665, em 20/02/1978, publicada no Diário Oficial da União de 13/03/1978, doravante denominada **TELEBRAS**, neste ato representada por sua Gerente de Compras e Contratos, a Sra. **JAQUELINE SOUTO MANGABEIRA BINICHESKI**, brasileira, casada, Economista, portadora da Cédula de Identidade nº RG nº 3.961.290 SSP/DF, inscrita no CPF nº 323.589.622-87, residente e domiciliada em Brasília/DF, nos termos da Diretriz nº 229 de 21/03/2018, apostilam a **TLB-ARP-2020/00012 (TLB-AUT-2020/30159-A)**, celebrada com a empresa **PAZINI SOM LUZ E FESTAS LTDA.**, com sede em Av. Caiapó nº 1110, Qd.96, Lt.02E, Setor Santa Genoveva, Goiânia/GO, CEP: 74.672-400, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.611.949/0001-16, considerando-se:

- O disposto no art. 130, parágrafo primeiro, inciso I, do Regulamento de Licitações e Contratos;
- A limitação de duas casas decimais em valores imposta pelo sistema SAP;
- O Despacho TLB-DES-2020/22594-A (fl. 3931) que indica a inclusão no processo da última versão da proposta comercial anexada em 13/07/2020 no sistema Comprasnet pela empresa **PAZINI SOM LUZ E FESTAS LTDA** com ajustes nas



Assinado com senha por JAQUELINE SOUTO MANGABEIRA BINICHESKI.  
Documento Nº: 127758-4147 - consulta à autenticidade em  
<http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLB-TDA202000073A

casas decimais.

Procede-se à correção de erro material presente na Ata de Registro de Preços **TLB-ARP-2020/00012 (TLB-AUT-2020/30159-A)**, referente aos valores unitários para adequação aos requisitos do sistema SAP sem impacto em quantitativos nem no valor total da Ata, conforme segue:

Onde se lê:

**REGIÃO CENTRO-OESTE**

Item	Descrição	Unid.	SAP	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid.	600037118		R\$ 1.950,00	R\$ 35.099,91
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INFRAESTRUTURA	unid.	600037118		R\$ 2.657,63	R\$ 47.837,42
3	CONTÊINER 6,00 m E ACESSÓRIOS	unid.	40014656		R\$ 290.000,00	R\$ 1.740.000,02
4	SERV. INSTALAÇÃO/ATIVACÃO CONTÊINER 6m	unid.	60010356		R\$ 24.452,17	R\$ 146.713,04
5	GABINETE OUTDOOR ETR 30U	unid.	40014665		R\$ 72.000,00	R\$ 359.999,98
6	SERV. INSTAL./ATIVACÃO GABINETE ETR 30U	unid.	60010355		R\$ 9.000,00	R\$ 44.999,99
7	KIT ABORDAGEM OPGW SUBST CAIXA EMENDA	unid.	40014744		R\$ 4.493,18	R\$ 17.972,72
8	SERVIÇO SUBSTITUIÇÃO CAIXA EMENDA OPGW	unid.	60010354		R\$ 2.396,52	R\$ 9.586,08
9	KIT ABORDAGEM OPGW AMPLIAÇ. CAIXA EMENDA	unid.	40014744		R\$ 800,00	R\$ 3.200,00
10	SERVIÇO AMPLIAÇÃO CAIXA EMENDA OPGW	unid.	60010354		R\$ 1.700,00	R\$ 6.799,99
11	RACK PADRÃO 19" 44U S/ PORTA	unid.	400018724		R\$ 6.000,00	R\$ 144.000,11
12	SERV. INST. RACK PADRÃO 19" 44U	unid.	600103524		R\$ 1.600,00	R\$ 38.399,92
13	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 300 A	unid.	40014186		R\$ 48.000,00	R\$ 288.000,01
14	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 300 A	unid.	60010356		R\$ 5.050,00	R\$ 30.300,00
15	KIT SOBRESSALENTES FCC300 A	unid.	40014191		R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
16	BANCOS DE BATERIAS 300AH/10H.	unid.	400006112		R\$ 26.274,37	R\$ 315.292,41
17	SERV. INST. BANCO BATERIAS 300AH/10H	unid.	600103512		R\$ 1.881,88	R\$ 22.582,57
	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO				R\$	R\$



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

18	3F 45 kVA	unid. 400097311	17.000,00	186.999,95
19	SERV. INST 3F 45KVA - 13,8KV BT220/380V	unid. 600103511	R\$ 9.000,00	R\$ 98.999,97
20	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid. 40014104	R\$ 5.718,00	R\$ 22.871,99
21	SERV.INST.AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid. 60010354	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
22	KIT SOBRESSAL AR SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid. 40014111	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
23	AR CONDICIONADO TIPO WALL MOUNTED 3TR	unid. 400034318	R\$ 11.632,17	R\$ 209.379,06
24	SERV.INST.AR COND WALL MOUNTED 3TR	unid. 600103518	R\$ 2.900,00	R\$ 52.200,04
25	KIT SOBRESSAL AR COND WALL MOUNTED 3TR	unid. 40014841	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
26	GMG 25 kVA CABINADO E SILENCIADO	unid. 40014907	R\$ 60.000,00	R\$ 420.000,03
27	SERV. INSTAL./ATIVAÇÃO GMG 25 kVA	unid. 60010357	R\$ 10.000,00	R\$ 69.999,99
28	KIT SOBRESSALENTES GMG 25 kVA	unid. 40014871	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
29	BASE PARA GMG	unid. 60017147	R\$ 7.200,00	R\$ 50.399,99
30	AÇO GALVANIZADO PARA ESTRUTURAS	kg 40005397.560	R\$ 23,06	R\$ 174.304,20
31	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	unid. 600103512	R\$ 3.500,00	R\$ 41.999,97
32	CADEADO TIPO MULTI-LOCK C10 OU SIMILAR	unid. 400162036	R\$ 800,00	R\$ 28.800,02
33	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid. 400018111	R\$ 5.200,00	R\$ 57.200,05
34	SERVIÇO INSTALAÇÃO CFTV	unid. 600103511	R\$ 3.500,00	R\$ 38.499,97
35	CÂMERA COLORIDA FIXA DE ALTA DEFINIÇÃO	unid. 400018244	R\$ 2.196,78	R\$ 96.658,32
36	TELEMETRIA	unid. 400007911	R\$ 6.000,00	R\$ 65.999,95
37	SERV. INST. SIST.TELEMETRIA C/80 ENT/SAI	unid. 600103511	R\$ 2.500,00	R\$ 27.499,96
38	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid. 600103511	R\$ 4.099,38	R\$ 45.093,19
39	SERVIÇO DE TREINAMENTO 40 H 12 PESSOAS	unid. 60010351	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
40	OPER. INICIAL GMG 25kVA C/ ABAST. COMB.	dia 600017035	R\$ 2.000,00	R\$ 70.000,09
41	INFRA BÁS. AUTÔN. ALAMBRA	unid. 600106111	R\$	R\$



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

	ATÉ 300m <sup>2</sup> CONT		49.999,40	549.993,35
42	INFRA BÁS. COMPART. CONTÊINER	unid. 60010613	R\$ 58.000,00	R\$ 174.000,01
43	INFRA BÁS. AUTÔN. ALAMBRA GABINETE OUTDOOR	unid. 60010615	R\$ 37.998,16	R\$ 189.990,78
44	INFRA BÁS. COMPART. GABINETE OUTDOOR	unid. 60010612	R\$ 40.000,00	R\$ 79.999,99
45	SERV. FECHAM ALAMBRADO COM PORTÃO	m linear 6001035350	R\$ 499,94	R\$ 174.979,25
46	SERV. CONST. MURO 3M COM PORTÃO CHAPA	m linear 6001035350	R\$ 499,28	R\$ 174.746,25
47	DGO PADRÃO 48 FIBRAS	unid. 400019457	R\$ 2.580,57	R\$ 147.092,51
48	BANDEJA ACOMODAÇÃO DE CORDÕES ÓPTICOS	unid. 400008157	R\$ 567,77	R\$ 32.363,07
49	PAINEL GUIA ORGANIZADOR CABOS ÓPTICOS	unid. 400033157	R\$ 73,80	R\$ 4.206,52
50	INST. DIST. GERAL RACK SALA OU PAREDE	unid. 600106057	R\$ 607,12	R\$ 34.605,75
51	CAIXA DE EMENDA PADRÃO FIST 72 FIBRAS	unid. 400064818	R\$ 1.601,17	R\$ 28.821,02
52	INSTALAÇÃO CAIXA DE EMENDA ATÉ 144 F.O.	unid. 600106118	R\$ 644,05	R\$ 11.592,93
53	CONST.CX PASSAGEM R2 C/ INSTAL. TAMPA	unid. 600020617	R\$ 1.038,00	R\$ 17.645,99
54	CONST.CX PASSAGEM R3 C/ INSTAL. TAMPA	unid. 600020612	R\$ 1.188,94	R\$ 14.267,28
55	TAMPA CONCRETO P/ CX SUBTERRÂNEA TIPO R2	unid. 400063317	R\$ 296,00	R\$ 5.032,06
56	TAMPA FERRO RET. CHAS. CX SUBT. TIPO R2	unid. 400063517	R\$ 359,95	R\$ 6.119,09
57	TAMPA FERRO RED. CHAS. CX SUBT. TIPO R3	unid. 400132812	R\$ 385,00	R\$ 4.620,03
58	CONSTRUÇÃO LINHA DUTOS - SOLO BRUTO MD	m 60010665.100	R\$ 83,88	R\$ 427.778,82
59	CONSTRUÇÃO LINHA DUTOS SOLO ASFÁLTICO MD	m 60010671.100	R\$ 98,00	R\$ 107.804,79
60	CONSTRUÇÃO LINHA DUTOS EM CALÇADAS MD	m 6001068550	R\$ 222,34	R\$ 122.289,09
61	TRAV. DUTOS S/ ROMPIMENTO PAVIMENT. MND	m 60010805.100	R\$ 100,00	R\$ 510.007,42
62	ENVELOPAMENTO LINHA DE DUTOS EM CONCRETO	m 60011615.100	R\$ 60,98	R\$ 310.988,41
63	INSTALAÇÃO SUBDUTOS PEAD EM DUTOS EXIST.	m 60001015.100	R\$ 15,98	R\$ 81.481,68
64	DUTOS PEAD COM 4 TUBOS COLORIDOS	m 40005505.100	R\$ 39,28	R\$ 200.327,49



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

65	INSTALAÇÃO DE CABO AÉREO ATÉ 144 F.O.	m	60003592.200	R\$ 15,98	R\$ 35.148,96
66	INST. CABO SUBTER. ATÉ 144 F.O. EM DUTOS	m	600035913.200	R\$ 12,65	R\$ 166.957,56
67	INST. CABO SUBTER ATÉ 144F.O. CAN. EXIST	m	600035913.200	R\$ 11,45	R\$ 151.140,53
68	CABO CFOA-SM-AS120-W-NR-36 FIBRAS	m	40003152.200	R\$ 13,09	R\$ 28.805,26
69	CABO CFOA-SM-AS120-W-NR-48 FIBRAS	m	40003242.200	R\$ 16,07	R\$ 35.351,91
70	CABO CFOA-SM-DDR-W-NR-24 FIBRAS	m	40014912.500	R\$ 14,28	R\$ 35.709,00
71	CABO CFOA-SM-DDR-W-NR-36 FIBRAS	m	40014926.000	R\$ 17,26	R\$ 103.556,10
72	CABO CFOA-SM-DDR-W-NR-48 FIBRAS	m	40014939.600	R\$ 18,45	R\$ 177.116,64
73	CABO CFOA-SM-DDR-W-RC-24 FIBRAS	m	40003202.500	R\$ 16,07	R\$ 40.172,63
74	CABO CFOA-SM-DDR-W-RC-36 FIBRAS	m	40014946.000	R\$ 18,21	R\$ 109.269,54
75	CABO CFOA-SM-DDR-W-RC-48 FIBRAS	m	40003279.600	R\$ 20,83	R\$ 199.970,40
76	EMENDA DE FIBRAS ÓPTICAS	unid.	600106112.000	R\$ 49,99	R\$ 599.928,84
77	CERTIFICAÇÃO DE ENLACE ÓPTICO POR CABO	unid.	600018424.000	R\$ 30,00	R\$ 719.914,61
78	RACK DIST. GERAL ÓPTICO PADRÃO 600 MM	unid.	400343412	R\$ 3.987,51	R\$ 47.850,06
79	INST. DE DIST. GERA ÓPTICO PADRÃO 600 MM	unid.	600103512	R\$ 1.957,16	R\$ 23.485,90
80	SUB BASTIDOR PADRÃO DGO	unid.	4003435111	R\$ 1.500,00	R\$ 166.500,46
81	INST. SUB BASTIDOR PADRÃO DGO	unid.	6001035111	R\$ 1.315,42	R\$ 146.011,98
82	CABO TRON PRÉ-CONECTORIZADO MPO/MTP 12F	unid.	400343655	R\$ 2.387,74	R\$ 131.325,80
83	INST. C. TRON PRÉ-CONECTORI. MPO/MTP 12F	unid.	600103555	R\$ 1.193,60	R\$ 65.648,01
84	MÓDULO CASSETE PRÉ-CONECTORIZADO 12F	unid.	400343755	R\$ 2.884,45	R\$ 158.644,97
85	INST. MÓDULO CASSETE PRÉ-CONECTORI. 12F	unid.	600103555	R\$ 951,42	R\$ 52.328,01
86	MÓDULO CASSETE PRÉ-CONECTORIZADO 24F SM	unid.	400343855	R\$ 5.026,64	R\$ 276.465,03
87	INST. MOD. CASSETE PRÉ-CONECTORI. 24F SM	unid.	600103555	R\$ 1.664,25	R\$ 91.533,75



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

88	PATCH PANEL MODULAR	unid.	400343918	R\$ 241,74	R\$ 4.351,28
89	INST. PATCH PANEL MODULAR	unid.	600103518	R\$ 895,33	R\$ 16.115,88
90	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	m	400125931	R\$ 260,68	R\$ 8.080,95
91	SERV.INST.ESTEIR.400MMLARG GALV.FOGO/PIN	m	600103531	R\$ 100,00	R\$ 3.100,05
92	ESTEIRAMENTO 600MM GALVANIZADO - ELETRIC	m	400126031	R\$ 250,00	R\$ 7.749,96
93	SERV.INST. ESTEIRA. 600MM GALV.FOGO/PINT	m	600103531	R\$ 150,00	R\$ 4.649,86
94	ELETROCALHA	m	400126231	R\$ 100,00	R\$ 3.099,91
95	SERV.INST. ELETROCALHAS	m	600103531	R\$ 40,00	R\$ 1.239,85
96	CORDÃO ÓPT. DUPLEX MONOMODO	m	4001403263	R\$ 100,00	R\$ 26.299,24
97	SERV.INST.C.ÓPTIC DUPLEX MONOMODO	m	6001035263	R\$ 40,00	R\$ 10.518,75
98	CORDÃO ÓPT. DUPLEX MULTIMODO	m	4001407263	R\$ 199,97	R\$ 52.592,22
99	SERV.INST.C.ÓPTIC DUPLEX MULTIMODO	m	6001035263	R\$ 75,00	R\$ 19.724,41
100	SER.REMANEJ. EQUIPAMENTOS DE TELECOMUN.	unid.	600103540	R\$ 1.800,00	R\$ 71.999,98
101	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	m	4000361263	R\$ 18,00	R\$ 4.733,30
102	SERV.INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	m	6001035263	R\$ 11,00	R\$ 2.892,31
103	ELETRODUTO PVC 3" RÍGIDO	m	4000360120	R\$ 27,00	R\$ 3.239,52
104	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	m	6001035120	R\$ 17,00	R\$ 2.040,24
105	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	m	4001251263	R\$ 22,00	R\$ 5.785,14
106	SERV.INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	m	6001035263	R\$ 11,00	R\$ 2.892,31
107	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	m	4000366106	R\$ 39,88	R\$ 4.226,76
108	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	m	6001035106	R\$ 17,00	R\$ 1.802,21
109	ELETRODUTO CORRUGADO PVC 2" FLEX	m	4000367130	R\$ 7,00	R\$ 909,87
110	SERV.INST.ELETROD CORRUGADO PVC FLEX 2"	m	6001035130	R\$ 4,79	R\$ 623,10
111	ELETRODUTO CORRUGADO PVC 3" FLEX	m	4000368180	R\$ 10,00	R\$ 1.799,73
112	SERV.INST.ELETROD CORRUGADO PVC FLEX 3"	m	6001035180	R\$ 8,00	R\$ 1.440,31
113	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	400125280	R\$ 19,00	R\$ 1.519,78



	SERV.INST.CAIXA				
114	CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	600103580	R\$ 10,00	R\$ 799,91
115	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	m	4001254320	R\$ 7,00	R\$ 2.239,67
116	SERV.INST.CABO COBRE FLEXPP3X2,5MM2750V	m	6001035320	R\$ 3,59	R\$ 1.150,33
117	CORDOALHA DE COBRE, 16 MM2	m	400036980	R\$ 13,00	R\$ 1.039,85
118	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 16MM2	m	600106080	R\$ 6,00	R\$ 480,37
119	CORDOALHA DE COBRE, 25 MM2	m	4000370125	R\$ 19,00	R\$ 2.374,65
120	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 25MM2	m	6001035125	R\$ 6,50	R\$ 812,15
121	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM2	m	4000371185	R\$ 39,99	R\$ 7.398,90
122	SERV.INST. CORDOALHA COBRE 50MM2	m	6001035185	R\$ 7,00	R\$ 1.295,59
123	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	m	40003721.200	R\$ 13,50	R\$ 16.197,60
124	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM2	m	60010351.200	R\$ 3,75	R\$ 4.505,46
125	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	m	4000373600	R\$ 22,00	R\$ 13.198,05
126	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM2	m	6001035600	R\$ 3,59	R\$ 2.156,87
127	CABO DE COBRE PVC 35 MM2, 450/750V.	m	4000374400	R\$ 30,00	R\$ 11.998,22
128	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 35MM2	m	6001035400	R\$ 4,99	R\$ 1.997,10
129	CABO DE COBRE PVC 50 MM2, 450/750V.	m	4000375350	R\$ 39,99	R\$ 13.997,93
130	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 50MM2	m	6001035350	R\$ 6,00	R\$ 2.101,61
131	CABO DE COBRE PVC 70 MM2, 450/750V.	m	400037680	R\$ 60,00	R\$ 4.800,24
132	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 70MM2	m	600103580	R\$ 8,00	R\$ 640,14
133	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	4000379180	R\$ 50,00	R\$ 9.000,81
134	SERV.INST.HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	6001035180	R\$ 10,00	R\$ 1.799,79
135	GRADIL ANTIVANDALISMO	unid.	400347212	R\$ 6.799,95	R\$ 81.599,35
136	MOBILIZAÇÃO P/REMANEJAMENTO	unid.	600103530	R\$	R\$ 44.999,86



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

EQUI/TELECOM	1.500,00		
137 CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO unid. 600171414	R\$ 8.500,00	R\$ 119.000,05	
TOTAL		R\$ 12.633.091,81	

Leia-se:

**REGIÃO CENTRO-OESTE**

Item	Descrição	Unid.SAP	Qtde.	Preço Unitário	Preço Total
1	SERV. VISTORIA E LEV. TÉCNICO	unid. 600037118		R\$ 1.950,00	R\$ 35.100,00
2	SERV. ELABORAÇÃO PROJETO INFRAESTRUTURA	unid. 600037118		R\$ 2.657,63	R\$ 47.837,34
3	CONTÊINER 6,00 m E ACESSÓRIOS	unid. 40014656		R\$ 290.000,00	R\$ 1.740.000,00
4	SERV. INSTALAÇÃO/ATIVAÇÃO CONTÊINER 6m	unid. 60010356		R\$ 24.452,17	R\$ 146.713,02
5	GABINETE OUTDOOR ETR 30U	unid. 40014665		R\$ 72.000,00	R\$ 360.000,00
6	SERV. INSTAL./ATIVAÇÃO GABINETE ETR 30U	unid. 60010355		R\$ 9.000,00	R\$ 45.000,00
7	KIT ABORDAGEM OPGW SUBST CAIXA EMENDA	unid. 40014744		R\$ 4.493,18	R\$ 17.972,72
8	SERVIÇO SUBSTITUIÇÃO CAIXA EMENDA OPGW	unid. 60010354		R\$ 2.396,52	R\$ 9.586,08
9	KIT ABORDAGEM OPGW AMPLIAÇ. CAIXA EMENDA	unid. 40014744		R\$ 800,00	R\$ 3.200,00
10	SERVIÇO AMPLIAÇÃO CAIXA EMENDA OPGW	unid. 60010354		R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00
11	RACK PADRÃO 19" 44U S/ PORTA	unid. 400018724		R\$ 6.000,00	R\$ 144.000,00
12	SERV. INST. RACK PADRÃO 19" 44U	unid. 600103524		R\$ 1.600,00	R\$ 38.400,00
13	FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA DE 300 A	unid. 40014186		R\$ 48.000,00	R\$ 288.000,00
14	SERV. INST. FONTE CORRENTE CONT. 300 A	unid. 60010356		R\$ 5.050,00	R\$ 30.300,00
15	KIT SOBRESSALENTES FCC300 A	unid. 40014191		R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
16	BANCOS DE BATERIAS 300AH/10H.	unid. 400006112		R\$ 26.274,37	R\$ 315.292,44
17	SERV.INST. BANCO BATERIAS 300AH/10H	unid. 600103512		R\$ 1.881,88	R\$ 22.582,56



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

18	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 3F 45 kVA	unid. 400097311	R\$ 17.000,00	R\$ 187.000,00
19	SERV. INST 3F 45KVA - 13,8KV BT220/380V	unid. 600103511	R\$ 9.000,00	R\$ 99.000,00
20	AR COND. SPLIT DUTADO 24.000 BTU/H	unid. 40014104	R\$ 5.718,00	R\$ 22.872,00
21	SERV.INST.AR COND SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid. 60010354	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
22	KIT SOBRESSAL AR SPLIT DUT 24.000 BTU/H	unid. 40014111	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
23	AR CONDICIONADO TIPO WALL MOUNTED 3TR	unid. 400034318	R\$ 11.632,17	R\$ 209.379,06
24	SERV.INST.AR COND WALL MOUNTED 3TR	unid. 600103518	R\$ 2.900,00	R\$ 52.200,00
25	KIT SOBRESSAL AR COND WALL MOUNTED 3TR	unid. 40014841	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
26	GMG 25 kVA CABINADO E SILENCIADO	unid. 40014907	R\$ 60.000,00	R\$ 420.000,00
27	SERV. INSTAL./ATIVAÇÃO GMG 25 kVA	unid. 60010357	R\$ 10.000,00	R\$ 70.000,00
28	KIT SOBRESSALENTES GMG 25 kVA	unid. 40014871	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
29	BASE PARA GMG	unid. 60017147	R\$ 7.200,00	R\$ 50.400,00
30	AÇO GALVANIZADO PARA ESTRUTURAS	kg 40005397.560	R\$ 23,06	R\$ 174.333,60
31	SERV. INST. GRADIL ANTIVANDALISMO	unid. 600103512	R\$ 3.500,00	R\$ 42.000,00
32	CADEADO TIPO MULTI-LOCK C10 OU SIMILAR	unid. 400162036	R\$ 800,00	R\$ 28.800,00
33	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	unid. 400018111	R\$ 5.200,00	R\$ 57.200,00
34	SERVIÇO INSTALAÇÃO CFTV	unid. 600103511	R\$ 3.500,00	R\$ 38.500,00
35	CÂMERA COLORIDA FIXA DE ALTA DEFINIÇÃO	unid. 400018244	R\$ 2.196,78	R\$ 96.658,32
36	TELEMETRIA	unid. 400007911	R\$ 6.000,00	R\$ 66.000,00
37	SERV. INST. SIST.TELEMETRIA C/80 ENT/SAI	unid. 600103511	R\$ 2.500,00	R\$ 27.500,00
38	SERV. INTEGRAÇÃO GERÊNCIAS NOC TELEBRAS	unid. 600103511	R\$ 4.099,38	R\$ 45.093,18
39	SERVIÇO DE TREINAMENTO 40 H 12 PESSOAS	unid. 60010351	R\$ 11.902,14	R\$ 11.902,14
40	OPER. INICIAL GMG 25kVA C/ ABAST. COMB. INFRA BÁS. AUTÔN. ALAMBRA	dia 600017035	R\$ 2.000,00 R\$	R\$ 70.000,00



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

41	ATÉ 300m² CONT	unid. 600106111	49.999,40	R\$ 549.993,40
42	INFRA BÁS. COMPART. CONTÊNER	unid. 60010613	R\$ 58.000,00	R\$ 174.000,00
43	INFRA BÁS. AUTÔN. ALAMBRA GABINETE OUTDOOR	unid. 60010615	R\$ 37.998,16	R\$ 189.990,80
44	INFRA BÁS. COMPART. GABINETE OUTDOOR	unid. 60010612	R\$ 40.000,00	R\$ 80.000,00
45	SERV. FECHAM ALAMBRADO COM PORTÃO	m linear 6001035350	R\$ 499,94	R\$ 174.979,00
46	SERV. CONST. MURO 3M COM PORTÃO CHAPA	m linear 6001035350	R\$ 499,28	R\$ 174.748,00
47	DGO PADRÃO 48 FIBRAS	unid. 400019457	R\$ 2.580,57	R\$ 147.092,49
48	BANDEJA ACOMODAÇÃO DE CORDÕES ÓPTICOS	unid. 400008157	R\$ 567,77	R\$ 32.362,89
49	PAINEL GUIA ORGANIZADOR CABOS ÓPTICOS	unid. 400033157	R\$ 73,80	R\$ 4.206,60
50	INST. DIST. GERAL RACK SALA OU PAREDE	unid. 600106057	R\$ 607,12	R\$ 34.605,84
51	CAIXA DE EMENDA PADRÃO FIST 72 FIBRAS	unid. 400064818	R\$ 1.601,17	R\$ 28.821,06
52	INSTALAÇÃO CAIXA DE EMENDA ATÉ 144 F.O.	unid. 600106118	R\$ 644,05	R\$ 11.592,90
53	CONST.CX PASSAGEM R2 C/ INSTAL. TAMPA	unid. 600020617	R\$ 1.038,00	R\$ 17.646,00
54	CONST.CX PASSAGEM R3 C/ INSTAL. TAMPA	unid. 600020612	R\$ 1.188,94	R\$ 14.267,28
55	TAMPA CONCRETO P/ CX SUBTERRÂNEA TIPO R2	unid. 400063317	R\$ 296,00	R\$ 5.032,00
56	TAMPA FERRO RET. CHAS. CX SUBT. TIPO R2	unid. 400063517	R\$ 359,95	R\$ 6.119,15
57	TAMPA FERRO RED. CHAS. CX SUBT. TIPO R3	unid. 400132812	R\$ 385,00	R\$ 4.620,00
58	CONSTRUÇÃO LINHA DUTOS - SOLO BRUTO MD	m 60010665.100	R\$ 83,88	R\$ 427.788,00
59	CONSTRUÇÃO LINHA DUTOS SOLO ASFÁLTICO MD	m 60010671.100	R\$ 98,00	R\$ 107.800,00
60	CONSTRUÇÃO LINHA DUTOS EM CALÇADAS MD	m 6001068550	R\$ 222,34	R\$ 122.287,00
61	TRAV. DUTOS S/ ROMPIMENTO PAVIMENT. MND	m 60010805.100	R\$ 100,00	R\$ 510.000,00
62	ENVELOPAMENTO LINHA DE DUTOS EM CONCRETO	m 60011615.100	R\$ 60,98	R\$ 310.998,00
63	INSTALAÇÃO SUBDUTOS PEAD EM DUTOS EXIST.	m 60001015.100	R\$ 15,98	R\$ 81.498,00
64	DUTOS PEAD COM 4 TUBOS	m 40005505.100	R\$ 39,28	R\$ 200.328,00



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

COLORIDOS					
65	INSTALAÇÃO DE CABO AÉREO ATÉ 144 F.O.	m	60003592.200	R\$ 15,98	R\$ 35.156,00
66	INST. CABO SUBTER. ATÉ 144 F.O. EM DUTOS	m	600035913.200	R\$ 12,65	R\$ 166.980,00
67	INST. CABO SUBTER ATÉ 144F.O. CAN. EXIST	m	600035913.200	R\$ 11,45	R\$ 151.140,00
68	CABO CFOA-SM-AS120-W-NR-36 FIBRAS	m	40003152.200	R\$ 13,09	R\$ 28.798,00
69	CABO CFOA-SM-AS120-W-NR-48 FIBRAS	m	40003242.200	R\$ 16,07	R\$ 35.354,00
70	CABO CFOA-SM-DDR-W-NR-24 FIBRAS	m	40014912.500	R\$ 14,28	R\$ 35.700,00
71	CABO CFOA-SM-DDR-W-NR-36 FIBRAS	m	40014926.000	R\$ 17,26	R\$ 103.560,00
72	CABO CFOA-SM-DDR-W-NR-48 FIBRAS	m	40014939.600	R\$ 18,45	R\$ 177.120,00
73	CABO CFOA-SM-DDR-W-RC-24 FIBRAS	m	40003202.500	R\$ 16,07	R\$ 40.175,00
74	CABO CFOA-SM-DDR-W-RC-36 FIBRAS	m	40014946.000	R\$ 18,21	R\$ 109.260,00
75	CABO CFOA-SM-DDR-W-RC-48 FIBRAS	m	40003279.600	R\$ 20,83	R\$ 199.968,00
76	EMENDA DE FIBRAS ÓPTICAS	unid.	600106112.000	R\$ 49,99	R\$ 599.880,00
77	CERTIFICAÇÃO DE ENLACE ÓPTICO POR CABO	unid.	600018424.000	R\$ 30,00	R\$ 720.000,00
78	RACK DIST. GERAL ÓPTICO PADRÃO 600 MM	unid.	400343412	R\$ 3.987,51	R\$ 47.850,12
79	INST. DE DIST. GERA ÓPTICO PADRÃO 600 MM	unid.	600103512	R\$ 1.957,16	R\$ 23.485,92
80	SUB BASTIDOR PADRÃO DGO	unid.	4003435111	R\$ 1.500,00	R\$ 166.500,00
81	INST. SUB BASTIDOR PADRÃO DGO	unid.	6001035111	R\$ 1.315,42	R\$ 146.011,62
82	CABO TRON PRÉ-CONECTORIZADO MPO/MTP 12F	unid.	400343655	R\$ 2.387,74	R\$ 131.325,70
83	INST. C. TRON PRÉ-CONECTORI. MPO/MTP 12F	unid.	600103555	R\$ 1.193,60	R\$ 65.648,00
84	MÓDULO CASSETE PRÉ-CONECTORIZADO 12F	unid.	400343755	R\$ 2.884,45	R\$ 158.644,75
85	INST. MÓDULO CASSETE PRÉ-CONECTORI. 12F	unid.	600103555	R\$ 951,42	R\$ 52.328,10
86	MÓDULO CASSETE PRÉ-CONECTORIZADO 24F SM	unid.	400343855	R\$ 5.026,64	R\$ 276.465,20
87	INST. MOD. CASSETE PRÉ-CONECTORI. 24F SM	unid.	600103555	R\$ 1.664,25	R\$ 91.533,75



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

88	PATCH PANEL MODULAR	unid.	400343918	R\$ 241,74	R\$ 4.351,32
89	INST. PATCH PANEL MODULAR	unid.	600103518	R\$ 895,33	R\$ 16.115,94
90	ESTEIRAMENTO 400MM GALVANIZADO A FOGO	m	400125931	R\$ 260,68	R\$ 8.081,08
91	SERV.INST.ESTEIR.400MMLARG GALV.FOGO/PIN	m	600103531	R\$ 100,00	R\$ 3.100,00
92	ESTEIRAMENTO 600MM GALVANIZADO - ELETRIC	m	400126031	R\$ 250,00	R\$ 7.750,00
93	SERV.INST. ESTEIRA. 600MM GALV.FOGO/PINT	m	600103531	R\$ 150,00	R\$ 4.650,00
94	ELETROCALHA	m	400126231	R\$ 100,00	R\$ 3.100,00
95	SERV.INST. ELETROCALHAS	m	600103531	R\$ 40,00	R\$ 1.240,00
96	CORDÃO ÓPT. DUPLEX MONOMODO	m	4001403263	R\$ 100,00	R\$ 26.300,00
97	SERV.INST.C.ÓPTIC DUPLEX MONOMODO	m	6001035263	R\$ 40,00	R\$ 10.520,00
98	CORDÃO ÓPT. DUPLEX MULTIMODO	m	4001407263	R\$ 199,97	R\$ 52.592,11
99	SERV.INST.C.ÓPTIC DUPLEX MULTIMODO	m	6001035263	R\$ 75,00	R\$ 19.725,00
100	SER.REMANEJ. EQUIPAMENTOS DE TELECOMUN.	unid.	600103540	R\$ 1.800,00	R\$ 72.000,00
101	ELETRODUTO RÍGIDO PVC DE 2"	m	4000361263	R\$ 18,00	R\$ 4.734,00
102	SERV.INST. ELETRODUTO RIGIDO PVC 2"	m	6001035263	R\$ 11,00	R\$ 2.893,00
103	ELETRODUTO PVC 3" RÍGIDO	m	4000360120	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00
104	SERV. INST. ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3"	m	6001035120	R\$ 17,00	R\$ 2.040,00
105	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 2"	m	4001251263	R\$ 22,00	R\$ 5.786,00
106	SERV.INST. SEALTUBE 2" C/ CONEXÕES	m	6001035263	R\$ 11,00	R\$ 2.893,00
107	ELETRODUTO FLEXIVEL - TIPO SEALTUBE 3"	m	4000366106	R\$ 39,88	R\$ 4.227,28
108	SERV. INST. SEALTUBE 3" C/ CONEXÕES	m	6001035106	R\$ 17,00	R\$ 1.802,00
109	ELETRODUTO CORRUGADO PVC 2" FLEX	m	4000367130	R\$ 7,00	R\$ 910,00
110	SERV.INST.ELETROD CORRUGADO PVC FLEX 2"	m	6001035130	R\$ 4,79	R\$ 622,70
111	ELETRODUTO CORRUGADO PVC 3" FLEX	m	4000368180	R\$ 10,00	R\$ 1.800,00
112	SERV.INST.ELETROD CORRUGADO PVC FLEX 3"	m	6001035180	R\$ 8,00	R\$ 1.440,00
113	CAIXA TIPO CONDULETE	unid.	400125280	R\$ 19,00	R\$ 1.520,00



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

	SERV.INST.CAIXA				
114	CONDUL.ELETROD ROSQUEADO	unid.	600103580	R\$ 10,00	R\$ 800,00
115	CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM2, 450/750V.	m	4001254320	R\$ 7,00	R\$ 2.240,00
116	SERV.INST.CABO COBRE FLEXPP3X2,5MM <sup>2</sup> 750V	m	6001035320	R\$ 3,59	R\$ 1.148,80
117	CORDOALHA DE COBRE, 16 MM2	m	400036980	R\$ 13,00	R\$ 1.040,00
118	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 16MM <sup>2</sup>	m	600106080	R\$ 6,00	R\$ 480,00
119	CORDOALHA DE COBRE, 25 MM2	m	4000370125	R\$ 19,00	R\$ 2.375,00
120	SERV. INST. CORDOALHA COBRE 25MM <sup>2</sup>	m	6001035125	R\$ 6,50	R\$ 812,50
121	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM2	m	4000371185	R\$ 39,99	R\$ 7.398,15
122	SERV.INST. CORDOALHA COBRE 50MM <sup>2</sup>	m	6001035185	R\$ 7,00	R\$ 1.295,00
123	CABO DE COBRE PVC 16 MM2, 450/750V.	m	40003721.200	R\$ 13,50	R\$ 16.200,00
124	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 16MM <sup>2</sup>	m	60010351.200	R\$ 3,75	R\$ 4.500,00
125	CABO DE COBRE PVC 25 MM2, 450/750V.	m	4000373600	R\$ 22,00	R\$ 13.200,00
126	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 25MM <sup>2</sup>	m	6001035600	R\$ 3,59	R\$ 2.154,00
127	CABO DE COBRE PVC 35 MM2, 450/750V.	m	4000374400	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00
128	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 35MM <sup>2</sup>	m	6001035400	R\$ 4,99	R\$ 1.996,00
129	CABO DE COBRE PVC 50 MM2, 450/750V.	m	4000375350	R\$ 39,99	R\$ 13.996,50
130	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 50MM <sup>2</sup>	m	6001035350	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00
131	CABO DE COBRE PVC 70 MM2, 450/750V.	m	400037680	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
132	SERV.INST.CABO COBRE FLEX PVC 750V 70MM <sup>2</sup>	m	600103580	R\$ 8,00	R\$ 640,00
133	HASTE DE AÇO REVEST COBRE - 5/8" 2400MM	unid.	4000379180	R\$ 50,00	R\$ 9.000,00
134	SERV.INST.HASTE AÇO C/COBRE 5/8"16X2400	unid.	6001035180	R\$ 10,00	R\$ 1.800,00
135	GRADIL ANTIVANDALISMO	unid.	400347212	R\$ 6.799,95	R\$ 81.599,40
	MOBILIZAÇÃO			R\$	
136	P/REMANEJAMENTO	unid.	600103530	R\$	R\$ 45.000,00



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

EQUI/TELECOM	1.500,00		
137 CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO unid. 600171414	R\$ 8.500,00	R\$ 119.000,00	
TOTAL		R\$12.633.091,81	

Brasília, 21 de setembro de 2020.

**JAQUELINE SOUTO MANGABEIRA BINICHESKI**

Gerente

Gerência de Compras e Contratos



Assinado com senha por JAQUELINE SOUTO MANGABEIRA BINICHESKI.  
Documento Nº: 127758-4147 - consulta à autenticidade em  
<http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>

