

ANEXO 1 - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS																											
Lote	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Grupo-Custo	Código NUC	Dados	CQT	QV	CAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB	CEAB			
	1	ADAPTADOR, WIRELESS USB, com conector Wi-Fi integrado, 150 Mbps.	PECA	56-06	09930-8-011	339030.26	28	5	20	40	56	5	5	6	2	118	RS	60,00	RS	89,90	RS	59,62	RS	69,84	RS	8.101,44	
	2	CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO VGA, 1.5m, 100 metros.	PECA	13-04	10144-3-003	339030.17	24	15	16	16	16	4	15	8	129	RS	50,00	RS	79,90	RS	56,13	RS	62,25	RS	6.511,05		
	3	CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO HDMI, 1.5m, 100 metros.	PECA	13-04	10144-3-001	339030.17	24	15	16	16	16	4	15	8	129	RS	50,00	RS	79,90	RS	56,13	RS	62,25	RS	7.915,17		
	4	CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO VGA, 1.5m, 100 metros.	PECA	13-04	10144-3-006	339030.17	3	16	16	16	16	4	15	8	129	RS	60,00	RS	99,90	RS	80,70	RS	86,26	RS	6.897,20		
	5	CABO ADAPTADOR, CONECTOR VGA PARA HDM, 1.5m, 100 metros.	PECA	13-04	10144-3-001	339030.17	4	16	16	16	16	4	15	8	129	RS	40,00	RS	69,90	RS	48,70	RS	54,81	RS	254,80		
	6	Cabo de cobre flexível 18V EPR 90P 18,0mm² azul ou branco.	METRO	54-07	00179-1-197	339030.26	230	100	100	100	100	5	200	100	100	885	RS	7,00	RS	8,00	RS	7,63	RS	7,84	RS	6.938,40	
	7	Cabo de cobre flexível 18V EPR 90P 18,0mm² preto ou verde.	METRO	54-07	00179-1-197	339030.26	230	100	100	100	100	5	200	100	100	1095	RS	7,00	RS	8,00	RS	7,63	RS	7,84	RS	6.984,80	
	8	Cabo de cobre flexível 18V EPR 90P 18,0mm² verde.	METRO	54-07	00179-1-197	339030.26	230	100	100	100	100	5	200	100	100	68	RS	7,00	RS	8,00	RS	7,63	RS	7,84	RS	6.989,20	
	9	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 3 condutores (3 fases+1 neutro+azul+1 terra(verde/verde)). PVC a 70°C (750V), encordamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 347-1.	metro	54-07	00179-1-067	339030.26	230	100	100	100	100	20	100	100	100	1150	RS	4,00	RS	5,00	RS	5,24	RS	5,04	RS	5.796,00	
	10	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 4 condutores (3 fases+1 neutro+azul+1 terra(verde/verde)). PVC a 70°C (750V), encordamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 347-1.	metro	54-07	00179-1-118	339030.26	20	100	100	100	100	20	100	100	100	640	RS	6,00	RS	8,20	RS	6,14	RS	6,91	RS	6.422,40	
	11	Cabo de cobre flexível PP 1.5V, diâmetro de 4,0 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro+azul+1 terra(verde/verde)). PVC a 70°C (750V), encordamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 347-1.	metro	54-07	00179-1-325	339030.26	230	100	100	100	100	20	100	100	100	230	RS	50,48	RS	20,95	RS	26,57	RS	32,66	RS	7.511,80	
	12	Cabo de cobre flexível 18V EPR 90P 2,5 mm² preto.	metro	54-07	00179-1-287	339030.26	70	100	100	100	100	100	100	100	100	70	RS	7,16	RS	2,81	RS	3,07	RS	4,34	RS	303,80	
	13	Cabo de cobre flexível 18V EPR 90P 2,5 mm² azul.	metro	54-07	00179-1-296	339030.26	70	100	100	100	100	100	100	100	100	70	RS	7,16	RS	2,81	RS	3,07	RS	4,34	RS	303,80	
	14	Cabo de cobre flexível 18V EPR 90P 2,5 mm² vermelho (interno).	metro	54-07	00179-1-294	339030.26	90	100	100	100	100	100	100	100	100	90	RS	7,16	RS	2,81	RS	3,07	RS	4,34	RS	390,60	
	15	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro+azul+1 terra(verde/verde)). PVC a 70°C (750V), encordamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 347-1.	metro	54-07	00179-1-100	339030.26	115	100	100	100	100	5	100	100	100	620	RS	9,00	RS	14,70	RS	12,74	RS	12,14	RS	9.954,80	
	16	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 4,0 mm², 3 condutores (3 fases+1 neutro+azul+1 terra(verde/verde)). PVC a 70°C (750V), encordamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 347-1.	metro	54-07	00179-1-116	339030.26	190	100	100	100	100	200	100	100	100	990	RS	6,50	RS	9,90	RS	7,78	RS	8,06	RS	7.979,40	
	17	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, CABO DE EXTENSÃO USB 2.0, 1.8M, Cabo Extensão USB 2.0 (A Macho - A fêmea) com no mínimo 1,8m.	PECA	54-07	00179-1-122	339030.26	2	100	100	100	100	10	10	10	10	88	RS	7,00	RS	18,90	RS	10,54	RS	12,14	RS	1.068,32	
	18	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, CABO DE EXTENSÃO USB 2.0, 1.8M, Cabo Extensão USB 2.0 (A Macho - mini B Macho) com no mínimo 1,8m.	PECA	54-07	00179-1-122	339030.26	2	100	100	100	100	10	10	10	10	65	RS	8,00	RS	22,90	RS	13,83	RS	14,91	RS	969,15	
	19	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, CABO FLEXÍVEL 750V 2,5MM², de cobre eletrolítico de temperatura, classe 4, seção nominal 2,5 mm², 150V 750V em composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) tipo BW, na cor BRANCO, PRETO, AZUL OU VERDE, e capa (externa) vermelha em PVC flexível a 70°C na cor preto, rolo com 100 metros conforme norma NBR 13249 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-100	339030.26	12	4	30	100	100	40	10	75	40	252	RS	110,00	RS	129,90	RS	115,46	RS	118,45	RS	29.849,40	
	20	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, CABO Y PARA MONITOR VGA, Cabo Y para monitor - VGA.	PECA	54-07	00179-1-099	339030.26	10	100	100	100	100	10	10	10	10	17	RS	33,00	RS	34,80	RS	32,06	RS	33,48	RS	569,16	
	21	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, COBRE FLEXÍVEL, PARALELO, 2,5MM², isolação 750V em composto termoplástico de polietileno (PVC).	METRO	54-07	00179-1-194	339030.26	300	100	100	100	100	1	100	2	100	903	RS	2,00	RS	2,40	RS	2,40	RS	2,36	RS	2.040,78	
	22	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE 10MM², ISOLADO EM PVC, 750V, FLEXÍVEL, PRETO, ISOL. 750V em composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) tipo BW, 20C, na cor preto, rolo de 100m.	ROLO	54-07	00179-1-179	339030.26	6	10	10	10	8	5	10	8	5	55	RS	380,00	RS	475,00	RS	401,97	RS	418,99	RS	23.044,45	
	23	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE 10MM², ISOLADO EM PVC, 750V, FLEXÍVEL, VERDE, ISOL. 750V em composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) tipo BW, 20C, na cor verde, rolo de 100m.	ROLO	54-07	00179-1-015	339030.26	6	10	10	10	8	5	10	8	5	46	RS	380,00	RS	475,00	RS	398,41	RS	417,80	RS	19.218,80	
	24	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 10MM², AZUL, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #10 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-183	339030.26	6	10	10	10	8	5	10	8	5	54	RS	430,00	RS	475,00	RS	423,60	RS	442,86	RS	23.914,44	
	25	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 2,5MM², AZUL, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-100	339030.26	14	2	30	100	100	10	10	10	10	81	RS	110,00	RS	129,90	RS	104,86	RS	114,92	RS	9.306,52	
	26	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 2,5MM², VERDE, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor VERDE, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-100	339030.26	14	2	30	100	100	10	10	10	10	83	RS	110,00	RS	129,90	RS	112,72	RS	117,54	RS	9.755,82	
	27	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 6,0MM², AZUL, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-127	339030.26	8	4	15	10	12	5	10	8	6	71	RS	234,00	RS	298,90	RS	283,62	RS	272,17	RS	19.324,07	
	28	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 6,0MM², BRANCO, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor BRANCO, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-188	339030.26	15	10	12	5	10	12	5	10	8	59	RS	234,00	RS	298,90	RS	298,44	RS	277,11	RS	16.349,49	
	29	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 6,0MM², PRETO, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor PRETO, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-127	339030.26	8	4	15	10	12	5	10	8	6	79	RS	234,00	RS	298,90	RS	253,86	RS	262,25	RS	20.727,75	
	30	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELÉTROLÍTICO FLEXÍVEL, 6,0MM², VERDE, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordamento, isolação p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BW-F, na cor VERDE, rolo com 100 metros conforme norma NBR 6148 e com selo de conformidade do INMETRO.	ROLO	54-07	00179-1-127	339030.26	6	10	15	10	12	5	10	8	6	65	RS	234,00	RS	298,90	RS	271,93	RS	268,27	RS	17.437,55	
	31	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE, SUPERFLEX, BRANCO, 1,50MM², Cabo de cobre flexível #1,5mm², isolação 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, verde, rolo de 100m.	ROLO	54-07	00179-1-101	339030.26	1	10	30	100	10	10	10	10	10	69	RS	71,00	RS	93,90	RS	77,53	RS	80,81	RS	5.575,89	
	32	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE, SUPERFLEX, VERDE, 1,50MM², Cabo de cobre flexível #1,5mm², isolação 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, verde, rolo de 100m.	ROLO	54-07	00179-1-012	339030.26	9	2	30	100	10	10	10	10	10	75	RS	71,00	RS	93,90	RS	77,53	RS	80,81	RS	6.060,75	
	33	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE, SUPERFLEX, VERMELHO, 1,50MM², Cabo de cobre flexível #1,5mm², isolação 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, vermelho, rolo de 100m.	ROLO	54-07	00179-1-101	339030.26	1	10	30	100	10	10	10	10	10	69	RS	71,00	RS	93,90	RS	77,53	RS	80,81	RS	5.575,89	
	34	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 1,5MM², NA COR AMARELO, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-117	339030.26	1	10	10	10	10	10	10	10	10	48	RS	73,00	RS	93,90	RS	77,53	RS	80,81	RS	3.878,88	
	35	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 1,5MM², NA COR AZUL, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-046	339030.26	13	10	10	10	10	10	10	10	10	63	RS	73,00	RS	93,90	RS	77,53	RS	80,81	RS	5.091,03	
	36	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 1,5MM², NA COR PRETO, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-046	339030.26	13	10	10	10	10	10	10	10	10	63	RS	73,00	RS	93,90	RS	77,53	RS	80,81	RS	4.686,98	
	37	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 6,0MM², NA COR PRETO, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-125	339030.26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	21	RS	713,00	RS	870,00	RS	781,41	RS	789,47	RS	16.578,87	
	38	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 6,0MM², NA COR VERDE, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-065	339030.26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	21	RS	713,00	RS	870,00	RS	775,40	RS	786,49	RS	14.946,96	
	39	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 2,5MM², NA COR PRETO, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-125	339030.26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	21	RS	63,00	RS	1.060,00	RS	1.124,80	RS	1.110,26	RS	29.729,46	
	40	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 2,5MM², NA COR AZUL, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-116	339030.26	8	4	10	10	13	1	3	8	5	5	70	RS	173,00	RS	198,90	RS	186,69	RS	188,19	RS	13.039,30
	41	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 1,5MM², NA COR BRANCO, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-116	339030.26	10	10	10	10	13	1	3	8	5	5	68	RS	173,00	RS	198,90	RS	186,69	RS	186,19	RS	10.799,02
	42	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 1,5MM², NA COR PRETO, ROLO CONTENDO 100M.	ROLO	54-07	00179-1-116	339030.26	10	4	10	10	13	1	3	8	5	2	69	RS	173,00	RS	198,90	RS	186,69	RS	186,19	RS	12.847,11
	43	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, FLEXÍVEL, 1,																									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

