



Pará
Governo Municipal de Itaituba

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
076921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	300,000	1.970,350	591.105,00
	M A F DA SILVA EIRELI	300,000	1.148,000	344.400,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	300,000	1.999,910	599.973,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	300,000	2.019,610	605.883,00
	Valores médios :		1.784,467	535.340,25
076922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	300,000	2.197,000	659.100,00
	M A F DA SILVA EIRELI	300,000	1.325,000	397.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	300,000	2.229,960	668.988,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	300,000	2.251,930	675.579,00
	Valores médios :		2.000,972	600.291,75
076930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5,000	1.078,870	5.394,35
	M A F DA SILVA EIRELI	5,000	3.821,210	19.106,05
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5,000	1.095,050	5.475,25
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5,000	1.105,840	5.529,20
	Valores médios :		1.775,242	8.876,21
078087	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40,000	3.640,000	145.600,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40,000	3.694,600	147.784,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40,000	3.731,000	149.240,00
	Valores médios :		3.688,533	147.541,33
078088	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40,000	4.680,000	187.200,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40,000	4.750,200	190.008,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40,000	4.797,000	191.880,00
	Valores médios :		4.742,400	189.696,00
078089	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40,000	5.850,000	234.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40,000	5.937,750	237.510,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40,000	5.996,250	239.850,00
	Valores médios :		5.928,000	237.120,00
078090	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40,000	6.500,000	260.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40,000	6.597,500	263.900,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40,000	6.662,500	266.500,00
	Valores médios :		6.586,667	263.466,67
078091	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	30,000	12.870,000	386.100,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	30,000	13.063,050	391.891,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000	13.191,750	395.752,50
	Valores médios :		13.041,600	391.248,00
078092	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	30,000	14.352,000	430.560,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	30,000	14.567,280	437.018,40
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000	14.710,800	441.324,00
	Valores médios :		14.543,360	436.300,80



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
078093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000 30,000 30,000	18.486,000 18.763,290 18.948,150	554.580,00 562.898,70 568.444,50
		Valores médios :	18.732,480	561.974,40
078094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000 30,000 30,000	26.286,000 26.680,290 26.943,150	788.580,00 800.408,70 808.294,50
		Valores médios :	26.636,480	799.094,40
078095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40,000 40,000 40,000	3.426,800 3.478,200 3.512,470	137.072,00 139.128,00 140.498,80
		Valores médios :	3.472,490	138.899,60
078096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115V PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40,000 40,000 40,000	4.329,000 4.393,940 4.437,230	173.160,00 175.757,60 177.489,20
		Valores médios :	4.386,723	175.468,93
078097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000 30,000 30,000	15.405,000 15.636,080 15.790,130	462.150,00 469.082,40 473.703,90
		Valores médios :	15.610,403	468.312,10
078098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000 30,000 30,000	21.905,000 22.233,580 22.452,630	657.150,00 667.007,40 673.578,90
		Valores médios :	22.197,070	665.912,10
078099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚB PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	8.000,000 8.000,000 8.000,000	617,500 626,760 632,940	4.940.000,00 5.014.080,00 5.063.520,00
		Valores médios :	625,733	5.005.866,67
078100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI M A F DA SILVA EIRELI ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5.000,000 5.000,000 5.000,000	1.077,700 1.004,910 1.104,640	5.388.500,00 5.024.550,00 5.523.200,00
		Valores médios :	1.062,417	5.312.083,33
078101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI M A F DA SILVA EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	900,000 900,000 900,000 900,000 900,000	191,000 120,900 172,000 122,710 123,920	171.900,00 108.810,00 154.800,00 110.439,00 111.528,00
		Valores médios :	146,106	131.495,40
078102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI M A F DA SILVA EIRELI HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA. ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	900,000 900,000 900,000 900,000 900,000	484,000 418,600 523,000 424,880 429,070	435.600,00 376.740,00 470.700,00 382.392,00 386.163,00
		Valores médios :	455,910	410.319,00
078103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI M A F DA SILVA EIRELI	700,000 700,000 700,000	993,000 439,400 708,000	695.100,00 307.580,00 495.600,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	700,000	445,990	312.193,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	700,000	450,390	315.273,00
	Valores médios :		607,356	425.149,20
078104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	400,000	1.174,000	469.600,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	400,000	716,300	286.520,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	400,000	727,040	290.816,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	400,000	734,210	293.684,00
	Valores médios :		837,887	335.155,00
078105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	300,000	2.050,000	615.000,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	300,000	1.144,000	343.200,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	300,000	1.161,160	348.348,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	300,000	1.172,600	351.780,00
	Valores médios :		1.381,940	414.582,00
078106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	3.000,000	26,000	78.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	3.000,000	50,080	150.240,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	3.000,000	26,390	79.170,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	3.000,000	26,650	79.950,00
	Valores médios :		32,280	96.840,00
078107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	37,700	75.400,00
	M A F DA SILVA EIRELI	2.000,000	74,990	149.980,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	2.000,000	75,000	150.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	38,270	76.540,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	38,640	77.280,00
	Valores médios :		52,920	105.840,00
078108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	500,000	50,700	25.350,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	500,000	51,460	25.730,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	500,000	51,970	25.985,00
	Valores médios :		51,377	25.688,33
078109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	30.000,000	4,610	138.300,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	30.000,000	2,720	81.600,00
	M A F DA SILVA EIRELI	30.000,000	4,180	125.400,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	30.000,000	2,760	82.800,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30.000,000	2,790	83.700,00
	Valores médios :		3,412	102.360,00
078110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	15.000,000	6,380	95.700,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	15.000,000	4,020	60.300,00
	M A F DA SILVA EIRELI	15.000,000	6,390	95.850,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	15.000,000	4,080	61.200,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	15.000,000	4,120	61.800,00
	Valores médios :		4,998	74.970,00
078111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	40.000,000	7,010	280.400,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40.000,000	4,420	176.800,00
	M A F DA SILVA EIRELI	40.000,000	7,260	290.400,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40.000,000	4,490	179.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40.000,000	4,530	181.200,00
	Valores médios :		5,542	221.680,00
078112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	40.000,000	10,240	409.600,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40.000,000	6,450	258.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	40.000,000	10,610	424.400,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40.000,000	6,550	262.000,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40.000,000	6,610	264.400,00
	Valores médios :		8,092	323.680,00
078113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40.000,000	9,200	368.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	40.000,000	14,910	596.400,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40.000,000	9,340	373.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40.000,000	9,430	377.200,00
	Valores médios :		10,720	428.800,00
078114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	40.000,000	10,880	435.200,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	40.000,000	6,150	246.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	40.000,000	14,470	578.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	40.000,000	12,500	500.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	40.000,000	6,240	249.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	40.000,000	6,300	252.000,00
	Valores médios :		9,423	376.933,33
078115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	30.000,000	15,770	473.100,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	30.000,000	12,680	380.400,00
	M A F DA SILVA EIRELI	30.000,000	22,360	670.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	30.000,000	20,500	615.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	30.000,000	12,870	386.100,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30.000,000	13,000	390.000,00
	Valores médios :		16,197	485.900,00
078116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	30.000,000	22,060	661.800,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	30.000,000	18,670	560.100,00
	M A F DA SILVA EIRELI	30.000,000	29,410	882.300,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	30.000,000	30,500	915.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	30.000,000	18,950	568.500,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30.000,000	19,140	574.200,00
	Valores médios :		23,122	693.650,00
078117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	13,250	132.500,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	50,910	509.100,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	65,750	657.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	13,450	134.500,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	13,580	135.800,00
	Valores médios :		31,388	313.880,00
078118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	53,180	531.800,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	83,040	830.400,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	69,800	698.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	53,980	539.800,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	54,510	545.100,00
	Valores médios :		62,902	629.020,00
078119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	6,500	32.500,00
	M A F DA SILVA EIRELI	5.000,000	5,080	25.400,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5.000,000	8,900	44.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	6,600	33.000,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5.000,000	6,660	33.300,00
	Valores médios :		6,748	33.740,00
078120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	5.000,000	9,060	45.300,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	9,650	48.250,00
	M A F DA SILVA EIRELI	5.000,000	8,440	42.200,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5.000,000	12,500	62.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	9,790	48.950,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5.000,000	9,890	49.450,00
	Valores médios :		9,888	49.441,67
078121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	13,850	69.250,00
	M A F DA SILVA EIRELI	5.000,000	14,560	72.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5.000,000	15,500	77.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	14,060	70.300,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5.000,000	14,200	71.000,00
	Valores médios :		14,434	72.170,00
078122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	18,420	92.100,00
	M A F DA SILVA EIRELI	5.000,000	21,510	107.550,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5.000,000	18,750	93.750,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	18,700	93.500,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5.000,000	18,880	94.400,00
	Valores médios :		19,252	96.260,00
078123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	8,140	81.400,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	8,080	80.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	12,500	125.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	8,260	82.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	8,340	83.400,00
	Valores médios :		9,064	90.640,00
078124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	10.000,000	13,010	130.100,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	12,530	125.300,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	12,760	127.600,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	18,750	187.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	12,720	127.200,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	12,840	128.400,00
	Valores médios :		13,768	137.683,33
078125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	10.000,000	18,180	181.800,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	19,470	194.700,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	20,040	200.400,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	25,900	259.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	19,760	197.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	19,960	199.600,00
	Valores médios :		20,552	205.516,67
078126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	25,840	258.400,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	34,170	341.700,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	28,750	287.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	26,230	262.300,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	26,490	264.900,00
	Valores médios :		28,296	282.960,00
078127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	54,440	544.400,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	45,240	452.400,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	45,000	450.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	55,260	552.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	55,800	558.000,00
	Valores médios :		51,148	511.480,00
078128	CABO PP QUADRUPLIX 4X1,5 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	10,730	107.300,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	9,360	93.600,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	19,900	199.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	10,890	108.900,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	11,000	110.000,00
		Valores médios :	12,376	123.760,00
078129	CABO PP QUADRUPLIX 4X2,5 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	16,320	163.200,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	14,260	142.600,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	26,900	269.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	16,560	165.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	16,730	167.300,00
		Valores médios :	18,154	181.540,00
078130	CABO PP QUADRUPLIX 4X4 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	24,700	247.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	26,680	266.800,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	29,900	299.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	25,070	250.700,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	25,320	253.200,00
		Valores médios :	26,334	263.340,00
078131	CABO PP QUADRUPLIX 4X6 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	33,580	335.800,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	38,640	386.400,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	35,750	357.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	34,080	340.800,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	34,420	344.200,00
		Valores médios :	35,294	352.940,00
078132	CABO PP QUADRUPLIX 4X10 MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10.000,000	65,000	650.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	90,660	906.600,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	65,000	650.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10.000,000	65,980	659.800,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10.000,000	66,630	666.300,00
		Valores médios :	70,654	706.540,00
078133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	78,490	78.490,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	75,860	75.860,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	43,940	43.940,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	1.000,000	58,500	58.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	76,990	76.990,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	77,750	77.750,00
		Valores médios :	68,588	68.588,33
078134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	8,800	8.800,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	5,590	5.590,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	5,670	5.670,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	5,730	5.730,00
		Valores médios :	6,448	6.447,50
078135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	8,290	16.580,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	8,410	16.820,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	8,500	17.000,00
		Valores médios :	8,400	16.800,00
078136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	8,290	16.580,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	8,410	16.820,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	8,500	17.000,00
		Valores médios :	8,400	16.800,00
078137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	8,290	16.580,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	8,410	16.820,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	8,500	17.000,00
		Valores médios :	8,400	16.800,00
078138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	8,290	16.580,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	8,410	16.820,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	8,500	17.000,00
		Valores médios :	8,400	16.800,00
078139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	8,290	16.580,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	8,410	16.820,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	8,500	17.000,00
		Valores médios :	8,400	16.800,00
078140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	8,660	17.320,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	8,790	17.580,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	8,880	17.760,00
		Valores médios :	8,777	17.553,33
078141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	10,020	20.040,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	10,170	20.340,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	10,270	20.540,00
		Valores médios :	10,153	20.306,67
078142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	10,020	20.040,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	10,170	20.340,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	10,270	20.540,00
		Valores médios :	10,153	20.306,67
078143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	600,000	117,680	70.608,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	600,000	55,770	33.462,00
	M A F DA SILVA EIRELI	600,000	55,450	33.270,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	600,000	82,900	49.740,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	600,000	56,610	33.966,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	600,000	57,160	34.296,00
		Valores médios :	70,928	42.557,00
078144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	600,000	108,240	64.944,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	600,000	85,800	51.480,00
	M A F DA SILVA EIRELI	600,000	69,300	41.580,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	600,000	112,900	67.740,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	600,000	87,090	52.254,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	600,000	87,950	52.770,00
		Valores médios :	91,880	55.128,00
078145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	600,000	108,240	64.944,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	600,000	103,350	62.010,00
	M A F DA SILVA EIRELI	600,000	140,310	84.186,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	600,000	150,000	90.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	600,000	104,900	62.940,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	600,000	105,930	63.558,00
		Valores médios :	118,788	71.273,00
078146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	600,000	294,640	176.784,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	600,000	112,970	67.782,00
	M A F DA SILVA EIRELI	600,000	173,690	104.214,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	600,000	175,000	105.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	600,000	114,660	68.796,00



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	600,000	115,790	69.474,00
	Valores médios :		164,458	98.675,00
078147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	600,000	293,570	176.142,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	600,000	227,500	136.500,00
	M A F DA SILVA EIRELI	600,000	199,830	119.898,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	600,000	230,910	138.546,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	600,000	233,190	139.914,00
	Valores médios :		237,000	142.200,00
078148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	500,000	113,880	56.940,00
	M A F DA SILVA EIRELI	500,000	121,930	60.965,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	500,000	115,590	57.795,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	500,000	116,730	58.365,00
	Valores médios :		117,033	58.516,25
078149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	500,000	38,920	19.460,00
	M A F DA SILVA EIRELI	500,000	81,410	40.705,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	500,000	39,500	19.750,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	500,000	39,890	19.945,00
	Valores médios :		49,930	24.965,00
078150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	1,730	8.650,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	1,760	8.800,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5.000,000	1,770	8.850,00
	Valores médios :		1,753	8.766,67
078151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	300,000	43,290	12.987,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	300,000	43,940	13.182,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	300,000	44,370	13.311,00
	Valores médios :		43,867	13.160,00
076936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	19.600,000	2,250	44.100,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	19.600,000	2,280	44.688,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	19.600,000	2,310	45.276,00
	Valores médios :		2,280	44.688,00
076937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	6.500,000	28,850	187.525,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	6.500,000	12,190	79.235,00
	M A F DA SILVA EIRELI	6.500,000	16,650	108.225,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	6.500,000	12,370	80.405,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	6.500,000	12,490	81.185,00
	Valores médios :		16,510	107.315,00
076938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	6.500,000	18,680	121.420,00
	M A F DA SILVA EIRELI	6.500,000	28,200	183.300,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	6.500,000	18,960	123.240,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	6.500,000	19,150	124.475,00
	Valores médios :		21,247	138.108,75
076939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	6.500,000	29,260	190.190,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	6.500,000	27,350	177.775,00
	M A F DA SILVA EIRELI	6.500,000	33,920	220.480,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	6.500,000	27,760	180.440,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	6.500,000	28,030	182.195,00
	Valores médios :		29,264	190.216,00
076940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	500,000	62,010	31.005,00



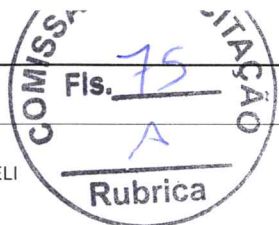
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	500,000	62,940	31.470,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	500,000	63,560	31.780,00
	Valores médios :		62,837	31.418,33
076941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	5.000,000	39,000	195.000,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	39,590	197.950,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	39,980	199.900,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		39,523	197.616,67
010572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	1.000,000	11,050	11.050,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	10,370	10.370,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	26,500	26.500,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	1.000,000	11,220	11.220,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	11,330	11.330,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		14,094	14.094,00
076945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	5.000,000	48,920	244.600,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5.000,000	3,250	16.250,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	5.000,000	49,650	248.250,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5.000,000	50,140	250.700,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		37,990	189.950,00
076948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	1.000,000	25,000	25.000,00
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	9,960	9.960,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	26,900	26.900,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI			
	Valores médios :		20,620	20.620,00
076950	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	100,000	490,000	49.000,00
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	100,000	852,300	85.230,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	495,000	49.500,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI			
	Valores médios :		612,433	61.243,33
076951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	100,000	260,000	26.000,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	100,000	166,800	16.680,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	200,000	20.000,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	100,000	263,900	26.390,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	100,000	266,500	26.650,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		231,440	23.144,00
076952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	1.000,000	25,900	25.900,00
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	27,300	27.300,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	29,800	29.800,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	27,710	27.710,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	27,980	27.980,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		27,738	27.738,00
076953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	50,000	213,200	10.660,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	293,990	14.699,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	216,400	10.820,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	218,530	10.926,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		235,530	11.776,50
076954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	50,000	311,740	15.587,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	266,210	13.310,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	316,420	15.821,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	319,530	15.976,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA			
	Valores médios :		303,475	15.173,75
076955	BOTA PARA ELETRICISTA N°38 AO N°42			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	100,000	78,600	7.860,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	100,000	78,000	7.800,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	119,960	11.996,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	100,000	79,170	7.917,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	100,000	79,950	7.995,00
	Valores médios :		87,136	8.713,60
076956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	100,000	76,050	7.605,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	88,930	8.893,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	100,000	77,190	7.719,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	100,000	77,950	7.795,00
	Valores médios :		80,030	8.003,00
076957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	12.000,000	41,290	495.480,00
	M A F DA SILVA EIRELI	12.000,000	19,250	231.000,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	12.000,000	68,750	825.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	12.000,000	41,910	502.920,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	12.000,000	42,320	507.840,00
	Valores médios :		42,704	512.448,00
076958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	425,090	21.254,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	532,230	26.611,50
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	431,440	21.572,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	435,690	21.784,50
	Valores médios :		456,112	22.805,62
076959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	100,000	513,490	51.349,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	520,550	52.055,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	100,000	521,190	52.119,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	100,000	526,330	52.633,00
	Valores médios :		520,390	52.039,00
076962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2,000	78,000	156,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2,000	79,170	158,34
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2,000	79,950	159,90
	Valores médios :		79,040	158,08
076963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 m)			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2,000	598,000	1.196,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2,000	606,970	1.213,94
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2,000	612,950	1.225,90
	Valores médios :		605,973	1.211,95
076964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2,000	1.560,000	3.120,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2,000	1.583,400	3.166,80
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2,000	1.599,000	3.198,00
	Valores médios :		1.580,800	3.161,60
076965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	15,000	32,000	480,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	15,000	29,200	438,00
	M A F DA SILVA EIRELI	15,000	37,700	565,50
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	15,000	29,640	444,60
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	15,000	29,930	448,95
	Valores médios :		31,694	475,41
053280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	20,000	71,500	1.430,00
	M A F DA SILVA EIRELI	20,000	72,680	1.453,60
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	20,000	72,570	1.451,40
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	20,000	73,290	1.465,80
	Valores médios :		72,510	1.450,20



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
076966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	20,000	41,600	832,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	20,000	32,000	640,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	20,000	42,220	844,40
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	20,000	42,640	852,80
	Valores médios :		39,615	792,30
076967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	18,660	18.660,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	28,340	28.340,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	14,120	14.120,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	28,770	28.770,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	29,050	29.050,00
	Valores médios :		23,788	23.788,00
076968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	50,950	50.950,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	28,340	28.340,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	48,320	48.320,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	28,770	28.770,00
	Valores médios :		39,095	39.095,00
076969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	1.000,000	246,320	246.320,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	287,850	287.850,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	219,190	219.190,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	292,170	292.170,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	295,050	295.050,00
	Valores médios :		268,116	268.116,00
078152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	92,500	4.625,00
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	56,880	2.844,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	93,890	4.694,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	94,810	4.740,50
	Valores médios :		84,520	4.226,00
078153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	50,000	124,460	6.223,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	114,010	5.700,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	144,980	7.249,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	115,720	5.786,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	116,860	5.843,00
	Valores médios :		123,206	6.160,30
076972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	50,000	99,240	4.962,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	237,370	11.868,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	98,900	4.945,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	240,930	12.046,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	243,300	12.165,00
	Valores médios :		183,948	9.197,40
076973	CHAVE COMBINADA 13MM			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	70,000	14,020	981,40
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	70,000	19,710	1.379,70
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	70,000	20,010	1.400,70
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	70,000	20,200	1.414,00
	Valores médios :		18,485	1.293,95
076974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	30,000	108,370	3.251,10
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	30,000	110,000	3.300,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	30,000	111,080	3.332,40
	Valores médios :		109,817	3.294,50
076975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	50,000	31,980	1.599,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	48,740	2.437,00
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	55,100	2.755,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	49,470	2.473,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	49,960	2.498,00
	Valores médios :		47,050	2.352,50
076976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	50,000	70,690	3.534,50
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	59,400	2.970,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	60,290	3.014,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	60,890	3.044,50
	Valores médios :		62,817	3.140,87
076977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	50,000	12,580	629,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	4,460	223,00
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	13,800	690,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	4,530	226,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	4,570	228,50
	Valores médios :		7,988	399,40
078154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	8,290	414,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	20,310	1.015,50
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	8,410	420,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	8,500	425,00
	Valores médios :		11,377	568,87
078156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	8,290	414,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	20,310	1.015,50
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	8,410	420,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	8,500	425,00
	Valores médios :		11,377	568,87
076982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	20,800	20.800,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	47,520	47.520,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	21,110	21.110,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	21,320	21.320,00
	Valores médios :		27,688	27.687,50
078157	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	388,700	19.435,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	394,530	19.726,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	398,420	19.921,00
	Valores médios :		393,883	19.694,17
983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10,000	67,740	677,40
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10,000	68,760	687,60
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10,000	69,430	694,30
	Valores médios :		68,643	686,43
076984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	5,000	524,550	2.622,75
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	5,000	532,420	2.662,10
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	5,000	537,660	2.688,30
	Valores médios :		531,543	2.657,72
076985	BOCAL PORCELANA E-27			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	100,000	6,500	650,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	3,410	341,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	100,000	12,000	1.200,00
	Valores médios :		7,303	730,33
014356	BOCAL PORCELANA E-40			



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	100,000	22,820	2.282,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	15,670	1.567,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	100,000	29,900	2.990,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	100,000	23,160	2.316,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	100,000	23,390	2.339,00
	Valores médios :		22,988	2.298,80
078158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	10.000,000	8,660	86.600,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10.000,000	6,760	67.600,00
	L B DE LIMA SPORT EIRELI	10.000,000	10,000	100.000,00
	Valores médios :		8,473	84.733,33
078159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	100,000	84,500	8.450,00
	M A F DA SILVA EIRELI	100,000	55,450	5.545,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	100,000	85,770	8.577,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	100,000	86,610	8.661,00
	Valores médios :		78,082	7.808,25
078160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 x 7,20 METROS			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	50,000	2.362,960	118.148,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	3.840,200	192.010,00
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	1.818,000	90.900,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	3.897,800	194.890,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	3.936,210	196.810,50
	Valores médios :		3.171,034	158.551,70
078161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	10,000	3.840,200	38.402,00
	M A F DA SILVA EIRELI	10,000	2.614,000	26.140,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	10,000	3.897,800	38.978,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	10,000	3.936,210	39.362,10
	Valores médios :		3.572,053	35.720,53
078162	RELÉ FOTOELETRÔNICO			
	A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP	20.000,000	41,160	823.200,00
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	20.000,000	21,410	428.200,00
	M A F DA SILVA EIRELI	20.000,000	39,580	791.600,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	20.000,000	24,780	495.600,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	20.000,000	25,020	500.400,00
	Valores médios :		30,390	607.800,00
078217	CHAVE CONTACTORA 25 A			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	200,000	312,230	62.446,00
	M A F DA SILVA EIRELI	200,000	151,220	30.244,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	200,000	316,910	63.382,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	200,000	320,040	64.008,00
	Valores médios :		275,100	55.020,00
078218	CHAVE CONTACTORA 40 A			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	200,000	143,000	28.600,00
	M A F DA SILVA EIRELI	200,000	315,820	63.164,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	200,000	145,150	29.030,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	200,000	146,580	29.316,00
	Valores médios :		187,638	37.527,50
078219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	9.800,000	273,000	2.675.400,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	9.800,000	277,100	2.715.580,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	9.800,000	279,830	2.742.334,00
	Valores médios :		276,643	2.711.104,67
078220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	3,000	910,000	2.730,00
	M A F DA SILVA EIRELI	3,000	1.475,700	4.427,10
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	3,000	923,650	2.770,95

Código Descrição

Proponente

		Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	3,000	932,750	2.798,25
		Valores médios :	1.060,525	3.181,58
078155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	13,590	679,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	20,310	1.015,50
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	13,790	689,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	13,930	696,50
		Valores médios :	15,405	770,25
078221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	50,000	29,250	1.462,50
	M A F DA SILVA EIRELI	50,000	20,310	1.015,50
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	50,000	29,690	1.484,50
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	50,000	29,980	1.499,00
		Valores médios :	27,308	1.365,38
077001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	39,490	39.490,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	15,070	15.070,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	40,080	40.080,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	40,480	40.480,00
		Valores médios :	33,780	33.780,00
078222	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	80,730	80.730,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	48,970	48.970,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	81,940	81.940,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	82,750	82.750,00
		Valores médios :	73,598	73.597,50
076992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	52,000	52.000,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	73,430	73.430,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	52,780	52.780,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	53,300	53.300,00
		Valores médios :	57,878	57.877,50
078223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	871,000	871.000,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	884,070	884.070,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	892,780	892.780,00
		Valores médios :	882,617	882.616,67
078224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	201,500	201.500,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	204,520	204.520,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	206,540	206.540,00
		Valores médios :	204,187	204.186,67
078225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	800,000	222,300	177.840,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	800,000	225,630	180.504,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	800,000	227,860	182.288,00
		Valores médios :	225,263	180.210,67
078226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.000,000	230,330	460.660,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	2.000,000	233,780	467.560,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	2.000,000	236,090	472.180,00
		Valores médios :	233,400	466.800,00
078227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO			
	PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	1.000,000	68,710	68.710,00
	M A F DA SILVA EIRELI	1.000,000	32,570	32.570,00
	HOT SAT TELECOMUNICACOES LTDA.	1.000,000	69,740	69.740,00
	ATITUDE COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA	1.000,000	70,430	70.430,00
		Valores médios :	60,362	60.362,50



Código Descrição

• Proponente

Quant.

Vi. unitário

Vi. total





A DE A PRADO COMERCIO EIRELI-EPP

078125 CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	10.000,000	18,180	181.800,00
076950 LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	100,000	490,000	49.000,00
076952 LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	1.000,000	25,900	25.900,00
076973 CHAVE COMBINADA 13MM	70,000	14,020	981,40
076975 JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM	50,000	31,980	1.599,00
Total do(s) item(ns):			259.280,40

PV COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E

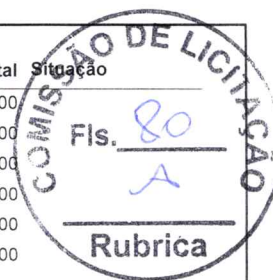
076930 VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	5,000	1.078,870	5.394,35
078087 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V	40,000	3.640,000	145.600,00
078088 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V	40,000	4.680,000	187.200,00
078089 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V	40,000	5.850,000	234.000,00
078090 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V	40,000	6.500,000	260.000,00
078091 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V	30,000	12.870,000	386.100,00
078092 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V	30,000	14.352,000	430.560,00
078093 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	30,000	18.486,000	554.580,00
078094 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	30,000	26.286,000	788.580,00
078095 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V	40,000	3.426,800	137.072,00
078096 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115V	40,000	4.329,000	173.160,00
078097 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V	30,000	15.405,000	462.150,00
078098 TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V	30,000	21.905,000	657.150,00
078099 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBL	8.000,000	617,500	4.940.000,00
078101 CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	900,000	120,900	108.810,00
078102 CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	900,000	418,600	376.740,00
078103 CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	700,000	439,400	307.580,00
078104 CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	400,000	716,300	286.520,00
078105 CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	300,000	1.144,000	343.200,00
078106 CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	3.000,000	26,000	78.000,00
078107 CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	2.000,000	37,700	75.400,00
078108 CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	500,000	50,700	25.350,00
078109 CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	30.000,000	2,720	81.600,00
078110 CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	15.000,000	4,020	60.300,00
078111 CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	40.000,000	4,420	176.800,00
078112 CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	40.000,000	6,450	258.000,00
078113 CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	40.000,000	9,200	368.000,00
078114 CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM	40.000,000	6,150	246.000,00
078115 CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	30.000,000	12,680	380.400,00
078116 CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	30.000,000	18,670	560.100,00
078117 CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM	10.000,000	13,250	132.500,00
078118 CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM	10.000,000	53,180	531.800,00
078121 CABO PP DUPLEX 2X4 MM	5.000,000	13,850	69.250,00
078122 CABO PP DUPLEX 2X6 MM	5.000,000	18,420	92.100,00
078124 CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	10.000,000	12,530	125.300,00
078126 CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	10.000,000	25,840	258.400,00
078130 CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM	10.000,000	24,700	247.000,00
078131 CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM	10.000,000	33,580	335.800,00
078132 CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM	10.000,000	65,000	650.000,00
078134 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	1.000,000	5,590	5.590,00
078135 ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	8,290	16.580,00
078136 ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	8,290	16.580,00
078137 ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	8,290	16.580,00

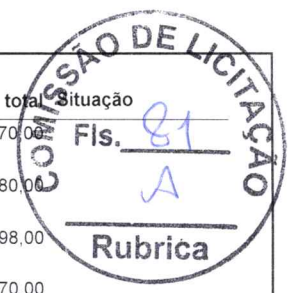
Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
078138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	8,290	16.580,00	
078139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	8,290	16.580,00	
078140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	8,660	17.320,00	
078141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	10,020	20.040,00	
078142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,000	10,020	20.040,00	
078145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	600,000	103,350	62.010,00	
078146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	600,000	112,970	67.782,00	
078148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	500,000	113,880	56.940,00	
078149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	500,000	38,920	19.460,00	
078150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25	5.000,000	1,730	8.650,00	
078151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	300,000	43,290	12.987,00	
076936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	19.600,000	2,250	44.100,00	
076937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	6.500,000	12,190	79.235,00	
076938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	6.500,000	18,680	121.420,00	
076939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	6.500,000	27,350	177.775,00	
076940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	500,000	62,010	31.005,00	
076941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	5.000,000	39,000	195.000,00	
076953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	50,000	213,200	10.660,00	
076955	BOTA PARA ELETRICISTA Nº38 AO Nº42	100,000	78,000	7.800,00	
076956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM	100,000	76,050	7.605,00	
076958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	50,000	425,090	21.254,50	
076959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	100,000	513,490	51.349,00	
076962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	2,000	78,000	156,00	
076963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 m)	2,000	598,000	1.196,00	
076964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	2,000	1.560,000	3.120,00	
076965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM	15,000	29,200	438,00	
053280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	20,000	71,500	1.430,00	
076968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	1.000,000	28,340	28.340,00	
078153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	50,000	114,010	5.700,50	
076974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	30,000	108,370	3.251,10	
076976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS	50,000	59,400	2.970,00	
076977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	50,000	4,460	223,00	
078154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	8,290	414,50	
078156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	8,290	414,50	
076982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC	1.000,000	20,800	20.800,00	
078157	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	50,000	388,700	19.435,00	
076983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM	10,000	67,740	677,40	
076984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM	5,000	524,550	2.622,75	
078162	RELÉ FOTOELETRÔNICO	20.000,000	21,410	428.200,00	
078218	CHAVE CONTACTORA 40 A	200,000	143,000	28.600,00	
078219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP	9.800,000	273,000	2.675.400,00	
078220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"	3,000	910,000	2.730,00	
078155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	13,590	679,50	
076992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V	1.000,000	52,000	52.000,00	
078223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	1.000,000	871,000	871.000,00	
078224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	1.000,000	201,500	201.500,00	
078225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	800,000	222,300	177.840,00	
078226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	2.000,000	230,330	460.660,00	
Total do(s) item(ns) :				21.647.217,10	

M A F DA SILVA EIRELI

076921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	300,000	1.148,000	344.400,00	
076922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)	300,000	1.325,000	397.500,00	
078100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ	5.000,000	1.004,910	5.024.550,00	
078119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	5.000,000	5,080	25.400,00	
078120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	5.000,000	8,440	42.200,00	
078123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	10.000,000	8,080	80.800,00	
078128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM	10.000,000	9,360	93.600,00	
078129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM	10.000,000	14,260	142.600,00	
078133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	1.000,000	43,940	43.940,00	





Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
078143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	600,000	55,450	33.270,00	Fis. 81
078144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	600,000	69,300	41.580,00	A
078147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	600,000	199,830	119.898,00	Rubrica
010572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	1.000,000	10,370	10.370,00	
076948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	1.000,000	9,960	9.960,00	
076951	COBERTURA PARA LUYA DE ALTA TENSÃO	100,000	166,800	16.680,00	
076954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	50,000	266,210	13.310,50	
076957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	12.000,000	19,250	231.000,00	
076967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	1.000,000	14,120	14.120,00	
076969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	1.000,000	219,190	219.190,00	
078152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	50,000	56,880	2.844,00	
076972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	50,000	98,900	4.945,00	
076985	BOCAL PORCELANA E-27	100,000	3,410	341,00	
014356	BOCAL PORCELANA E-40	100,000	15,670	1.567,00	
078158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	10.000,000	6,760	67.600,00	
078159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS	100,000	55,450	5.545,00	
078160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 x 7,20 METROS	50,000	1.818,000	90.900,00	
078161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS	10,000	2.614,000	26.140,00	
078217	CHAVE CONTACTORA 25 A	200,000	151,220	30.244,00	
078221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,000	20,310	1.015,50	
077001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	1.000,000	15,070	15.070,00	
078222	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	1.000,000	48,970	48.970,00	
078227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO	1.000,000	32,570	32.570,00	
Total do(s) item(ns) :				7.232.120,00	

L B DE LIMA SPORT EIRELI

078127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	10.000,000	45,000	450.000,00	
078132	CABO PP QUADRUPLIX 4X10 MM	10.000,000	65,000	650.000,00	
076945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	5.000,000	3,250	16.250,00	
076966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	20,000	32,000	640,00	
Total do(s) item(ns) :				1.116.890,00	
Total geral :				30.255.507,50	



076921	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	300,0000	1.784,468	535.340,40
076922	POSTE DE CONCRETO 11X250(DUPLO T)	300,0000	2.000,973	600.291,90
076930	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	5,0000	1.775,243	8.876,22
078087	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 5KVA 230/115 V	40,0000	3.688,533	147.541,32
078088	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 10KVA 230/115 V	40,0000	4.742,400	189.696,00
078089	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 15KVA 230/115 V	40,0000	5.928,000	237.120,00
078090	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 19.2 KV MONOFASICO 25KVA 230/115 V	40,0000	6.586,667	263.466,68
078091	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 30 KVA 220/127 V	30,0000	13.041,600	391.248,00
078092	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 45 KVA 220/127 V	30,0000	14.543,360	436.300,80
078093	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 75 KVA 220/127 V	30,0000	18.732,480	561.974,40
078094	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 34.5 KV TRIFASICO 112.5 KVA 220/127 V	30,0000	26.636,480	799.094,40
078095	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 5 KVA 230/115 V	40,0000	3.472,490	138.899,60
078096	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV MONOFASICO 10 KVA 230/115V	40,0000	4.386,723	175.468,92
078097	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 75 KVA 220/127V	30,0000	15.610,403	468.312,09
078098	TRANSFORMADOR NA TENSÃO 13.8 KV TRISASICO 112.5 KVA 220/127V	30,0000	22.197,070	665.912,10
078099	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 7.200LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚB	8.000,0000	625,733	5.005.864,00
078100	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED FLUXO LUMINOSO MÍN. 24.500LM E BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚ	5.000,0000	1.062,417	5.312.085,00
078101	CABO DE COBRE 1.5 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/Peça com 100 M	900,0000	146,106	131.495,40
078102	CABO DE COBRE 4.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	900,0000	455,910	410.319,00
078103	CABO DE COBRE 6.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	700,0000	607,356	425.149,20
078104	CABO DE COBRE 10.0 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	400,0000	837,888	335.155,20
078105	CABO DE COBRE 16 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V/ Peça com 100 M	300,0000	1.381,940	414.582,00
078106	CABO DE COBRE 35 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	3.000,0000	32,280	96.840,00
078107	CABO DE COBRE 50 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	2.000,0000	52,920	105.840,00
078108	CABO DE COBRE 70 MM FLEXIVEL ISOLADO 750 V	500,0000	51,377	25.688,50
078109	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	30.000,0000	3,412	102.360,00
078110	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	15.000,0000	4,998	74.970,00
078111	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	40.000,0000	5,542	221.680,00
078112	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	40.000,0000	8,092	323.680,00
078113	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 25 MM	40.000,0000	10,720	428.800,00
078114	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 10 MM	40.000,0000	9,423	376.920,00
078115	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 25 MM	30.000,0000	16,197	485.910,00
078116	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 35 MM	30.000,0000	23,122	693.660,00
078117	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 50 MM	10.000,0000	31,388	313.880,00
078118	CABO MULT. ALUMINIO QUADRUPLEX 70 MM	10.000,0000	62,902	629.020,00
078119	CABO PP DUPLEX 2X1,5 MM	5.000,0000	6,748	33.740,00
078120	CABO PP DUPLEX 2X2,5 MM	5.000,0000	9,888	49.440,00
078121	CABO PP DUPLEX 2X4 MM	5.000,0000	14,434	72.170,00
078122	CABO PP DUPLEX 2X6 MM	5.000,0000	19,252	96.260,00
078123	CABO PP TRIPLEX 3X1,5 MM	10.000,0000	9,064	90.640,00
078124	CABO PP TRIPLEX 3X2,5 MM	10.000,0000	13,768	137.680,00
078125	CABO PP TRIPLEX 3X4 MM	10.000,0000	20,552	205.520,00
078126	CABO PP TRIPLEX 3X6 MM	10.000,0000	28,296	282.960,00
078127	CABO PP TRIPLEX 3X10 MM	10.000,0000	51,148	511.480,00
078128	CABO PP QUADRUPLEX 4X1,5 MM	10.000,0000	12,376	123.760,00
078129	CABO PP QUADRUPLEX 4X2,5 MM	10.000,0000	18,154	181.540,00
078130	CABO PP QUADRUPLEX 4X4 MM	10.000,0000	26,334	263.340,00
078131	CABO PP QUADRUPLEX 4X6 MM	10.000,0000	35,294	352.940,00
078132	CABO PP QUADRUPLEX 4X10 MM	10.000,0000	70,654	706.540,00
078133	HASTE TERRA PARA ATERRAMENTO 2.4 MM	1.000,0000	68,588	68.588,00
078134	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO GRAMPO	1.000,0000	6,448	6.448,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
078135	ELO FUSIVEL 2 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	8,400	16.800,00
078136	ELO FUSIVEL 1 H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	8,400	16.800,00
078137	ELO FUSIVEL 8 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	8,400	16.800,00
078138	ELO FUSIVEL 10 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	8,400	16.800,00
078139	ELO FUSIVEL 12 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	8,400	16.800,00
078140	ELO FUSIVEL 15 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	8,777	17.554,00
078141	ELO FUSIVEL 20 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	10,153	20.306,00
078142	ELO FUSIVEL 25 K PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	2.000,0000	10,153	20.306,00
078143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 8 ELEMENTOS	600,0000	70,928	42.556,80
078144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 10 ELEMENTOS	600,0000	91,880	55.128,00
078145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 12 ELEMENTOS	600,0000	118,788	71.272,80
078146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 16 ELEMENTOS	600,0000	164,458	98.674,80
078147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLASTICO INTERNO/EXTERNO 20 ELEMENTOS	600,0000	237,000	142.200,00
078148	BARRAS CHATAS 2X3/16 6 M	500,0000	117,033	58.516,50
078149	CANTONEIRA 1/2X3X16/6METROS	500,0000	49,930	24.965,00
078150	PARAFUSOS DE AÇO 8X25	5.000,0000	1,753	8.765,00
078151	ELETRODO PARA SOLDA Nº 13	300,0000	43,867	13.160,10
076936	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300	19.600,0000	2,280	44.688,00
076937	CONECTOR CDP 70 PERFURANTE	6.500,0000	16,510	107.315,00
076938	CONECTOR CDP 90 PERFURANTE	6.500,0000	21,248	138.112,00
076939	CONECTOR CDP 120 PERFURANTE	6.500,0000	29,264	190.216,00
076940	CINTA CIRCULAR 200MM COM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	500,0000	62,837	31.418,50
076941	DRIVER 54V 65W PARA LUMINÁRIA DE LED	5.000,0000	39,523	197.615,00
010572	FITA ISOLANTE COMUM 20MTS	1.000,0000	14,094	14.094,00
076945	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM COM PORCA E ARRUELA	5.000,0000	37,990	189.950,00
076948	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA PARA ARMAÇÃO REX.	1.000,0000	20,620	20.620,00
076950	LUVA ELETRICISTA CLASSE O = SKV 1000V	100,0000	612,433	61.243,30
076951	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	100,0000	231,440	23.144,00
076952	LUVA DE VAQUETA MISTA CANO CURTO	1.000,0000	27,738	27.738,00
076953	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM 4 PONTOS DE ACORAGEM	50,0000	235,530	11.776,50
076954	TALABARTE DE POSICIONAMENTO 1,80 METRO	50,0000	303,475	15.173,75
076955	BOTA PARA ELETRICISTA Nº38 AO Nº42	100,0000	87,136	8.713,60
076956	BALDE EM LONA REFORÇADO 30X35CM	100,0000	80,030	8.003,00
076957	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X250MM	12.000,0000	42,704	512.448,00
076958	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A	50,0000	456,113	22.805,65
076959	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	100,0000	520,390	52.039,00
076962	CINTA DE ELEVAÇÃO 2,5 TONELADAS (2,5M)	2,0000	79,040	158,08
076963	CINTA DE ELEVAÇÃO 4,0 TONELADAS (4,0 m)	2,0000	605,973	1.211,95
076964	CINTA DE ELEVAÇÃO 8,0 TONELADAS (8,0M)	2,0000	1.580,800	3.161,60
076965	ARCO DE SERRA 200 A 300 MM	15,0000	31,694	475,41
053280	CONE PLASTICO LARANJA/BRANCO 75 CM	20,0000	72,510	1.450,20
076966	FITA DE SINALIZAÇÃO 30 METROS NA COR LARANJA	20,0000	39,615	792,30
076967	DISJUNTOR MONO 32ª DIN CURVA C	1.000,0000	23,788	23.788,00
076968	DISJUNTOR BIFASICO 63 A DIN CURVA C	1.000,0000	39,095	39.095,00
076969	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	1.000,0000	268,116	268.116,00
078152	CAPACETE ELETRICISTA ISOLANTE COM JUGULAR COR AMARELO	50,0000	84,520	4.226,00
078153	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	50,0000	123,206	6.160,30
076972	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A	50,0000	183,948	9.197,40
076973	CHAVE COMBINADA 13MM	70,0000	18,485	1.293,95
076974	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	30,0000	109,817	3.294,51
076975	JOGO DE CHAVE ALLEM HEXAGONAL LONGA DE 1,5 A 10 MM	50,0000	47,050	2.352,50
076976	CHAVE DE FENDA E PHILIPS 6 PEÇAS	50,0000	62,818	3.140,90
076977	OCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO PARA ELETRICISTA	50,0000	7,988	399,40
078154	ELO FUSIVEL 3H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,0000	11,378	568,90
078156	ELO FUSIVEL 6H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,0000	11,378	568,90
076982	ELETRODUTO 2" POLEGADAS PVC	1.000,0000	27,688	27.688,00
078157	BASTÃO PARA GRAMPO DE LINHA VIVA 5 LANCE	50,0000	393,883	19.694,15
076983	JOGO DE BROCAS PARA FURADEIRA ALVENARIA DE 4 A 10MM	10,0000	68,643	686,43
076984	JOGO SERRA COPO 16 PEÇAS 19 MM A 127MM	5,0000	531,543	2.657,72



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
076985	BOCAL PORCELANA E-27	100,0000	7,303	730,30
014356	BOCAL PORCELANA E-40	100,0000	22,988	2.298,80
078158	FIO TRANÇADO 2X2,5MM FLEXIVEL	10.000,0000	8,473	84.730,00
078159	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 8 ELEMENTOS	100,0000	78,083	7.808,30
078160	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVEL 4,20 x 7,20 METROS	50,0000	3.171,034	158.551,70
078161	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 6,90 X 11,70 METROS	10,0000	3.572,053	35.720,53
078162	RELÉ FOTOELETRÔNICO	20.000,0000	30,390	607.800,00
078217	CHAVE CONTACTORA 25 A	200,0000	275,100	55.020,00
078218	CHAVE CONTACTORA 40 A	200,0000	187,638	37.527,60
078219	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PADRÃO OPIP	9.800,0000	276,643	2.711.101,40
078220	ALICATE DE PRESSÃO HIDRAULICA 12"	3,0000	1.060,525	3.181,57
078155	ELO FUSIVEL 5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,0000	15,405	770,25
078221	ELO FUSIVEL 0,5H PARA CARTUCHO CHAVE FUSIVEL	50,0000	27,308	1.365,40
077001	LAMPADA MISTA 160W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	1.000,0000	33,780	33.780,00
078222	LÂMPADA MISTA 250W BOCAL E-27 OVOIDE 220V	1.000,0000	73,598	73.598,00
076992	LÂMPADA MISTA 500W- E 40-OVOIDE 220V	1.000,0000	57,878	57.878,00
078223	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 41.000LM, IP65	1.000,0000	882,617	882.617,00
078224	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 54.500LM, IP65	1.000,0000	204,187	204.187,00
078225	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.800LM, IP65	800,0000	225,263	180.210,40
078226	PROJETOR LED QUADRADO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.200LM, IP65	2.000,0000	233,400	466.800,00
078227	ARMAÇÃO PESADA 2 ESTRIBO	1.000,0000	60,363	60.363,00
			Total :	33.137.222,27

