



Pará
Governo Municipal de Água Azul do Norte

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
011618	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	48,590	24.295,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	47,200	23.600,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	72,500	36.250,00
	Valores médios :		56,097	28.048,33
011619	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 27(C VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	46,060	46.060,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	46,000	46.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	68,000	68.000,00
	Valores médios :		53,353	53.353,33
011620	LÂMAPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 40(C/ VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	46,060	46.060,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	46,000	46.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	75,000	75.000,00
	Valores médios :		55,687	55.686,67
011621	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W (C/ VIDA DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	57,290	17.187,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	300,000	56,000	16.800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	300,000	90,000	27.000,00
	Valores médios :		67,763	20.329,00
011622	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W(C/VIDA DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	28,080	14.040,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	28,000	14.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	45,000	22.500,00
	Valores médios :		33,693	16.846,67
011623	LÂMPADA A VOPOR METÁLICO DE 70W E 27 (C/ VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	2.000,000	42,930	85.860,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	2.000,000	42,000	84.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	2.000,000	58,900	117.800,00
	Valores médios :		47,943	95.886,67
011624	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W E 40 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	42,930	128.790,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	42,000	126.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	65,000	195.000,00
	Valores médios :		49,977	149.930,00
011625	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 30 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	28,400	1.420,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	24,000	1.200,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	45,000	2.250,00
	Valores médios :		32,467	1.623,33
011626	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 45W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	55,000	82.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.500,000	50,000	75.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.500,000	62,500	93.750,00
	Valores médios :		55,833	83.750,00
011627	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 59W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	56,000	1.680,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	30,000	50,000	1.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	30,000	70,000	2.100,00
	Valores médios :		58,667	1.760,00
011628	LÂMPADA COMPACTA DE 15W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	15,000	1.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	15,000	1.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	13,500	1.350,00
	Valores médios :		14,500	1.450,00
011630	LÂMPADA COMPACTA DE 20W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	21,400	2.140,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	3,000	300,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	15,500	1.550,00
	Valores médios :		13,300	1.330,00
011633	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	200,000	55,000	11.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	200,000	59,000	11.800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	200,000	16,500	3.300,00
	Valores médios :		43,500	8.700,00
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	89,000	89.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	89,000	89.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	120,000	120.000,00
	Valores médios :		99,333	99.333,33
011635	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 220V X 1000W E 40			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	387,500	38.750,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	490,000	49.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	235,000	23.500,00
	Valores médios :		370,833	37.083,33
011639	LÂMPADA LED 9 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	10,430	1.043,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	9,750	975,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	16,500	1.650,00
	Valores médios :		12,227	1.222,67
011636	LÂMPADA LED 12 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	10,430	1.043,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	16,800	1.680,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	24,500	2.450,00
	Valores médios :		17,243	1.724,33
011640	LAMPADA LED 15 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	14,830	1.483,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	18,400	1.840,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	35,500	3.550,00
	Valores médios :		22,910	2.291,00
011642	LAMPADA LED 20 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	35,000	3.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	31,460	3.146,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	55,000	5.500,00
	Valores médios :		40,487	4.048,67
011644	LAMPADA LED 25W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	45,000	4.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	56,550	5.655,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	70,000	7.000,00
	Valores médios :		57,183	5.718,33
011645	LUMINARIA PÚBLICA LED BV 40 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	100,000	10.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	80,260	8.026,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	625,000	62.500,00
	Valores médios :		268,420	26.842,00
011647	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 50 W			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	149,980	14.998,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	120,000	12.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	930,500	93.050,00
	Valores médios :		400,160	40.016,00
011648	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	300,000	30.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	190,000	19.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	1.124,600	112.460,00
	Valores médios :		538,200	53.820,00
011649	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	515,000	51.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	432,000	43.200,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	1.380,000	138.000,00
	Valores médios :		775,667	77.566,67
011650	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 120 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	723,750	72.375,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	635,000	63.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	1.052,000	105.200,00
	Valores médios :		803,583	80.358,33
011651	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	200,000	699,990	139.998,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	200,000	795,000	159.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	200,000	1.800,000	360.000,00
	Valores médios :		1.098,330	219.666,00
011652	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SOQUETE DE PORCELANA BASE E 27			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	59,550	178.650,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	56,000	168.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	135,000	405.000,00
	Valores médios :		83,517	250.550,00
011653	REFLETOR LED 40 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	61,420	3.071,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	78,000	3.900,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	135,000	6.750,00
	Valores médios :		91,473	4.573,67
011654	REFLETOR LED 70 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	149,000	7.450,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	177,000	8.850,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	178,000	8.900,00
	Valores médios :		168,000	8.400,00
011655	REFLETOR LED 100 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	182,740	9.137,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	177,000	8.850,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	205,000	10.250,00
	Valores médios :		188,247	9.412,33
011656	REFLETOR LED 150 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	268,760	13.438,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	246,000	12.300,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	344,000	17.200,00
	Valores médios :		286,253	14.312,67
011657	REFLETOR LED 200 W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	330,000	16.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	320,000	16.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	610,000	30.500,00
	Valores médios :		420,000	21.000,00
011658	PROJETOR EM ALUMINIO P/ LAMP. DE 400W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	645,580	32.279,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	456,000	22.800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	180,000	9.000,00
	Valores médios :		427,193	21.359,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
011659	PROJETO EM ALUMINIO P/ LAMP.DE 1.000W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	1.797,220	179.722,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	2.350,000	235.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	260,000	26.000,00
	Valores médios :		1.469,073	146.907,33
011660	PROJETOR LED 600W IP66 LEDSTAR HIGH POLE			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	792,000	31.680,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	40,000	540,000	21.600,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	40,000	1.415,000	56.600,00
	Valores médios :		915,667	36.626,67
011661	PROJETOR LED 400 W IP66LEDSTAR			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	346,490	13.859,60
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	40,000	460,000	18.400,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	40,000	1.250,000	50.000,00
	Valores médios :		685,497	27.419,87
011766	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 10,0MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	8,000	8.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	9,900	9.900,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	12,300	12.300,00
	Valores médios :		10,067	10.066,67
011767	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 1,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	1,990	1.990,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	1,610	1.610,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	3,750	3.750,00
	Valores médios :		2,450	2.450,00
011768	CABO FLEXIVEIS 750V PRETO NORMATIZADO 2,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	1,480	4.440,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	2,480	7.440,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	4,000	12.000,00
	Valores médios :		2,653	7.960,00
011770	CABO FLEXIVEIS 750V BRANCO NORMATIZADO 2,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	1,480	4.440,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	2,480	7.440,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	4,000	12.000,00
	Valores médios :		2,653	7.960,00
011774	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 4,0MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	4,000	12.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	3,900	11.700,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	5,800	17.400,00
	Valores médios :		4,567	13.700,00
011775	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 6,0MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	2.000,000	5,000	10.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	2.000,000	5,750	11.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	2.000,000	6,500	13.000,00
	Valores médios :		5,750	11.500,00
011776	CABO MULTIPLEX BIFÁSICO 10MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	5,410	8.115,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.500,000	4,950	7.425,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.500,000	11,500	17.250,00
	Valores médios :		7,287	10.930,00
011777	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 10MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	9,300	13.950,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.500,000	8,000	12.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.500,000	13,500	20.250,00
	Valores médios :		10,267	15.400,00
011778	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 16MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	16,290	24.435,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.500,000	10,000	15.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.500,000	18,500	27.750,00
	Valores médios :		14,930	22.395,00
011780	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 25MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	35,000	52.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.500,000	16,000	24.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.500,000	24,550	36.825,00
	Valores médios :		25,183	37.775,00
011781	CABO PP 4X10			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	22,990	9.196,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	400,000	38,000	15.200,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	400,000	33,600	13.440,00
	Valores médios :		31,530	12.612,00
011782	CORDÃO TRANÇADO 2X2,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	5,000	2.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	5,270	2.635,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	4,500	2.250,00
	Valores médios :		4,923	2.461,67
011783	CORDÃO TRANÇADO 2X4MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	8,020	4.010,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	7,900	3.950,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	7,000	3.500,00
	Valores médios :		7,640	3.820,00
011784	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 150W(C/ VIDA DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	125,000	62.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	119,000	59.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	138,100	69.050,00
	Valores médios :		127,367	63.683,33
011785	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 70W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	74,800	224.400,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	81,000	243.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	85,000	255.000,00
	Valores médios :		80,267	240.800,00
011786	REATOR METÁLICO DE 400W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	110,000	44.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	400,000	113,000	45.200,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	400,000	185,000	74.000,00
	Valores médios :		136,000	54.400,00
011787	REATOR METÁLICO DE 250W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	114,830	45.932,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	400,000	127,000	50.800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	400,000	158,600	63.440,00
	Valores médios :		133,477	53.390,67
011788	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	22,360	67.080,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	20,190	60.570,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	45,000	135.000,00
	Valores médios :		29,183	87.550,00
011789	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA (PRETO E VERDE)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	12,000	27,790	333,48
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	12,000	18,000	216,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	12,000	52,500	630,00
	Valores médios :		32,763	393,16
011790	TALABARDE PARA CINTO DE ELETRICISTA(PARAQUEDISTA)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	256,000	1.024,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	4,000	287,000	1.148,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	4,000	206,000	824,00
	Valores médios :		249,667	998,67
011791	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	162,500	650,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	4,000	160,000	640,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	4,000	85,000	340,00
	Valores médios :		135,833	543,33
011792	BOTA DE COURO PARA ELETRICISTA NJ39 a 43			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	81,600	816,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	71,000	710,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	94,500	945,00
	Valores médios :		82,367	823,67
011793	BOTA DE BORRACHA Nº 39 a 43			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	86,520	865,20
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	68,500	685,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	65,000	650,00
	Valores médios :		73,340	733,40
011794	LUVA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 2 17000V TAM 10-ORION			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	490,000	4.900,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	572,000	5.720,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	784,000	7.840,00
	Valores médios :		615,333	6.153,33
011795	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ALTA TENSÃO PARA ELETRICISTA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	46,660	466,60
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	56,000	560,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	650,000	6.500,00
	Valores médios :		250,887	2.508,87
011796	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	57,250	1.717,50
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	30,000	59,000	1.770,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	30,000	74,000	2.220,00
	Valores médios :		63,417	1.902,50
011797	ARCO DE SERRA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	23,080	692,40
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	30,000	21,000	630,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	30,000	65,000	1.950,00
	Valores médios :		36,360	1.090,80
011798	CHAVE DE TESTE DIGITAL			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	10,130	101,30
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	10,000	100,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	45,000	450,00
	Valores médios :		21,710	217,10
011799	CHAVE SEXTAVADA Nº10 E 19			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	35,500	355,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	22,000	220,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	28,000	280,00
	Valores médios :		28,500	285,00
011800	ESCADA DE 02 LANCES EM FIBRA DE 3,90M			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	1.775,000	7.100,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	4,000	990,000	3.960,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	4,000	1.854,000	7.416,00
	Valores médios :		1.539,667	6.158,67
011802	ESCADA DE 7 DEGRAUS EM FIBRA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	640,000	2.560,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	4,000	560,000	2.240,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	4,000	1.473,000	5.892,00
	Valores médios :		891,000	3.564,00
011803	FAÇÃO Nº125			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	87,100	871,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	80,000	800,00
	Valores médios :		83,550	835,50
011804	ADAPTADOR DE BOCAL E 27			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	12,000	1.200,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	12,000	1.200,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	18,500	1.850,00
	Valores médios :		14,167	1.416,67
011805	ADAPTADOR DE BOCAL E 40			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	7,920	792,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	8,000	800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	22,500	2.250,00
	Valores médios :		12,807	1.280,67
011806	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1``1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	0,450	180,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	400,000	0,500	200,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	400,000	7,500	3.000,00
	Valores médios :		2,817	1.126,67
011807	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1``1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	2,680	1.072,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	400,000	2,700	1.080,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	400,000	7,000	2.800,00
	Valores médios :		4,127	1.650,67
011808	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	0,450	180,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	400,000	0,400	160,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	400,000	4,000	1.600,00
	Valores médios :		1,617	646,67
011809	ASTER TERRA DE 16MM X 2.400MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	28,880	2.888,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	34,000	3.400,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	199,000	19.900,00
	Valores médios :		87,293	8.729,33
011810	BASE PARA RELÉ			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	10,100	30.300,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	11,000	33.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	13,800	41.400,00
	Valores médios :		11,633	34.900,00
011811	BOCAL COM RABICHO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	4,000	4.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	5,000	5.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	8,000	8.000,00
	Valores médios :		5,667	5.666,67
011812	BOCAL DE LOUÇA E27			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	4,260	4.260,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	13,750	13.750,00
	Valores médios :		9,005	9.005,00
011813	BOCAL DE LOUÇA E40			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	3,180	3.180,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	3,500	3.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	18,500	18.500,00
	Valores médios :		8,393	8.393,33
011814	BRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR DE 15MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	19,780	5.934,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	300,000	10,000	3.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	300,000	65,000	19.500,00
	Valores médios :		31,593	9.478,00
011815	BRAÇO PARA LUMIN. PUB. CURVO DE 1 E 1/4 X 2M GALVANIZADA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	125,000	125.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.000,000	1,000	1.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.000,000	125,000	125.000,00
	Valores médios :		83,667	83.666,67
011816	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/2			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	1,330	665,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	97,000	48.500,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	3,600	1.800,00
	Valores médios :		33,977	16.988,33
011817	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	2,680	1.340,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	2,500	1.250,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	3,500	1.750,00
	Valores médios :		2,893	1.446,67
011818	BUCHA DE ALUMINIO DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	2,450	1.225,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	2,600	1.300,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	2,500	1.250,00
	Valores médios :		2,517	1.258,33
011819	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	1,670	167,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	0,600	60,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	8,250	825,00
	Valores médios :		3,507	350,67
011821	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	5,190	519,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	18,000	1.800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	8,200	820,00
	Valores médios :		10,463	1.046,33
011823	CABEÇOTE DE ALUMINIO 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	4,000	1.200,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	300,000	18,000	5.400,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	300,000	4,800	1.440,00
	Valores médios :		8,933	2.680,00
011824	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	9,000	450,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	9,000	450,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	180,000	9.000,00
	Valores médios :		66,000	3.300,00
011825	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	162,140	8.107,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	146,000	7.300,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	180,000	9.000,00
	Valores médios :		162,713	8.135,67
011826	CONECTOR HASTER TERRA REFORÇADA EM COBRE			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	104,200	10.420,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	100,000	73,000	7.300,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	100,000	19,580	1.958,00
	Valores médios :		65,593	6.559,33
011828	CONECTOR PARALELO DE 1 a 1/0 PARA LUMINÁRIA PÚBLICA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	8,000	12.000,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	1.500,000	6,000	9.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	1.500,000	6,880	10.320,00
	Valores médios :		6,960	10.440,00
011830	CONECTOR PERFURANTE			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	5.000,000	7,740	38.700,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	5.000,000	7,000	35.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	5.000,000	22,500	112.500,00
	Valores médios :		12,413	62.066,67
011831	CÓPULA PADRÃO REDE E 40 COM BRILHO INTERNO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	25,000	7.500,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	300,000	19,000	5.700,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	300,000	105,000	31.500,00
	Valores médios :		49,667	14.900,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
011832	DISJUNTOR DIM DE 100 A TRIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	150,000	119,980	17.997,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	150,000	132,000	19.800,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	150,000	275,000	41.250,00
	Valores médios :		175,660	26.349,00
011833	DISJUNTOR DIM DE 16 A BIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	29,000	580,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	31,000	620,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	38,000	760,00
	Valores médios :		32,667	653,33
011835	DISJUNTOR DIM DE 20 BIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	32,360	647,20
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	29,000	580,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	45,000	900,00
	Valores médios :		35,453	709,07
011836	DISJUNTOR DIM DE 20A MONOFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	9,990	199,80
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	8,200	164,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	16,500	330,00
	Valores médios :		11,563	231,27
011837	DISJUNTOR DIM DE 40A BIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	31,990	639,80
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	31,670	633,40
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	58,000	1.160,00
	Valores médios :		40,553	811,07
011838	DISJUNTOR DIM DE 40 A TRIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	70,000	1.400,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	55,000	1.100,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	65,000	1.300,00
	Valores médios :		63,333	1.266,67
011840	DISJUNTOR DIM DE 63A BIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	54,000	1.080,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	53,000	1.060,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	49,500	990,00
	Valores médios :		52,167	1.043,33
011842	DISJUNTOR DIM DE 63A TRIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	37,150	743,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	31,000	620,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	65,000	1.300,00
	Valores médios :		44,383	887,67
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	13,000	260,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	13,000	260,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	13,500	270,00
	Valores médios :		13,167	263,33
011847	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 32A			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	24,580	491,60
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	23,000	460,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	16,500	330,00
	Valores médios :		21,360	427,20
011848	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 40A			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	27,000	540,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	20,000	21,000	420,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	20,000	18,500	370,00
	Valores médios :		22,167	443,33
011850	FITA ISOLANTE DE 3MM DE BAIXA TENSÃO DE 20M			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	21,860	10.930,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	500,000	19,000	9.500,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	500,000	13,450	6.725,00
	Valores médios :		18,103	9.051,67
011853	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	38,800	1.164,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	30,000	36,890	1.106,70
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	30,000	112,400	3.372,00
	Valores médios :		62,697	1.880,90
011855	LUVA DE PVC RIGIDO DE 1 1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	7,240	289,60
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	40,000	2,510	100,40
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	40,000	3,500	140,00
	Valores médios :		4,417	176,67
011857	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	2,350	94,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	40,000	2,000	80,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	40,000	1,990	79,60
	Valores médios :		2,113	84,53
011858	LUVA DE PVC RIGIDO DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	4,580	183,20
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	40,000	0,770	30,80
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	40,000	1,600	64,00
	Valores médios :		2,317	92,67
011861	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/250			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	8,190	24.570,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	12,700	38.100,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	9,500	28.500,00
	Valores médios :		10,130	30.390,00
011863	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/300			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	11,360	34.080,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	10,000	30.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	12,600	37.800,00
	Valores médios :		11,320	33.960,00
011865	PARAFUSO FRANCES 16/70			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	14,670	44.010,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	3.000,000	12,000	36.000,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	3.000,000	7,000	21.000,00
	Valores médios :		11,223	33.670,00
011866	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	5,000	85,730	428,65
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	5,000	76,000	380,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	5,000	135,000	675,00
	Valores médios :		98,910	494,55
011867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 28 DIJUNTORES			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	118,950	1.189,50
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	10,000	195,000	1.950,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	10,000	148,000	1.480,00
	Valores médios :		153,983	1.539,83
011869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 34 DISJUNTORES			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	5,000	511,150	2.555,75
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	5,000	497,000	2.485,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	5,000	205,990	1.029,95
	Valores médios :		404,713	2.023,57
011870	TUBO PVC REGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	17,220	516,60
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	30,000	16,500	495,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	30,000	33,800	1.014,00
	Valores médios :		22,507	675,20
011873	TUBO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/4			

Código	Descrição			
Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	18,850	565,50
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	30,000	19,650	589,50
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	30,000	20,600	618,00
		Valores médios :	19,700	591,00
011874	TUBO PVC RIGIDO ANTI -CHAMA DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	8,000	400,00
	CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP	50,000	8,680	434,00
	H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA	50,000	16,740	837,00
		Valores médios :	11,140	557,00



Pará
Governo Municipal de Água Azul do Norte

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 12

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA					
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W	1.000,000	89,000	89.000,00	
011636	LÂMPADA LED 12 W	100,000	10,430	1.043,00	
011640	LAMPADA LED 15 W	100,000	14,830	1.483,00	
011644	LAMPADA LED 25W	100,000	45,000	4.500,00	
011651	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W	200,000	699,990	139.998,00	
011653	REFLETOR LED 40 W	50,000	61,420	3.071,00	
011654	REFLETOR LED 70 W	50,000	149,000	7.450,00	
011661	PROJETOR LED 400 W IP66LEDSTAR	40,000	346,490	13.859,60	
011766	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 10,0MM	1.000,000	8,000	8.000,00	
011768	CABO FLEXIVEIS 750V PRETO NORMATIZADO 2,5MM	3.000,000	1,480	4.440,00	
011770	CABO FLEXIVEIS 750V BRANCO NORMATIZADO 2,5MM	3.000,000	1,480	4.440,00	
011775	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 6,0MM	2.000,000	5,000	10.000,00	
011781	CABO PP 4X10	400,000	22,990	9.196,00	
011785	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 70W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,000	74,800	224.400,00	
011786	REATOR METÁLICO DE 400W	400,000	110,000	44.000,00	
011787	REATOR METÁLICO DE 250W	400,000	114,830	45.932,00	
011794	LUVA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 2 17000V TAM 10-ORION	10,000	490,000	4.900,00	
011795	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ALTA TENSÃO PARA ELETRICISTA	10,000	46,660	466,60	
011796	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA	30,000	57,250	1.717,50	
011804	ADAPTADOR DE BOCAL E 27	100,000	12,000	1.200,00	
011805	ADAPTADOR DE BOCAL E 40	100,000	7,920	792,00	
011806	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1``1/2	400,000	0,450	180,00	
011807	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1``1/4	400,000	2,680	1.072,00	
011809	ASTER TERRA DE 16MM X 2.400MM	100,000	28,880	2.888,00	
011810	BASE PARA RELÉ	3.000,000	10,100	30.300,00	
011811	BOCAL COM RABICHO	1.000,000	4,000	4.000,00	
011812	BOCAL DE LOUÇA E27	1.000,000	4,260	4.260,00	
011813	BOCAL DE LOUÇA E40	1.000,000	3,180	3.180,00	
011816	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/2	500,000	1,330	665,00	
011818	BUCHA DE ALUMINIO DE 3/4	500,000	2,450	1.225,00	
011821	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/4	100,000	5,190	519,00	
011823	CABEÇOTE DE ALUMINIO 3/4	300,000	4,000	1.200,00	
011824	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA	50,000	9,000	450,00	
011832	DISJUNTOR DIM DE 100 A TRIFÁSICO	150,000	119,980	17.997,00	
011833	DISJUNTOR DIM DE 16 A BIFÁSICO	20,000	29,000	580,00	
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A	20,000	13,000	260,00	
011861	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/250	3.000,000	8,190	24.570,00	
011867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 28 DIJUNTORES	10,000	118,950	1.189,50	
011873	TUBO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/4	30,000	18,850	565,50	
011874	TUBO PVC RIGIDO ANTI -CHAMA DE 3/4	50,000	8,000	400,00	
Total do(s) item(ns) :				715.389,70	
CONTEM MAT.ELÉTRICOS EIRELLI-EPP					
011618	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,000	47,200	23.600,00	
011619	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 27(C VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,000	46,000	46.000,00	
011620	LÂMAPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 40(C/ VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,000	46,000	46.000,00	
011621	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W (C/ VIDA DE 5 ANOS)	300,000	56,000	16.800,00	
011622	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W(C/VIDA DE 5 ANOS)	500,000	28,000	14.000,00	
011623	LÂMPADA A VOPOR METÁLICO DE 70W E 27 (C/ VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	2.000,000	42,000	84.000,00	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total Situação
011624	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W E 40 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,000	42,000	126.000,00
011625	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 30 W	50,000	24,000	1.200,00
011626	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 45W	1.500,000	50,000	75.000,00
011627	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 59W	30,000	50,000	1.500,00
011630	LÂMPADA COMPACTA DE 20W	100,000	3,000	300,00
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W	1.000,000	89,000	89.000,00
011639	LÂMPADA LED 9 W	100,000	9,750	975,00
011642	LAMPADA LED 20 W	100,000	31,460	3.146,00
011645	LUMINARIA PÚBLICA LED BV 40 W	100,000	80,260	8.026,00
011647	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 50 W	100,000	120,000	12.000,00
011648	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W	100,000	190,000	19.000,00
011649	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W	100,000	432,000	43.200,00
011650	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 120 W	100,000	635,000	63.500,00
011652	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SOQUETE DE PORCELANA BASE E 27	3.000,000	56,000	168.000,00
011655	REFLETOR LED 100 W	50,000	177,000	8.850,00
011656	REFLETOR LED 150 W	50,000	246,000	12.300,00
011657	REFLETOR LED 200 W	50,000	320,000	16.000,00
011660	PROJETOR LED 600W IP66 LEDSTAR HIGH POLE	40,000	540,000	21.600,00
011767	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 1,5MM	1.000,000	1,610	1.610,00
011774	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 4,0MM	3.000,000	3,900	11.700,00
011776	CABO MULTIPLEX BIFÁSICO 10MM	1.500,000	4,950	7.425,00
011777	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 10MM	1.500,000	8,000	12.000,00
011778	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 16MM	1.500,000	10,000	15.000,00
011780	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 25MM	1.500,000	16,000	24.000,00
011784	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 150W(C/ VIDA DE 5 ANOS)	500,000	119,000	59.500,00
011788	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V	3.000,000	20,190	60.570,00
011789	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA (PRETO E VERDE)	12,000	18,000	216,00
011792	BOTA DE COURO PARA ELETRICISTA NJ39 a 43	10,000	71,000	710,00
011797	ARCO DE SERRA	30,000	21,000	630,00
011798	CHAVE DE TESTE DIGITAL	10,000	10,000	100,00
011799	CHAVE SEXTAVADA Nº10 E 19	10,000	22,000	220,00
011800	ESCADA DE 02 LANCES EM FIBRA DE 3,90M	4,000	990,000	3.960,00
011802	ESCADA DE 7 DEGRAUS EM FIBRA	4,000	560,000	2.240,00
011804	ADAPTADOR DE BOCAL E 27	100,000	12,000	1.200,00
011808	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 3/4	400,000	0,400	160,00
011814	BRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR DE 15MM	300,000	10,000	3.000,00
011815	BRAÇO PARA LUMIN. PUB. CURVO DE 1 E 1/4 X 2M GALVANIZADA	1.000,000	1,000	1.000,00
011817	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/4	500,000	2,500	1.250,00
011819	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2	100,000	0,600	60,00
011824	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA	50,000	9,000	450,00
011825	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	50,000	146,000	7.300,00
011828	CONECTOR PARALELO DE 1 a 1/0 PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	1.500,000	6,000	9.000,00
011830	CONECTOR PERFURANTE	5.000,000	7,000	35.000,00
011831	CÓPULA PADRÃO REDE E 40 COM BRILHO INTERNO	300,000	19,000	5.700,00
011835	DISJUNTOR DIM DE 20 BIFÁSICO	20,000	29,000	580,00
011836	DISJUNTOR DIM DE 20A MONOFÁSICO	20,000	8,200	164,00
011837	DISJUNTOR DIM DE 40A BIFÁSICO	20,000	31,670	633,40
011838	DISJUNTOR DIM DE 40 A TRIFÁSICO	20,000	55,000	1.100,00
011842	DISJUNTOR DIM DE 63A TRIFÁSICO	20,000	31,000	620,00
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A	20,000	13,000	260,00
011853	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO	30,000	36,890	1.106,70
011855	LUVA DE PVC RIGIDO DE 1 1/2	40,000	2,510	100,40
011858	LUVA DE PVC RIGIDO DE 3/4	40,000	0,770	30,80
011863	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/300	3.000,000	10,000	30.000,00
011866	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES	5,000	76,000	380,00
011870	TUBO PVC REGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/2	30,000	16,500	495,00
		Total do(s) item(ns) :		1.199.468,30
H. NOGUEIRA DA SILVA E CIA LTDA				
011628	LÂMPADA COMPACTA DE 15W	100,000	13,500	1.350,00
011633	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W	200,000	16,500	3.300,00
011635	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 220V X 1000W E 40	100,000	235,000	23.500,00

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
011658	PROJETOR EM ALUMINIO P/ LAMP. DE 400W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS	50,000	180,000	9.000,00	
011659	PROJETO EM ALUMINIO P/ LAMP.DE 1.000W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	100,000	260,000	26.000,00	
011782	CORDÃO TRANÇADO 2X2,5MM	500,000	4,500	2.250,00	
011783	CORDÃO TRANÇADO 2X4MM	500,000	7,000	3.500,00	
011790	TALABARDE PARA CINTO DE ELETRICISTA(PARAQUEDISTA)	4,000	206,000	824,00	
011791	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	4,000	85,000	340,00	
011793	BOTA DE BORRACHA Nº 39 a 43	10,000	65,000	650,00	
011803	FAÇÃO Nº125	10,000	80,000	800,00	
011826	CONECTOR HASTER TERRA REFORÇADA EM COBRE	100,000	19,580	1.958,00	
011840	DISJUNTOR DIM DE 63A BIFÁSICO	20,000	49,500	990,00	
011847	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 32A	20,000	16,500	330,00	
011848	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 40A	20,000	18,500	370,00	
011850	FITA ISOLANTE DE 3MM DE BAIXA TENSÃO DE 20M	500,000	13,450	6.725,00	
011857	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4	40,000	1,990	79,60	
011865	PARAFUSO FRANCES 16/70	3.000,000	7,000	21.000,00	
011869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 34 DISJUNTORES	5,000	205,990	1.029,95	
		Total do(s) item(ns) :		103.996,55	
		Total geral :		2.018.854,55	



Pará
Governo Municipal de Água Azul do Norte

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 15

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
011618	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,0000	56,097	28.048,50
011619	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 27(C VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,0000	53,353	53.353,00
011620	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 40(C/ VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,0000	55,687	55.687,00
011621	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W (C/ VIDA DE 5 ANOS)	300,0000	67,763	20.328,90
011622	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W(C/VIDA DE 5 ANOS)	500,0000	33,693	16.846,50
011623	LÂMPADA A VOPOR METÁLICO DE 70W E 27 (C/ VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	2.000,0000	47,943	95.886,00
011624	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W E 40 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,0000	49,977	149.931,00
011625	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 30 W	50,0000	32,467	1.623,35
011626	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 45W	1.500,0000	55,833	83.749,50
011627	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 59W	30,0000	58,667	1.760,01
011628	LÂMPADA COMPACTA DE 15W	100,0000	14,500	1.450,00
011630	LÂMPADA COMPACTA DE 20W	100,0000	13,300	1.330,00
011633	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W	200,0000	43,500	8.700,00
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W	1.000,0000	99,333	99.333,00
011635	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 220V X 1000W E 40	100,0000	370,833	37.083,30
011639	LÂMPADA LED 9 W	100,0000	12,227	1.222,70
011636	LÂMPADA LED 12 W	100,0000	17,243	1.724,30
011640	LAMPADA LED 15 W	100,0000	22,910	2.291,00
011642	LAMPADA LED 20 W	100,0000	40,487	4.048,70
011644	LAMPADA LED 25W	100,0000	57,183	5.718,30
011645	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 40 W	100,0000	268,420	26.842,00
011647	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 50 W	100,0000	400,160	40.016,00
011648	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W	100,0000	538,200	53.820,00
011649	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W	100,0000	775,667	77.566,70
011650	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 120 W	100,0000	803,583	80.358,30
011651	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W	200,0000	1.098,330	219.666,00
011652	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SOQUETE DE PORCELANA BASE E 27	3.000,0000	83,517	250.551,00
011653	REFLETOR LED 40 W	50,0000	91,473	4.573,65
011654	REFLETOR LED 70 W	50,0000	168,000	8.400,00
011655	REFLETOR LED 100 W	50,0000	188,247	9.412,35
011656	REFLETOR LED 150 W	50,0000	286,253	14.312,65
011657	REFLETOR LED 200 W	50,0000	420,000	21.000,00
011658	PROJETOR EM ALUMINIO P/ LAMP. DE 400W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	50,0000	427,193	21.359,65
011659	PROJETO EM ALUMINIO P/ LAMP.DE 1.000W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	100,0000	1.469,073	146.907,30
011660	PROJETOR LED 600W IP66 LEDSTAR HIGH POLE	40,0000	915,667	36.626,68
011661	PROJETOR LED 400 W IP66LEDSTAR	40,0000	685,497	27.419,88
011766	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 10,0MM	1.000,0000	10,067	10.067,00
011767	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 1,5MM	1.000,0000	2,450	2.450,00
011768	CABO FLEXIVEIS 750V PRETO NORMATIZADO 2,5MM	3.000,0000	2,653	7.959,00
011770	CABO FLEXIVEIS 750V BRANCO NORMATIZADO 2,5MM	3.000,0000	2,653	7.959,00
011774	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 4,0MM	3.000,0000	4,567	13.701,00
011775	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 6,0MM	2.000,0000	5,750	11.500,00
011776	CABO MULTIPLEX BIFASICO 10MM	1.500,0000	7,287	10.930,50
011777	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 10MM	1.500,0000	10,267	15.400,50
011778	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 16MM	1.500,0000	14,930	22.395,00
011780	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 25MM	1.500,0000	25,183	37.774,50
011781	CABO PP 4X10	400,0000	31,530	12.612,00
011782	CORDÃO TRANÇADO 2X2,5MM	500,0000	4,923	2.461,50
011783	CORDÃO TRANÇADO 2X4MM	500,0000	7,640	3.820,00
011784	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 150W(C/ VIDA DE 5 ANOS)	500,0000	127,367	63.683,50
011785	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 70W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,0000	80,267	240.801,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
011786	REATOR METÁLICO DE 400W	400,0000	136,000	54.400,00
011787	REATOR METÁLICO DE 250W	400,0000	133,477	53.390,80
011788	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V	3.000,0000	29,183	87.549,00
011789	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA (PRETO E VERDE)	12,0000	32,763	393,16
011790	TALABARDE PARA CINTO DE ELETRICISTA(PARAQUEDISTA)	4,0000	249,667	998,67
011791	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	4,0000	135,833	543,33
011792	BOTA DE COURO PARA ELETRICISTA N°39 a 43	10,0000	82,367	823,67
011793	BOTA DE BORRACHA N° 39 a 43	10,0000	73,340	733,40
011794	LUVA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 2 17000V TAM 10-ORION	10,0000	615,333	6.153,33
011795	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ALTA TENSÃO PARA ELETRICISTA	10,0000	250,887	2.508,87
011796	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA	30,0000	63,417	1.902,51
011797	ARCO DE SERRA	30,0000	36,360	1.090,80
011798	CHAVE DE TESTE DIGITAL	10,0000	21,710	217,10
011799	CHAVE SEXTAVADA N°10 E 19	10,0000	28,500	285,00
011800	ESCADA DE 02 LANCES EM FIBRA DE 3,90M	4,0000	1.539,667	6.158,67
011802	ESCADA DE 7 DEGRAUS EM FIBRA	4,0000	891,000	3.564,00
011803	FAÇÃO N°125	10,0000	83,550	835,50
011804	ADAPTADOR DE BOCAL E 27	100,0000	14,167	1.416,70
011805	ADAPTADOR DE BOCAL E 40	100,0000	12,807	1.280,70
011806	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1``1/2	400,0000	2,817	1.126,80
011807	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1``1/4	400,0000	4,127	1.650,80
011808	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 3/4	400,0000	1,617	646,80
011809	ASTER TERRA DE 16MM X 2.400MM	100,0000	87,293	8.729,30
011810	BASE PARA RELÉ	3.000,0000	11,633	34.899,00
011811	BOCAL COM RABICHO	1.000,0000	5,667	5.667,00
011812	BOCAL DE LOUÇA E27	1.000,0000	9,005	9.005,00
011813	BOCAL DE LOUÇA E40	1.000,0000	8,393	8.393,00
011814	BRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR DE 15MM	300,0000	31,593	9.477,90
011815	BRAÇO PARA LUMIN. PUB. CURVO DE 1 E 1/4 X 2M GALVANIZADA	1.000,0000	83,667	83.667,00
011816	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/2	500,0000	33,977	16.988,50
011817	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/4	500,0000	2,893	1.446,50
011818	BUCHA DE ALUMINIO DE 3/4	500,0000	2,517	1.258,50
011819	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2	100,0000	3,507	350,70
011821	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/4	100,0000	10,463	1.046,30
011823	CABEÇOTE DE ALUMINIO 3/4	300,0000	8,933	2.679,90
011824	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA	50,0000	66,000	3.300,00
011825	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	50,0000	162,713	8.135,65
011826	CONECTOR HASTER TERRA REFORÇADA EM COBRE	100,0000	65,593	6.559,30
011828	CONECTOR PARALELO DE 1 a 1/0 PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	1.500,0000	6,960	10.440,00
011830	CONECTOR PERFURANTE	5.000,0000	12,413	62.065,00
011831	CÓPULA PADRÃO REDE E 40 COM BRILHO INTERNO	300,0000	49,667	14.900,10
011832	DISJUNTOR DIM DE 100 A TRIFÁSICO	150,0000	175,660	26.349,00
011833	DISJUNTOR DIM DE 16 A BIFÁSICO	20,0000	32,667	653,34
011835	DISJUNTOR DIM DE 20 BIFÁSICO	20,0000	35,453	709,06
011836	DISJUNTOR DIM DE 20A MONOFÁSICO	20,0000	11,563	231,26
011837	DISJUNTOR DIM DE 40A BIFÁSICO	20,0000	40,553	811,06
011838	DISJUNTOR DIM DE 40 A TRIFÁSICO	20,0000	63,333	1.266,66
011840	DISJUNTOR DIM DE 63A BIFÁSICO	20,0000	52,167	1.043,34
011842	DISJUNTOR DIM DE 63A TRIFÁSICO	20,0000	44,383	887,66
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A	20,0000	13,167	263,34
011847	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 32A	20,0000	21,360	427,20
011848	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 40A	20,0000	22,167	443,34
011850	FITA ISOLANTE DE 3MM DE BAIXA TENSÃO DE 20M	500,0000	18,103	9.051,50
011853	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO	30,0000	62,697	1.880,91
011855	LUVA DE PVC RIGIDO DE 1 1/2	40,0000	4,417	176,68
011857	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4	40,0000	2,113	84,52
011858	LUVA DE PVC RIGIDO DE 3/4	40,0000	2,317	92,68
011861	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/250	3.000,0000	10,130	30.390,00
011863	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/300	3.000,0000	11,320	33.960,00
011865	PARAFUSO FRANCES 16/70	3.000,0000	11,223	33.669,00
011866	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES	5,0000	98,910	494,55
011867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 28 DIJUNTORES	10,0000	153,983	1.539,83

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
011869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 34 DISJUNTORES	5,0000	404,713	2.023,57
011870	TUBO PVC REGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/2	30,0000	22,507	675,21
011873	TUBO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/4	30,0000	19,700	591,00
011874	TUBO PVC RIGIDO ANTI -CHAMA DE 3/4	50,0000	11,140	557,00
			Total :	2.837.411,68