



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
		<b>Valores médios :</b>	48,590	24.295,00
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
		<b>Valores médios :</b>	46,060	46.060,00
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
		<b>Valores médios :</b>	46,060	46.060,00
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
		<b>Valores médios :</b>	57,290	17.187,00
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
		<b>Valores médios :</b>	28,080	14.040,00
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
		<b>Valores médios :</b>	42,930	85.860,00
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
		<b>Valores médios :</b>	42,930	128.790,00
011625	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 30 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	28,400	1.420,00
		<b>Valores médios :</b>	28,400	1.420,00
011626	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 45W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	55,000	82.500,00
		<b>Valores médios :</b>	55,000	82.500,00
011627	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 59W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	56,000	1.680,00
		<b>Valores médios :</b>	56,000	1.680,00
011628	LÂMPADA COMPACTA DE 15W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	15,000	1.500,00
		<b>Valores médios :</b>	15,000	1.500,00
011630	LÂMPADA COMPACTA DE 20W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	21,400	2.140,00
		<b>Valores médios :</b>	21,400	2.140,00
011633	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	200,000	55,000	11.000,00
		<b>Valores médios :</b>	55,000	11.000,00
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	89,000	89.000,00
		<b>Valores médios :</b>	89,000	89.000,00
011635	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 220V X 1000W E 40 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	387,500	38.750,00
		<b>Valores médios :</b>	387,500	38.750,00
011639	LÂMPADA LED 9 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	10,430	1.043,00
		<b>Valores médios :</b>	10,430	1.043,00

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
<b>Proponente</b>				
011636	LÂMPADA LED 12 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	10,430	1.043,00
		<b>Valores médios :</b>	10,430	1.043,00
011640	LAMPADA LED 15 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	14,830	1.483,00
		<b>Valores médios :</b>	14,830	1.483,00
011642	LAMPADA LED 20 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	35,000	3.500,00
		<b>Valores médios :</b>	35,000	3.500,00
011644	LAMPADA LED 25W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	45,000	4.500,00
		<b>Valores médios :</b>	45,000	4.500,00
011645	LUMINARIA PÚBLICA LED BV 40 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	100,000	10.000,00
		<b>Valores médios :</b>	100,000	10.000,00
011647	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 50 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	149,980	14.998,00
		<b>Valores médios :</b>	149,980	14.998,00
011648	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	300,000	30.000,00
		<b>Valores médios :</b>	300,000	30.000,00
011649	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	515,000	51.500,00
		<b>Valores médios :</b>	515,000	51.500,00
011650	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 120 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	723,750	72.375,00
		<b>Valores médios :</b>	723,750	72.375,00
011651	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	200,000	699,990	139.998,00
		<b>Valores médios :</b>	699,990	139.998,00
011652	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SOQUETE DE PORCELANA BASE E 27 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	59,550	178.650,00
		<b>Valores médios :</b>	59,550	178.650,00
011653	REFLETOR LED 40 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	61,420	3.071,00
		<b>Valores médios :</b>	61,420	3.071,00
011654	REFLETOR LED 70 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	149,000	7.450,00
		<b>Valores médios :</b>	149,000	7.450,00
011655	REFLETOR LED 100 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	182,740	9.137,00
		<b>Valores médios :</b>	182,740	9.137,00
011656	REFLETOR LED 150 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	268,760	13.438,00
		<b>Valores médios :</b>	268,760	13.438,00
011657	REFLETOR LED 200 W NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	330,000	16.500,00
		<b>Valores médios :</b>	330,000	16.500,00
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
		<b>Valores médios :</b>	645,580	32.279,00
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
		<b>Valores médios :</b>	1.797,220	179.722,00
011660	PROJETOR LED 600W IP66 LEDSTAR HIGH POLE NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	792,000	31.680,00
		<b>Valores médios :</b>	792,000	31.680,00
011661	PROJETOR LED 400 W IP66LEDSTAR			

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	346,490	13.859,60
		<b>Valores médios :</b>	346,490	13.859,60
011766	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 10,0MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	8,000	8.000,00
		<b>Valores médios :</b>	8,000	8.000,00
011767	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 1,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	1,990	1.990,00
		<b>Valores médios :</b>	1,990	1.990,00
011768	CABO FLEXIVEIS 750V PRETO NORMATIZADO 2,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	1,480	4.440,00
		<b>Valores médios :</b>	1,480	4.440,00
011770	CABO FLEXIVEIS 750V BRANCO NORMATIZADO 2,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	1,480	4.440,00
		<b>Valores médios :</b>	1,480	4.440,00
011774	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 4,0MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	4,000	12.000,00
		<b>Valores médios :</b>	4,000	12.000,00
011775	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMATIZADO 6,0MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	2.000,000	5,000	10.000,00
		<b>Valores médios :</b>	5,000	10.000,00
011776	CABO MULTIPLEX BIFÁSICO 10MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	5,410	8.115,00
		<b>Valores médios :</b>	5,410	8.115,00
011777	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 10MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	9,300	13.950,00
		<b>Valores médios :</b>	9,300	13.950,00
011778	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 16MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	16,290	24.435,00
		<b>Valores médios :</b>	16,290	24.435,00
011780	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 25MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.500,000	35,000	52.500,00
		<b>Valores médios :</b>	35,000	52.500,00
011781	CABO PP 4X10			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	22,990	9.196,00
		<b>Valores médios :</b>	22,990	9.196,00
011782	CORDÃO TRANÇADO 2X2,5MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	5,000	2.500,00
		<b>Valores médios :</b>	5,000	2.500,00
011783	CORDÃO TRANÇADO 2X4MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	8,020	4.010,00
		<b>Valores médios :</b>	8,020	4.010,00
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
		<b>Valores médios :</b>	125,000	62.500,00
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
		<b>Valores médios :</b>	74,800	224.400,00
011786	REATOR METÁLICO DE 400W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	110,000	44.000,00
		<b>Valores médios :</b>	110,000	44.000,00
011787	REATOR METÁLICO DE 250W			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	114,830	45.932,00
		<b>Valores médios :</b>	114,830	45.932,00
011788	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	22,360	67.080,00
		<b>Valores médios :</b>	22,360	67.080,00
011789	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA (PRETO E VERDE)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	12,000	27,790	333,48
		<b>Valores médios :</b>	27,790	333,48

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
<b>Proponente</b>				
011790	TALABARDE PARA CINTO DE ELETRICISTA(PARAQUEDISTA)			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	256,000	1.024,00
		<b>Valores médios :</b>	256,000	1.024,00
011791	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	162,500	650,00
		<b>Valores médios :</b>	162,500	650,00
011792	BOTA DE COURO PARA ELETRICISTA NJ39 a 43			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	81,600	816,00
		<b>Valores médios :</b>	81,600	816,00
011793	BOTA DE BORRACHA Nº 39 a 43			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	86,520	865,20
		<b>Valores médios :</b>	86,520	865,20
011794	LUVA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 2 17000V TAM 10-ORION			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	490,000	4.900,00
		<b>Valores médios :</b>	490,000	4.900,00
011795	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ALTA TENSÃO PARA ELETRICISTA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	46,660	466,60
		<b>Valores médios :</b>	46,660	466,60
011796	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	57,250	1.717,50
		<b>Valores médios :</b>	57,250	1.717,50
011797	ARCO DE SERRA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	23,080	692,40
		<b>Valores médios :</b>	23,080	692,40
011798	CHAVE DE TESTE DIGITAL			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	10,130	101,30
		<b>Valores médios :</b>	10,130	101,30
011799	CHAVE SEXTAVADA Nº10 E 19			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	35,500	355,00
		<b>Valores médios :</b>	35,500	355,00
011800	ESCADA DE 02 LANCES EM FIBRA DE 3,90M			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	1.775,000	7.100,00
		<b>Valores médios :</b>	1.775,000	7.100,00
011802	ESCADA DE 7 DEGRAUS EM FIBRA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	4,000	640,000	2.560,00
		<b>Valores médios :</b>	640,000	2.560,00
011803	FAÇÃO Nº125			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	87,100	871,00
		<b>Valores médios :</b>	87,100	871,00
011804	ADAPTADOR DE BOCAL E 27			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	12,000	1.200,00
		<b>Valores médios :</b>	12,000	1.200,00
011805	ADAPTADOR DE BOCAL E 40			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	7,920	792,00
		<b>Valores médios :</b>	7,920	792,00
011806	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1"1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	0,450	180,00
		<b>Valores médios :</b>	0,450	180,00
011807	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1"1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	2,680	1.072,00
		<b>Valores médios :</b>	2,680	1.072,00
011808	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	400,000	0,450	180,00
		<b>Valores médios :</b>	0,450	180,00
011809	ASTER TERRA DE 16MM X 2.400MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	28,880	2.888,00
		<b>Valores médios :</b>	28,880	2.888,00
011810	BASE PARA RELÉ			

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	10,100	30.300,00
		<b>Valores médios :</b>	10,100	30.300,00
011811	BOCAL COM RABICHO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	4,000	4.000,00
		<b>Valores médios :</b>	4,000	4.000,00
011812	BOCAL DE LOUÇA E27			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	4,260	4.260,00
		<b>Valores médios :</b>	4,260	4.260,00
011813	BOCAL DE LOUÇA E40			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	1.000,000	3,180	3.180,00
		<b>Valores médios :</b>	3,180	3.180,00
011814	BRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR DE 15MM			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	19,780	5.934,00
		<b>Valores médios :</b>	19,780	5.934,00
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
		<b>Valores médios :</b>	125,000	125.000,00
011816	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	1,330	665,00
		<b>Valores médios :</b>	1,330	665,00
011817	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	2,680	1.340,00
		<b>Valores médios :</b>	2,680	1.340,00
011818	BUCHA DE ALUMINIO DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	2,450	1.225,00
		<b>Valores médios :</b>	2,450	1.225,00
011819	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	1,670	167,00
		<b>Valores médios :</b>	1,670	167,00
011821	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	5,190	519,00
		<b>Valores médios :</b>	5,190	519,00
011823	CABEÇOTE DE ALUMINIO 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	4,000	1.200,00
		<b>Valores médios :</b>	4,000	1.200,00
011824	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	9,000	450,00
		<b>Valores médios :</b>	9,000	450,00
011825	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	162,140	8.107,00
		<b>Valores médios :</b>	162,140	8.107,00
011826	CONECTOR HASTER TERRA REFORÇADA EM COBRE			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	100,000	104,200	10.420,00
		<b>Valores médios :</b>	104,200	10.420,00
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
		<b>Valores médios :</b>	8,000	12.000,00
011830	CONECTOR PERFURANTE			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	5.000,000	7,740	38.700,00
		<b>Valores médios :</b>	7,740	38.700,00
011831	CÓPULA PADRÃO REDE E 40 COM BRILHO INTERNO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	300,000	25,000	7.500,00
		<b>Valores médios :</b>	25,000	7.500,00
011832	DISJUNTOR DIM DE 100 A TRIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	150,000	119,980	17.997,00
		<b>Valores médios :</b>	119,980	17.997,00
011833	DISJUNTOR DIM DE 16 A BIFÁSICO			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	29,000	580,00
		<b>Valores médios :</b>	29,000	580,00

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
<b>Proponente</b>				
011835	DISJUNTOR DIM DE 20 BIFÁSICO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	32,360	647,20
		<b>Valores médios :</b>	32,360	647,20
011836	DISJUNTOR DIM DE 20A MONOFÁSICO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	9,990	199,80
		<b>Valores médios :</b>	9,990	199,80
011837	DISJUNTOR DIM DE 40A BIFÁSICO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	31,990	639,80
		<b>Valores médios :</b>	31,990	639,80
011838	DISJUNTOR DIM DE 40 A TRIFÁSICO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	70,000	1.400,00
		<b>Valores médios :</b>	70,000	1.400,00
011840	DISJUNTOR DIM DE 63A BIFÁSICO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	54,000	1.080,00
		<b>Valores médios :</b>	54,000	1.080,00
011842	DISJUNTOR DIM DE 63A TRIFÁSICO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	37,150	743,00
		<b>Valores médios :</b>	37,150	743,00
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	13,000	260,00
		<b>Valores médios :</b>	13,000	260,00
011847	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 32A NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	24,580	491,60
		<b>Valores médios :</b>	24,580	491,60
011848	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 40A NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	20,000	27,000	540,00
		<b>Valores médios :</b>	27,000	540,00
011850	FITA ISOLANTE DE 3MM DE BAIXA TENSÃO DE 20M NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	500,000	21,860	10.930,00
		<b>Valores médios :</b>	21,860	10.930,00
011853	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	38,800	1.164,00
		<b>Valores médios :</b>	38,800	1.164,00
011855	LUVA DE PVC RIGIDO DE 1 1/2 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	7,240	289,60
		<b>Valores médios :</b>	7,240	289,60
011857	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	2,350	94,00
		<b>Valores médios :</b>	2,350	94,00
011858	LUVA DE PVC RIGIDO DE 3/4 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	40,000	4,580	183,20
		<b>Valores médios :</b>	4,580	183,20
011861	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/250 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	8,190	24.570,00
		<b>Valores médios :</b>	8,190	24.570,00
011863	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/300 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	11,360	34.080,00
		<b>Valores médios :</b>	11,360	34.080,00
011865	PARAFUSO FRANCES 16/70 NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	3.000,000	14,670	44.010,00
		<b>Valores médios :</b>	14,670	44.010,00
011866	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	5,000	85,730	428,65
		<b>Valores médios :</b>	85,730	428,65
011867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 28 DIJUNTORES NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	10,000	118,950	1.189,50
		<b>Valores médios :</b>	118,950	1.189,50
011869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 34 DISJUNTORES			

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	5,000	511,150	2.555,75
		<b>Valores médios :</b>	511,150	2.555,75
011870	TUBO PVC REGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/2			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	17,220	516,60
		<b>Valores médios :</b>	17,220	516,60
011873	TUBO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	30,000	18,850	565,50
		<b>Valores médios :</b>	18,850	565,50
011874	TUBO PVC RIGIDO ANTI -CHAMA DE 3/4			
	NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA	50,000	8,000	400,00
		<b>Valores médios :</b>	8,000	400,00



Pará  
Governo Municipal de Água Azul do Norte

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 8

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
<b>NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA</b>				
011618	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,000	48,590	24.295,00
011619	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 27(C VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,000	46,060	46.060,00
011620	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 40(C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,000	46,060	46.060,00
011621	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	300,000	57,290	17.187,00
011622	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W(C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,000	28,080	14.040,00
011623	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W E 27 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	2.000,000	42,930	85.860,00
011624	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W E 40 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,000	42,930	128.790,00
011625	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 30 W	50,000	28,400	1.420,00
011626	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 45W	1.500,000	55,000	82.500,00
011627	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 59W	30,000	56,000	1.680,00
011628	LÂMPADA COMPACTA DE 15W	100,000	15,000	1.500,00
011630	LÂMPADA COMPACTA DE 20W	100,000	21,400	2.140,00
011633	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W	200,000	55,000	11.000,00
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W	1.000,000	89,000	89.000,00
011635	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 220V X 1000W E 40	100,000	387,500	38.750,00
011639	LÂMPADA LED 9 W	100,000	10,430	1.043,00
011636	LÂMPADA LED 12 W	100,000	10,430	1.043,00
011640	LAMPADA LED 15 W	100,000	14,830	1.483,00
011642	LAMPADA LED 20 W	100,000	35,000	3.500,00
011644	LAMPADA LED 25W	100,000	45,000	4.500,00
011645	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 40 W	100,000	100,000	10.000,00
011647	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 50 W	100,000	149,980	14.998,00
011648	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W	100,000	300,000	30.000,00
011649	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W	100,000	515,000	51.500,00
011650	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 120 W	100,000	723,750	72.375,00
011651	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W	200,000	699,990	139.998,00
011652	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SOQUETE DE PORCELANA BASE E 27	3.000,000	59,550	178.650,00
011653	REFLETOR LED 40 W	50,000	61,420	3.071,00
011654	REFLETOR LED 70 W	50,000	149,000	7.450,00
011655	REFLETOR LED 100 W	50,000	182,740	9.137,00
011656	REFLETOR LED 150 W	50,000	268,760	13.438,00
011657	REFLETOR LED 200 W	50,000	330,000	16.500,00
011658	PROJETOR EM ALUMINIO P/ LAMP. DE 400W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	50,000	645,580	32.279,00
011659	PROJETO EM ALUMINIO P/ LAMP.DE 1.000W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	100,000	1.797,220	179.722,00
011660	PROJETOR LED 600W IP66 LEDSTAR HIGH POLE	40,000	792,000	31.680,00
011661	PROJETOR LED 400 W IP66LEDSTAR	40,000	346,490	13.859,60
011766	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 10,0MM	1.000,000	8,000	8.000,00
011767	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 1,5MM	1.000,000	1,990	1.990,00
011768	CABO FLEXIVEIS 750V PRETO NORMALIZADO 2,5MM	3.000,000	1,480	4.440,00
011770	CABO FLEXIVEIS 750V BRANCO NORMALIZADO 2,5MM	3.000,000	1,480	4.440,00
011774	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 4,0MM	3.000,000	4,000	12.000,00
011775	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 6,0MM	2.000,000	5,000	10.000,00
011776	CABO MULTIPLEX BIFÁSICO 10MM	1.500,000	5,410	8.115,00
011777	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 10MM	1.500,000	9,300	13.950,00
011778	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 16MM	1.500,000	16,290	24.435,00
011780	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 25MM	1.500,000	35,000	52.500,00
011781	CABO PP 4X10	400,000	22,990	9.196,00
011782	CORDÃO TRANÇADO 2X2,5MM	500,000	5,000	2.500,00
011783	CORDÃO TRANÇADO 2X4MM	500,000	8,020	4.010,00

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
011784	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 150W(C/ VIDA DE 5 ANOS)	500,000	125,000	62.500,00	
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	
011788	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V	3.000,000	22,360	67.080,00	
011789	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA (PRETO E VERDE)	12,000	27,790	333,48	
011790	TALABARDE PARA CINTO DE ELETRICISTA(PARAQUEDISTA)	4,000	256,000	1.024,00	
011791	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	4,000	162,500	650,00	
011792	BOTA DE COURO PARA ELETRICISTA NJ39 a 43	10,000	81,600	816,00	
011793	BOTA DE BORRACHA Nº 39 a 43	10,000	86,520	865,20	
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	
011797	ARCO DE SERRA	30,000	23,080	692,40	
011798	CHAVE DE TESTE DIGITAL	10,000	10,130	101,30	
011799	CHAVE SEXTAVADA Nº10 E 19	10,000	35,500	355,00	
011800	ESCADA DE 02 LANCES EM FIBRA DE 3,90M	4,000	1.775,000	7.100,00	
011802	ESCADA DE 7 DEGRAUS EM FIBRA	4,000	640,000	2.560,00	
011803	FAÇÃO Nº125	10,000	87,100	871,00	
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	
011808	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 3/4	400,000	0,450	180,00	
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	
011814	BRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR DE 15MM	300,000	19,780	5.934,00	
011815	BRAÇO PARA LUMIN. PUB. CURVO DE 1 E 1/4 X 2M GALVANIZADA	1.000,000	125,000	125.000,00	
011816	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/2	500,000	1,330	665,00	
011817	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/4	500,000	2,680	1.340,00	
011818	BUCHA DE ALUMINIO DE 3/4	500,000	2,450	1.225,00	
011819	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2	100,000	1,670	167,00	
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	
011825	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	50,000	162,140	8.107,00	
011826	CONECTOR HASTER TERRA REFORÇADA EM COBRE	100,000	104,200	10.420,00	
011828	CONECTOR PARALELO DE 1 a 1/0 PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	1.500,000	8,000	12.000,00	
011830	CONECTOR PERFURANTE	5.000,000	7,740	38.700,00	
011831	CÓPULA PADRÃO REDE E 40 COM BRILHO INTERNO	300,000	25,000	7.500,00	
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	
011835	DISJUNTOR DIM DE 20 BIFÁSICO	20,000	32,360	647,20	
011836	DISJUNTOR DIM DE 20A MONOFÁSICO	20,000	9,990	199,80	
011837	DISJUNTOR DIM DE 40A BIFÁSICO	20,000	31,990	639,80	
011838	DISJUNTOR DIM DE 40 A TRIFÁSICO	20,000	70,000	1.400,00	
011840	DISJUNTOR DIM DE 63A BIFÁSICO	20,000	54,000	1.080,00	
011842	DISJUNTOR DIM DE 63A TRIFÁSICO	20,000	37,150	743,00	
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A	20,000	13,000	260,00	
011847	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 32A	20,000	24,580	491,60	
011848	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 40A	20,000	27,000	540,00	
011850	FITA ISOLANTE DE 3MM DE BAIXA TENSÃO DE 20M	500,000	21,860	10.930,00	
011853	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO	30,000	38,800	1.164,00	
011855	LUVA DE PVC RIGIDO DE 1 1/2	40,000	7,240	289,60	
011857	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4	40,000	2,350	94,00	
011858	LUVA DE PVC RIGIDO DE 3/4	40,000	4,580	183,20	
011861	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/250	3.000,000	8,190	24.570,00	
011863	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/300	3.000,000	11,360	34.080,00	

**Proponente**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vi. unitário</b>	<b>Vi. total</b>	<b>Situação</b>
011865	PARAFUSO FRANCES 16/70	3.000,000	14,670	44.010,00	
011866	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES	5,000	85,730	428,65	
011867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 28 DIJUNTORES	10,000	118,950	1.189,50	
011869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 34 DISJUNTORES	5,000	511,150	2.555,75	
011870	TUBO PVC REGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/2	30,000	17,220	516,60	
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) :				2.435.283,28	
Total geral :				2.435.283,28	



Pará  
Governo Municipal de Água Azul do Norte

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 11

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
011618	LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,0000	48,590	24.295,00
011619	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 27(C VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,0000	46,060	46.060,00
011620	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W E 40(C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	1.000,0000	46,060	46.060,00
011621	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO 250W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	300,0000	57,290	17.187,00
011622	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 70W(C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,0000	28,080	14.040,00
011623	LÂMPADA A VOPOR METÁLICO DE 70W E 27 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	2.000,0000	42,930	85.860,00
011624	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W E 40 (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,0000	42,930	128.790,00
011625	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 30 W	50,0000	28,400	1.420,00
011626	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 45W	1.500,0000	55,000	82.500,00
011627	LÂMPADA COMPACTA ASPIRAL 59W	30,0000	56,000	1.680,00
011628	LÂMPADA COMPACTA DE 15W	100,0000	15,000	1.500,00
011630	LÂMPADA COMPACTA DE 20W	100,0000	21,400	2.140,00
011633	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W	200,0000	55,000	11.000,00
011634	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 400W	1.000,0000	89,000	89.000,00
011635	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 220V X 1000W E 40	100,0000	387,500	38.750,00
011639	LÂMPADA LED 9 W	100,0000	10,430	1.043,00
011636	LÂMPADA LED 12 W	100,0000	10,430	1.043,00
011640	LAMPADA LED 15 W	100,0000	14,830	1.483,00
011642	LAMPADA LED 20 W	100,0000	35,000	3.500,00
011644	LAMPADA LED 25W	100,0000	45,000	4.500,00
011645	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 40 W	100,0000	100,000	10.000,00
011647	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 50 W	100,0000	149,980	14.998,00
011648	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W	100,0000	300,000	30.000,00
011649	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W	100,0000	515,000	51.500,00
011650	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 120 W	100,0000	723,750	72.375,00
011651	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W	200,0000	699,990	139.998,00
011652	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SOQUETE DE PORCELANA BASE E 27	3.000,0000	59,550	178.650,00
011653	REFLETOR LED 40 W	50,0000	61,420	3.071,00
011654	REFLETOR LED 70 W	50,0000	149,000	7.450,00
011655	REFLETOR LED 100 W	50,0000	182,740	9.137,00
011656	REFLETOR LED 150 W	50,0000	268,760	13.438,00
011657	REFLETOR LED 200 W	50,0000	330,000	16.500,00
011658	PROJETOR EM ALUMINIO P/ LAMP. DE 400W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	50,0000	645,580	32.279,00
011659	PROJETO EM ALUMINIO P/ LAMP.DE 1.000W E 40(VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	100,0000	1.797,220	179.722,00
011660	PROJETOR LED 600W IP66 LEDSTAR HIGH POLE	40,0000	792,000	31.680,00
011661	PROJETOR LED 400 W IP66LEDSTAR	40,0000	346,490	13.859,60
011766	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 10,0MM	1.000,0000	8,000	8.000,00
011767	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 1,5MM	1.000,0000	1,990	1.990,00
011768	CABO FLEXIVEIS 750V PRETO NORMALIZADO 2,5MM	3.000,0000	1,480	4.440,00
011770	CABO FLEXIVEIS 750V BRANCO NORMALIZADO 2,5MM	3.000,0000	1,480	4.440,00
011774	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 4,0MM	3.000,0000	4,000	12.000,00
011775	CABO FLEXIVEIS 750V PT NORMALIZADO 6,0MM	2.000,0000	5,000	10.000,00
011776	CABO MULTIPLEX BIFASICO 10MM	1.500,0000	5,410	8.115,00
011777	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 10MM	1.500,0000	9,300	13.950,00
011778	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 16MM	1.500,0000	16,290	24.435,00
011780	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO DE 25MM	1.500,0000	35,000	52.500,00
011781	CABO PP 4X10	400,0000	22,990	9.196,00
011782	CORDÃO TRANÇADO 2X2,5MM	500,0000	5,000	2.500,00
011783	CORDÃO TRANÇADO 2X4MM	500,0000	8,020	4.010,00
011784	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 150W(C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	500,0000	125,000	62.500,00
011785	REATOR DE SÓDIO/V METAL DE 70W (C/VIDA ÚTIL DE 5 ANOS)	3.000,0000	74,800	224.400,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011786	REATOR METÁLICO DE 400W	400,0000	110,000	44.000,00
011787	REATOR METÁLICO DE 250W	400,0000	114,830	45.932,00
011788	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V	3.000,0000	22,360	67.080,00
011789	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA (PRETO E VERDE)	12,0000	27,790	333,48
011790	TALABARDE PARA CINTO DE ELETRICISTA(PARAQUEDISTA)	4,0000	256,000	1.024,00
011791	CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	4,0000	162,500	650,00
011792	BOTA DE COURO PARA ELETRICISTA NJ39 a 43	10,0000	81,600	816,00
011793	BOTA DE BORRACHA Nº 39 a 43	10,0000	86,520	865,20
011794	LUVA ISOLANTE ALTA TENSÃO CLASSE 2 17000V TAM 10-ORION	10,0000	490,000	4.900,00
011795	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ALTA TENSÃO PARA ELETRICISTA	10,0000	46,660	466,60
011796	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA	30,0000	57,250	1.717,50
011797	ARCO DE SERRA	30,0000	23,080	692,40
011798	CHAVE DE TESTE DIGITAL	10,0000	10,130	101,30
011799	CHAVE SEXTAVADA Nº10 E 19	10,0000	35,500	355,00
011800	ESCADA DE 02 LANCES EM FIBRA DE 3,90M	4,0000	1.775,000	7.100,00
011802	ESCADA DE 7 DEGRAUS EM FIBRA	4,0000	640,000	2.560,00
011803	FAÇÃO Nº125	10,0000	87,100	871,00
011804	ADAPTADOR DE BOCAL E 27	100,0000	12,000	1.200,00
011805	ADAPTADOR DE BOCAL E 40	100,0000	7,920	792,00
011806	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1"X1/2	400,0000	0,450	180,00
011807	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 1"X1/4	400,0000	2,680	1.072,00
011808	ARRUELA QUADRADA DE ALUMINIO DE 3/4	400,0000	0,450	180,00
011809	ASTER TERRA DE 16MM X 2.400MM	100,0000	28,880	2.888,00
011810	BASE PARA RELÉ	3.000,0000	10,100	30.300,00
011811	BOCAL COM RABICHO	1.000,0000	4,000	4.000,00
011812	BOCAL DE LOUÇA E27	1.000,0000	4,260	4.260,00
011813	BOCAL DE LOUÇA E40	1.000,0000	3,180	3.180,00
011814	BRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR DE 15MM	300,0000	19,780	5.934,00
011815	BRAÇO PARA LUMIN. PUB. CURVO DE 1 E 1/4 X 2M GALVANIZADA	1.000,0000	125,000	125.000,00
011816	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/2	500,0000	1,330	665,00
011817	BUCHA DE ALUMINIO DE 1 1/4	500,0000	2,680	1.340,00
011818	BUCHA DE ALUMINIO DE 3/4	500,0000	2,450	1.225,00
011819	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/2	100,0000	1,670	167,00
011821	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/4	100,0000	5,190	519,00
011823	CABEÇOTE DE ALUMINIO 3/4	300,0000	4,000	1.200,00
011824	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA	50,0000	9,000	450,00
011825	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	50,0000	162,140	8.107,00
011826	CONECTOR HASTER TERRA REFORÇADA EM COBRE	100,0000	104,200	10.420,00
011828	CONECTOR PARALELO DE 1 a 1/0 PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	1.500,0000	8,000	12.000,00
011830	CONECTOR PERFURANTE	5.000,0000	7,740	38.700,00
011831	CÓPULA PADRÃO REDE E 40 COM BRILHO INTERNO	300,0000	25,000	7.500,00
011832	DISJUNTOR DIM DE 100 A TRIFÁSICO	150,0000	119,980	17.997,00
011833	DISJUNTOR DIM DE 16 A BIFÁSICO	20,0000	29,000	580,00
011835	DISJUNTOR DIM DE 20 BIFÁSICO	20,0000	32,360	647,20
011836	DISJUNTOR DIM DE 20A MONOFÁSICO	20,0000	9,990	199,80
011837	DISJUNTOR DIM DE 40A BIFÁSICO	20,0000	31,990	639,80
011838	DISJUNTOR DIM DE 40 A TRIFÁSICO	20,0000	70,000	1.400,00
011840	DISJUNTOR DIM DE 63A BIFÁSICO	20,0000	54,000	1.080,00
011842	DISJUNTOR DIM DE 63A TRIFÁSICO	20,0000	37,150	743,00
011844	DISJUNTOR TÉRMICO UNIPOLAR DE 16A	20,0000	13,000	260,00
011847	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 32A	20,0000	24,580	491,60
011848	DISJUNTOR TERMICO UNIPOLAR DE 40A	20,0000	27,000	540,00
011850	FITA ISOLANTE DE 3MM DE BAIXA TENSÃO DE 20M	500,0000	21,860	10.930,00
011853	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO	30,0000	38,800	1.164,00
011855	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/2	40,0000	7,240	289,60
011857	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4	40,0000	2,350	94,00
011858	LUVA DE PVC RÍGIDO DE 3/4	40,0000	4,580	183,20
011861	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/250	3.000,0000	8,190	24.570,00
011863	PARAFUSO DE MÁQUINA 16/300	3.000,0000	11,360	34.080,00
011865	PARAFUSO FRANCES 16/70	3.000,0000	14,670	44.010,00
011866	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES	5,0000	85,730	428,65
011867	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 28 DIJUNTORES	10,0000	118,950	1.189,50

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>VI. unitário</b>	<b>VI. total</b>
011869	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 34 DISJUNTORES	5,0000	511,150	2.555,75
011870	TUBO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/2	30,0000	17,220	516,60
011873	TUBO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 1/4	30,0000	18,850	565,50
011874	TUBO PVC RÍGIDO ANTI -CHAMA DE 3/4	50,0000	8,000	400,00
			Total :	2.435.283,28