



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
039333	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA D'AGUA CENTRÍFUGA			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	20,000	930,000	18.600,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	20,000	920,000	18.400,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	20,000	850,000	17.000,00
	Valores médios :		900,000	18.000,00
039332	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV - MONO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	1.610,000	64.400,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	40,000	1.720,000	68.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	40,000	1.550,000	62.000,00
	Valores médios :		1.626,667	65.066,67
039334	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR GERADOR			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	4.000,000	160.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	40,000	4.120,000	164.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	40,000	3.700,000	148.000,00
	Valores médios :		3.940,000	157.600,00
039335	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR GERADOR BD-2500			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	2.680,000	107.200,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	40,000	2.545,000	101.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	40,000	2.500,000	100.000,00
	Valores médios :		2.575,000	103.000,00
039327	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 127 WTS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	40,000	655,000	26.200,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	40,000	660,000	26.400,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	40,000	600,000	24.000,00
	Valores médios :		638,333	25.533,33
039063	BOMBA SUBMERSA 1,0CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	42,000	1.860,000	78.120,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	42,000	1.845,000	77.490,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	42,000	1.700,000	71.400,00
	Valores médios :		1.801,667	75.670,00
039064	BOMBA SUBMERSA 2,0CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	32,000	2.690,000	86.080,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	32,000	2.750,000	88.000,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	32,000	2.510,000	80.320,00
	Valores médios :		2.650,000	84.800,00
039065	BOMBA SUBMERSA 3,0CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	16,000	3.260,000	52.160,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	16,000	3.300,000	52.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	16,000	3.150,000	50.400,00
	Valores médios :		3.236,667	51.786,67
039326	BOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 127 WTS			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	30,000	905,000	27.150,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	30,000	880,000	26.400,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	30,000	849,000	25.470,00
	Valores médios :		878,000	26.340,00
016451	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 0,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	940,000	2.820,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	925,000	2.775,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	800,000	2.400,00
	Valores médios :		888,333	2.665,00
016452	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 0,75 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	985,000	2.955,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	940,000	2.820,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	800,000	2.400,00
	Valores médios :		908,333	2.725,00
016453	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.015,000	5.075,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.050,000	5.250,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	800,000	4.000,00
	Valores médios :		955,000	4.775,00
016454	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	990,000	2.970,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.010,000	3.030,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	950,000	2.850,00
	Valores médios :		983,333	2.950,00
016455	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.295,000	6.475,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.315,000	6.575,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	850,000	4.250,00
	Valores médios :		1.153,333	5.766,67
016456	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.210,000	6.050,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.205,000	6.025,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	950,000	4.750,00
	Valores médios :		1.121,667	5.608,33
016457	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 2,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.485,000	7.425,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.520,000	7.600,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	900,000	4.500,00
	Valores médios :		1.301,667	6.508,33
016458	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 2,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.390,000	6.950,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.410,000	7.050,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.200,000	6.000,00
	Valores médios :		1.333,333	6.666,67
016459	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 3,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.925,000	9.625,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.050,000	10.250,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.150,000	5.750,00
	Valores médios :		1.708,333	8.541,67
016460	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 3,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.885,000	9.425,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.960,000	9.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.550,000	7.750,00
	Valores médios :		1.798,333	8.991,67
016461	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 4,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	2.350,000	7.050,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	2.420,000	7.260,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	2.100,000	6.300,00
	Valores médios :		2.290,000	6.870,00
016462	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 5,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.050,000	15.250,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.120,000	15.600,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.250,000	11.250,00
	Valores médios :		2.806,667	14.033,33
016463	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 5,5 CV - TRIFÁSICO			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.545,000	12.725,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.515,000	12.575,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.290,000	11.450,00
	Valores médios :		2.450,000	12.250,00
016464	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 7,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.115,000	15.575,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.100,000	15.500,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.850,000	14.250,00
	Valores médios :		3.021,667	15.108,33
016467	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 10,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.215,000	26.075,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	5.150,000	25.750,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.500,000	22.500,00
	Valores médios :		4.955,000	24.775,00
016468	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 12,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.625,000	28.125,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	5.710,000	28.550,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.900,000	24.500,00
	Valores médios :		5.411,667	27.058,33
016469	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 15,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.000,000	30.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	6.250,000	31.250,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.560,000	27.800,00
	Valores médios :		5.936,667	29.683,33
016470	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 18,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	8.355,000	16.710,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	8.540,000	17.080,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	7.000,000	14.000,00
	Valores médios :		7.965,000	15.930,00
016471	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 22,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	9.125,000	45.625,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	9.100,000	45.500,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	8.300,000	41.500,00
	Valores médios :		8.841,667	44.208,33
016472	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 25 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	9.880,000	19.760,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	9.750,000	19.500,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	8.990,000	17.980,00
	Valores médios :		9.540,000	19.080,00
016474	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 32,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	11.085,000	22.170,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	11.220,000	22.440,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	10.450,000	20.900,00
	Valores médios :		10.918,333	21.836,67
016473	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 27,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	10.640,000	21.280,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	10.655,000	21.310,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	9.750,000	19.500,00
	Valores médios :		10.348,333	20.696,67
016475	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,5 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	415,000	1.660,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	450,000	1.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	380,000	1.520,00
	Valores médios :		415,000	1.660,00
016476	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,75 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	455,000	1.820,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	460,000	1.840,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	380,000	1.520,00
	Valores médios :		431,667	1.726,67

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
016477	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	490,000	2.450,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	510,000	2.550,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	450,000	2.250,00
	Valores médios :		483,333	2.416,67
016478	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,5 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	535,000	2.675,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	580,000	2.900,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	480,000	2.400,00
	Valores médios :		531,667	2.658,33
016479	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 2,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	615,000	3.075,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	670,000	3.350,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	550,000	2.750,00
	Valores médios :		611,667	3.058,33
016480	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 3,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	650,000	3.250,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	710,000	3.550,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	600,000	3.000,00
	Valores médios :		653,333	3.266,67
016481	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 4 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	880,000	2.640,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	870,000	2.610,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	700,000	2.100,00
	Valores médios :		816,667	2.450,00
016482	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 5,5 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	980,000	4.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	975,000	4.875,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	800,000	4.000,00
	Valores médios :		918,333	4.591,67
016483	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 7,5 CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.770,000	8.850,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.692,000	8.460,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.250,000	6.250,00
	Valores médios :		1.570,667	7.853,33
016485	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 10,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.805,000	14.025,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.778,000	13.890,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.250,000	11.250,00
	Valores médios :		2.611,000	13.055,00
016486	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 12,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.945,000	14.725,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.878,000	14.390,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.600,000	13.000,00
	Valores médios :		2.807,667	14.038,33
016488	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 18,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	3.400,000	10.200,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	3.512,000	10.536,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	3.100,000	9.300,00
	Valores médios :		3.337,333	10.012,00
016489	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 20,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.640,000	18.200,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.722,000	18.610,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.390,000	16.950,00
	Valores médios :		3.584,000	17.920,00
016490	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 22,5 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.060,000	20.300,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	4.121,000	20.605,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.790,000	18.950,00
	Valores médios :		3.990,333	19.951,67
016491	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 25 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	4.405,000	8.810,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	4.587,000	9.174,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	4.250,000	8.500,00
	Valores médios :		4.414,000	8.828,00
016492	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 27,5 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	4.640,000	9.280,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	4.892,000	9.784,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	4.500,000	9.000,00
	Valores médios :		4.677,333	9.354,67
016494	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 0,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	590,000	2.950,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	613,000	3.065,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	500,000	2.500,00
	Valores médios :		567,667	2.838,33
016495	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 0,75 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	605,000	3.025,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	642,000	3.210,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	500,000	2.500,00
	Valores médios :		582,333	2.911,67
016496	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	635,000	3.175,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	687,000	3.435,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	550,000	2.750,00
	Valores médios :		624,000	3.120,00
016497	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	630,000	3.150,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	695,000	3.475,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	600,000	3.000,00
	Valores médios :		641,667	3.208,33
016498	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	740,000	3.700,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	800,000	4.000,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	600,000	3.000,00
	Valores médios :		713,333	3.566,67
016499	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	705,000	3.525,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	749,000	3.745,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	650,000	3.250,00
	Valores médios :		701,333	3.506,67
016500	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 2,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	805,000	4.025,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	812,000	4.060,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	650,000	3.250,00
	Valores médios :		755,667	3.778,33
016501	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 2,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	845,000	4.225,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	874,000	4.370,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	750,000	3.750,00
	Valores médios :		823,000	4.115,00
016502	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 3,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.180,000	5.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.256,000	6.280,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	750,000	3.750,00
	Valores médios :		1.062,000	5.310,00
016503	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 3,0 CV - TRIFÁSICO			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.015,000	5.075,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.212,000	6.060,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	900,000	4.500,00
	Valores médios :		1.042,333	5.211,67
016504	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 4,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	2.070,000	6.210,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	2.118,000	6.354,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.450,000	4.350,00
	Valores médios :		1.879,333	5.638,00
016505	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 5,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	2.475,000	7.425,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	2.563,000	7.689,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.450,000	4.350,00
	Valores médios :		2.162,667	6.488,00
016506	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 5,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.515,000	7.575,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.687,000	8.435,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.450,000	7.250,00
	Valores médios :		1.550,667	7.753,33
016558	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 7,5 CV - TRIFÁSICO 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.880,000	9.400,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.866,000	9.330,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.700,000	8.500,00
	Valores médios :		1.815,333	9.076,67
016509	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 10,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.285,000	16.425,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.243,000	16.215,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.650,000	13.250,00
	Valores médios :		3.059,333	15.296,67
016510	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 12,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.435,000	17.175,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.420,000	17.100,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.850,000	14.250,00
	Valores médios :		3.235,000	16.175,00
016511	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 15,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.610,000	18.050,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.712,000	18.560,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.250,000	16.250,00
	Valores médios :		3.524,000	17.620,00
016512	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 18,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	5.835,000	11.670,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	5.745,000	11.490,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	3.850,000	7.700,00
	Valores médios :		5.143,333	10.286,67
016513	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 20,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.870,000	29.350,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	5.980,000	29.900,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.500,000	22.500,00
	Valores médios :		5.450,000	27.250,00
016514	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 22,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.290,000	31.450,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	6.240,000	31.200,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.150,000	25.750,00
	Valores médios :		5.893,333	29.466,67
016516	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 27,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	6.820,000	13.640,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	6.952,000	13.904,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	5.850,000	11.700,00
	Valores médios :		6.540,667	13.081,33

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
039328	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 15,0 CV			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.150,000	15.750,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.120,000	15.600,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.850,000	14.250,00
	Valores médios :		3.040,000	15.200,00
039329	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO DE 25 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	6.480,000	19.440,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	6.371,000	19.113,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	5.490,000	16.470,00
	Valores médios :		6.113,667	18.341,00
039098	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.355,000	4.065,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.422,000	4.266,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.150,000	3.450,00
	Valores médios :		1.309,000	3.927,00
039100	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 5,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.825,000	5.475,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.978,000	5.934,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.500,000	4.500,00
	Valores médios :		1.767,667	5.303,00
039101	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	2.715,000	8.145,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	2.965,000	8.895,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.900,000	5.700,00
	Valores médios :		2.526,667	7.580,00
039104	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 30 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	9.345,000	28.035,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	10.100,000	30.300,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	8.240,000	24.720,00
	Valores médios :		9.228,333	27.685,00
039107	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 50 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	13.815,000	41.445,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	14.150,000	42.450,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	12.000,000	36.000,00
	Valores médios :		13.321,667	39.965,00
039109	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 0,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	225,000	900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	260,000	1.040,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	220,000	880,00
	Valores médios :		235,000	940,00
039114	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	330,000	1.320,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	342,000	1.368,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	250,000	1.000,00
	Valores médios :		307,333	1.229,33
039110	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 0,75 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	245,000	980,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	278,000	1.112,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	220,000	880,00
	Valores médios :		247,667	990,67
039111	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 1,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	250,000	750,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	288,000	864,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	220,000	660,00
	Valores médios :		252,667	758,00
039112	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 1,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	260,000	1.040,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	294,000	1.176,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	220,000	880,00
	Valores médios :		258,000	1.032,00
039113	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 2,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	265,000	1.060,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	312,000	1.248,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	220,000	880,00
	Valores médios :		265,667	1.062,67
039115	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,75 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	370,000	1.480,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	386,000	1.544,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	250,000	1.000,00
	Valores médios :		335,333	1.341,33
039116	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	380,000	1.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	391,000	1.955,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	250,000	1.250,00
	Valores médios :		340,333	1.701,67
039117	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,5 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	390,000	1.950,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	416,000	2.080,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	250,000	1.250,00
	Valores médios :		352,000	1.760,00
039118	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 2,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	405,000	2.025,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	510,000	2.550,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	250,000	1.250,00
	Valores médios :		388,333	1.941,67
039119	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 3,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	780,000	3.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	850,000	4.250,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	250,000	1.250,00
	Valores médios :		626,667	3.133,33
039120	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 5,0 CV - MONOFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	995,000	2.985,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.012,000	3.036,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	250,000	750,00
	Valores médios :		752,333	2.257,00
039121	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	470,000	1.410,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	466,000	1.398,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		445,333	1.336,00
039122	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,75 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	490,000	1.470,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	523,000	1.569,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		471,000	1.413,00
039123	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	505,000	1.515,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	562,000	1.686,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		489,000	1.467,00
039124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	525,000	1.575,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	571,000	1.713,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		498,667	1.496,00
039125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 2,0 CV - TRIFÁSICO			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	615,000	1.845,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	705,000	2.115,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		573,333	1.720,00
039126	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 3,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	705,000	3.525,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	722,000	3.610,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	400,000	2.000,00
	Valores médios :		609,000	3.045,00
039127	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 4,0 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	765,000	2.295,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	789,000	2.367,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		651,333	1.954,00
039128	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 5,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	810,000	4.050,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	903,000	4.515,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	400,000	2.000,00
	Valores médios :		704,333	3.521,67
039130	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 7,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	895,000	4.475,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	913,000	4.565,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	400,000	2.000,00
	Valores médios :		736,000	3.680,00
039132	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 12 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.125,000	3.375,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.150,000	3.450,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	800,000	2.400,00
	Valores médios :		1.025,000	3.075,00
039133	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 15 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	5.500,000	11.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	5.486,000	10.972,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	800,000	1.600,00
	Valores médios :		3.928,667	7.857,33
039134	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 18 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	5.500,000	11.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	5.486,000	10.972,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	800,000	1.600,00
	Valores médios :		3.928,667	7.857,33
039135	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 20 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	5.950,000	17.850,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	6.030,000	18.090,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	400,000	1.200,00
	Valores médios :		4.126,667	12.380,00
039136	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 22,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	6.600,000	33.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	6.711,000	33.555,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	400,000	2.000,00
	Valores médios :		4.570,333	22.851,67
039140	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 25 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	6.600,000	13.200,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	6.840,000	13.680,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	400,000	800,00
	Valores médios :		4.613,333	9.226,67
039138	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 50 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	9.480,000	18.960,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	9.622,000	19.244,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	400,000	800,00
	Valores médios :		6.500,667	13.001,33

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
039137	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 27,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	6.750,000	13.500,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	6.680,000	13.360,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	400,000	800,00
	Valores médios :		4.610,000	9.220,00
013369	BOMBA D'ÁGUA DE 1/2 MONOFÁSICO - 127 V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.745,000	8.725,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.854,000	9.270,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.245,000	6.225,00
	Valores médios :		1.614,667	8.073,33
013370	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1/2 CV - MONOFÁSICO 220 V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.745,000	8.725,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.854,000	9.270,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.245,000	6.225,00
	Valores médios :		1.614,667	8.073,33
013373	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 0,75 CV - MONOFÁSICO 220 V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.800,000	9.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.920,000	9.600,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.300,000	6.500,00
	Valores médios :		1.673,333	8.366,67
013371	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1 CV - MONOFÁSICO 220 V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.880,000	9.400,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	1.927,000	9.635,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.350,000	6.750,00
	Valores médios :		1.719,000	8.595,00
013849	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,0 CV TRIF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.980,000	9.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.016,000	10.080,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.600,000	8.000,00
	Valores médios :		1.865,333	9.326,67
013850	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,5 CV MONOF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.180,000	10.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.240,000	11.200,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.700,000	8.500,00
	Valores médios :		2.040,000	10.200,00
013851	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,5 CV TRIF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.060,000	10.300,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.159,000	10.795,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.850,000	9.250,00
	Valores médios :		2.023,000	10.115,00
013374	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 2 CV - MONOFÁSICO 220 V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.360,000	11.800,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.520,000	12.600,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	1.950,000	9.750,00
	Valores médios :		2.276,667	11.383,33
013375	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 3 CV - MONOFÁSICO 220 V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.880,000	14.400,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.020,000	15.100,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.290,000	11.450,00
	Valores médios :		2.730,000	13.650,00
013853	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 3,0 CV TRIF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.630,000	13.150,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.800,000	14.000,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.450,000	12.250,00
	Valores médios :		2.626,667	13.133,33
013854	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 4,0 CV TRIF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	3.315,000	16.575,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	3.418,000	17.090,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.900,000	14.500,00
	Valores médios :		3.211,000	16.055,00
013855	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 5,0 CV MONOF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.780,000	28.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	5.700,000	28.500,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.450,000	22.250,00
	Valores médios :		5.310,000	26.550,00
013379	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 5,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.380,000	21.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	4.565,000	22.825,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	4.150,000	20.750,00
	Valores médios :		4.365,000	21.825,00
013381	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 7,5 CV - TRIFÁSICO			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.320,000	26.600,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	5.423,000	27.115,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	5.099,000	25.495,00
	Valores médios :		5.280,667	26.403,33
013865	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 0,5 CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	655,000	1.965,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	671,000	2.013,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	595,000	1.785,00
	Valores médios :		640,333	1.921,00
013866	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,75CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	705,000	2.115,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	700,000	2.100,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	684,000	2.052,00
	Valores médios :		696,333	2.089,00
013867	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,0CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	780,000	2.340,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	770,000	2.310,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	749,000	2.247,00
	Valores médios :		766,333	2.299,00
013868	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,5 CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	855,000	2.565,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	878,000	2.634,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	820,000	2.460,00
	Valores médios :		851,000	2.553,00
013869	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 2,0 CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	975,000	2.925,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	982,000	2.946,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	929,000	2.787,00
	Valores médios :		962,000	2.886,00
013870	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 3,0 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.155,000	3.465,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.195,000	3.585,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.125,000	3.375,00
	Valores médios :		1.158,333	3.475,00
013871	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 4 CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	1.350,000	2.700,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	1.420,000	2.840,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	1.302,000	2.604,00
	Valores médios :		1.357,333	2.714,67
013872	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 5,5 CV 4"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.755,000	5.265,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	1.783,000	5.349,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	1.722,000	5.166,00
	Valores médios :		1.753,333	5.260,00
013873	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 7,5 CV 4"			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.195,000	10.975,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.240,000	11.200,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.095,000	10.475,00
	Valores médios :		2.176,667	10.883,33
013386	BOMBA CENTRÍFUGA MODELO 100X80X33 ROTOR DE 330 MM			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	13.030,000	39.090,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	13.523,000	40.569,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	12.790,000	38.370,00
	Valores médios :		13.114,333	39.343,00
013387	BOMBA CENTRÍFUGA MODELO 100X80X20			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	10.330,000	41.320,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	10.450,000	41.800,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	10.220,000	40.880,00
	Valores médios :		10.333,333	41.333,33
013912	ROTOR BOMBA CENTRÍFUGA 100x80x33			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	1.045,000	4.180,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	1.116,000	4.464,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	990,000	3.960,00
	Valores médios :		1.050,333	4.201,33
039141	BOMBA SUBMERSA 12CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	15.010,000	45.030,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	15.324,000	45.972,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	14.890,000	44.670,00
	Valores médios :		15.074,667	45.224,00
039142	BOMBA SUBMERSA 15CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	16.860,000	50.580,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	17.311,000	51.933,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	16.775,000	50.325,00
	Valores médios :		16.982,000	50.946,00
039143	BOMBA SUBMERSA 20CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	24.550,000	49.100,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	24.705,000	49.410,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	24.300,000	48.600,00
	Valores médios :		24.518,333	49.036,67
039144	BOMBA SUBMERSA 22,5CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	26.990,000	53.980,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	26.812,000	53.624,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	26.580,000	53.160,00
	Valores médios :		26.794,000	53.588,00
039149	MOTOR ELÉTRICO DE 3 CV,TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1,000	1.940,000	1.940,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	1,000	1.965,000	1.965,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	1,000	1.880,000	1.880,00
	Valores médios :		1.928,333	1.928,33
039150	MOTOR ELÉTRICO DE 5 CV,TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1,000	2.605,000	2.605,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	1,000	2.658,000	2.658,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	1,000	1.845,000	1.845,00
	Valores médios :		2.369,333	2.369,33
039151	MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV - TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	3.860,000	7.720,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	4.126,000	8.252,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	3.789,000	7.578,00
	Valores médios :		3.925,000	7.850,00
039154	MOTOR ELÉTRICO DE 30 CV,TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1,000	13.350,000	13.350,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	1,000	13.500,000	13.500,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	1,000	13.100,000	13.100,00
	Valores médios :		13.316,667	13.316,67

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
039156	MOTOR ELÉTRICO DE 50 CV,TRIF			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1,000	19.740,000	19.740,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	1,000	19.900,000	19.900,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	1,000	19.500,000	19.500,00
	Valores médios :		19.713,333	19.713,33
039157	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 2,0 CV TRIF 220V			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.235,000	11.175,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	5,000	2.260,000	11.300,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	5,000	2.190,000	10.950,00
	Valores médios :		2.228,333	11.141,67
013877	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR 12 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	4.300,000	12.900,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	4.289,000	12.867,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	4.220,000	12.660,00
	Valores médios :		4.269,667	12.809,00
013878	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 15 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	4.655,000	13.965,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	4.701,000	14.103,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	4.590,000	13.770,00
	Valores médios :		4.648,667	13.946,00
013879	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 18 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	5.335,000	16.005,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	5.286,000	15.858,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	5.180,000	15.540,00
	Valores médios :		5.267,000	15.801,00
013880	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 20 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	6.060,000	18.180,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	6.320,000	18.960,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	5.900,000	17.700,00
	Valores médios :		6.093,333	18.280,00
013881	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 22,5 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	6.615,000	26.460,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	6.603,000	26.412,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	6.490,000	25.960,00
	Valores médios :		6.569,333	26.277,33
013882	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 25 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,000	6.765,000	27.060,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	4,000	6.824,000	27.296,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	4,000	6.600,000	26.400,00
	Valores médios :		6.729,667	26.918,67
013883	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 27,5 CV 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,000	7.690,000	23.070,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	3,000	7.732,000	23.196,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	3,000	7.600,000	22.800,00
	Valores médios :		7.674,000	23.022,00
039451	BOMBA SUBMERSA 25CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	31.500,000	63.000,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	32.360,000	64.720,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	30.900,000	61.800,00
	Valores médios :		31.586,667	63.173,33
039452	BOMBA SUBMERSA 27,5CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"			
	PARÁ ÁGUA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,000	33.680,000	67.360,00
	M D OLIVEIRA COMERCIO E HIDRAULUCA EIRELI - ME	2,000	34.912,000	69.824,00
	BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA	2,000	32.500,000	65.000,00
	Valores médios :		33.697,333	67.394,67



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 14

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E				
039333	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA D'AGUA CENTRÍFUGA	20,000	850,000	17.000,00
039332	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV - MONO	40,000	1.550,000	62.000,00
039334	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR GERADOR	40,000	3.700,000	148.000,00
039335	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR GERADOR BD-2500	40,000	2.500,000	100.000,00
039327	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 127 WTS	40,000	600,000	24.000,00
039063	BOMBA SUBMERSA 1,0CV	42,000	1.700,000	71.400,00
039064	BOMBA SUBMERSA 2,0CV	32,000	2.510,000	80.320,00
039065	BOMBA SUBMERSA 3,0CV	16,000	3.150,000	50.400,00
039326	BOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 127 WTS	30,000	849,000	25.470,00
016451	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 0,5 CV - MONOFÁSICO	3,000	800,000	2.400,00
016452	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 0,75 CV - MONOFÁSICO	3,000	800,000	2.400,00
016453	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	800,000	4.000,00
016454	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	950,000	2.850,00
016455	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,5 CV - MONOFÁSICO	5,000	850,000	4.250,00
016456	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	950,000	4.750,00
016457	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 2,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	900,000	4.500,00
016458	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 2,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	1.200,000	6.000,00
016459	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 3,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	1.150,000	5.750,00
016460	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 3,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	1.550,000	7.750,00
016461	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 4,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	2.100,000	6.300,00
016462	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 5,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	2.250,000	11.250,00
016463	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	2.290,000	11.450,00
016464	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	2.850,000	14.250,00
016467	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 10,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	4.500,000	22.500,00
016468	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 12,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	4.900,000	24.500,00
016469	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 15,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	5.560,000	27.800,00
016470	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 18,0 CV - TRIFÁSICO	2,000	7.000,000	14.000,00
016471	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 22,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	8.300,000	41.500,00
016472	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 25 CV - TRIFÁSICO	2,000	8.990,000	17.980,00
016474	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 32,5 CV - TRIFÁSICO	2,000	10.450,000	20.900,00
016473	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 27,5 CV - TRIFÁSICO	2,000	9.750,000	19.500,00
016475	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,5 CV	4,000	380,000	1.520,00
016476	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,75 CV	4,000	380,000	1.520,00
016477	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,0 CV	5,000	450,000	2.250,00
016478	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,5 CV	5,000	480,000	2.400,00
016479	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 2,0 CV	5,000	550,000	2.750,00
016480	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 3,0 CV	5,000	600,000	3.000,00
016481	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 4 CV	3,000	700,000	2.100,00
016482	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 5,5 CV	5,000	800,000	4.000,00
016483	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 7,5 CV 4"	5,000	1.250,000	6.250,00
016485	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 10,0 CV	5,000	2.250,000	11.250,00

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
016486	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 12,0 CV	5,000	2.600,000	13.000,00	
016488	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 18,0 CV	3,000	3.100,000	9.300,00	
016489	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 20,0 CV	5,000	3.390,000	16.950,00	
016490	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 22,5 CV	5,000	3.790,000	18.950,00	
016491	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 25 CV	2,000	4.250,000	8.500,00	
016492	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 27,5 CV	2,000	4.500,000	9.000,00	
016494	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 0,5 CV - MONOFÁSICO	5,000	500,000	2.500,00	
016495	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 0,75 CV - MONOFÁSICO	5,000	500,000	2.500,00	
016496	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1 CV - MONOFÁSICO	5,000	550,000	2.750,00	
016497	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1 CV - TRIFÁSICO	5,000	600,000	3.000,00	
016498	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1,5 CV - MONOFÁSICO	5,000	600,000	3.000,00	
016499	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	650,000	3.250,00	
016500	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 2,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	650,000	3.250,00	
016501	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 2,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	750,000	3.750,00	
016502	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 3,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	750,000	3.750,00	
016503	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 3,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	900,000	4.500,00	
016504	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 4,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	1.450,000	4.350,00	
016505	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 5,0 CV - MONOFÁSICO	3,000	1.450,000	4.350,00	
016506	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	1.450,000	7.250,00	
016558	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 7,5 CV - TRIFÁSICO 4"	5,000	1.700,000	8.500,00	
016509	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 10,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	2.650,000	13.250,00	
016510	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 12,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	2.850,000	14.250,00	
016511	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 15,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	3.250,000	16.250,00	
016512	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 18,0 CV - TRIFÁSICO	2,000	3.850,000	7.700,00	
016513	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 20,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	4.500,000	22.500,00	
016514	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 22,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	5.150,000	25.750,00	
016516	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 27,5 CV - TRIFÁSICO	2,000	5.850,000	11.700,00	
039328	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 15,0 CV	5,000	2.850,000	14.250,00	
039329	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO DE 25 CV - TRIFÁSICO	3,000	5.490,000	16.470,00	
039098	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	1.150,000	3.450,00	
039100	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 5,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	1.500,000	4.500,00	
039101	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV - TRIFÁSICO	3,000	1.900,000	5.700,00	
039104	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 30 CV - TRIFÁSICO	3,000	8.240,000	24.720,00	
039107	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 50 CV - TRIFÁSICO	3,000	12.000,000	36.000,00	
039109	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 0,5 CV - MONOFÁSICO	4,000	220,000	880,00	
039114	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,5 CV - MONOFÁSICO	4,000	250,000	1.000,00	
039110	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 0,75 CV - MONOFÁSICO	4,000	220,000	880,00	
039111	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 1,0 CV - MONOFÁSICO	3,000	220,000	660,00	
039112	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 1,5 CV - MONOFÁSICO	4,000	220,000	880,00	
039113	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 2,0 CV - MONOFÁSICO	4,000	220,000	880,00	
039115	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,75 CV - MONOFÁSICO	4,000	250,000	1.000,00	
039116	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	250,000	1.250,00	
039117	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,5 CV - MONOFÁSICO	5,000	250,000	1.250,00	
039118	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 2,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	250,000	1.250,00	
039119	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 3,0 CV - MONOFÁSICO	5,000	250,000	1.250,00	
039120	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 5,0 CV - MONOFÁSICO	3,000	250,000	750,00	
039121	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,5 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
039122	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,75 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	
039123	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	
039124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,5 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	
039125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 2,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	
039126	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 3,0 CV - TRIFÁSICO	5,000	400,000	2.000,00	
039127	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 4,0 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	
039128	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	400,000	2.000,00	
039130	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	400,000	2.000,00	
039132	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 12 CV - TRIFÁSICO	3,000	800,000	2.400,00	
039133	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 15 CV - TRIFÁSICO	2,000	800,000	1.600,00	
039134	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 18 CV - TRIFÁSICO	2,000	800,000	1.600,00	
039135	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 20 CV - TRIFÁSICO	3,000	400,000	1.200,00	
039136	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 22,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	400,000	2.000,00	
039140	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 25 CV - TRIFÁSICO	2,000	400,000	800,00	
039138	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 50 CV - TRIFÁSICO	2,000	400,000	800,00	
039137	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 27,5 CV - TRIFÁSICO	2,000	400,000	800,00	
013369	BOMBA D'ÁGUA DE 1/2 MONOFÁSICO - 127 V	5,000	1.245,000	6.225,00	
013370	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1/2 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,000	1.245,000	6.225,00	
013373	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 0,75 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,000	1.300,000	6.500,00	
013371	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,000	1.350,000	6.750,00	
013849	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,0 CV TRIF 220V	5,000	1.600,000	8.000,00	
013850	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,5 CV MONOF 220V	5,000	1.700,000	8.500,00	
013851	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,5 CV TRIF 220V	5,000	1.850,000	9.250,00	
013374	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 2 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,000	1.950,000	9.750,00	
013375	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 3 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,000	2.290,000	11.450,00	
013853	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 3,0 CV TRIF 220V	5,000	2.450,000	12.250,00	
013854	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 4,0 CV TRIF 220V	5,000	2.900,000	14.500,00	
013855	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 5,0 CV MONOF 220V	5,000	4.450,000	22.250,00	
013379	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	4.150,000	20.750,00	
013381	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,000	5.099,000	25.495,00	
013865	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 0,5 CV 4"	3,000	595,000	1.785,00	
013866	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,75CV 4"	3,000	684,000	2.052,00	
013867	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,0CV 4"	3,000	749,000	2.247,00	
013868	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,5 CV 4"	3,000	820,000	2.460,00	
013869	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 2,0 CV 4"	3,000	929,000	2.787,00	
013870	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 3,0 4"	3,000	1.125,000	3.375,00	
013871	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 4 CV 4"	2,000	1.302,000	2.604,00	
013872	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 5,5 CV 4"	3,000	1.722,000	5.166,00	
013873	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 7,5 CV 4"	5,000	2.095,000	10.475,00	
013386	BOMBA CENTRÍFUGA MODELO 100X80X33 ROTOR DE 330 MM	3,000	12.790,000	38.370,00	
013387	BOMBA CENTRÍFUGA MODELO 100X80X20	4,000	10.220,000	40.880,00	
013912	ROTOR BOMBA CENTRÍFUGA 100x80x33	4,000	990,000	3.960,00	
039141	BOMBA SUBMERSA 12CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	3,000	14.890,000	44.670,00	
039142	BOMBA SUBMERSA 15CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	3,000	16.775,000	50.325,00	
039143	BOMBA SUBMERSA 20CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,000	24.300,000	48.600,00	
039144	BOMBA SUBMERSA 22,5CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,000	26.580,000	53.160,00	
039149	MOTOR ELÉTRICO DE 3 CV,TRIF	1,000	1.880,000	1.880,00	
039150	MOTOR ELÉTRICO DE 5 CV,TRIF	1,000	1.845,000	1.845,00	
039151	MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV - TRIF	2,000	3.789,000	7.578,00	
039154	MOTOR ELÉTRICO DE 30 CV,TRIF	1,000	13.100,000	13.100,00	
039156	MOTOR ELÉTRICO DE 50 CV,TRIF	1,000	19.500,000	19.500,00	
039157	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 2,0 CV TRIF 220V	5,000	2.190,000	10.950,00	
013877	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR 12 CV 6"	3,000	4.220,000	12.660,00	
013878	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 15 CV 6"	3,000	4.590,000	13.770,00	
013879	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 18 CV 6"	3,000	5.180,000	15.540,00	
013880	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 20 CV 6"	3,000	5.900,000	17.700,00	
013881	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 22,5 CV 6"	4,000	6.490,000	25.960,00	
013882	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 25 CV 6"	4,000	6.600,000	26.400,00	
013883	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 27,5 CV 6"	3,000	7.600,000	22.800,00	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
039451	BOMBA SUBMERSA 25CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,000	30.900,000	61.800,00	
039452	BOMBA SUBMERSA 27,5CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,000	32.500,000	65.000,00	
Total do(s) item(ns) :				2.074.724,00	
Total geral :				2.074.724,00	



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 18

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
039333	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA D'AGUA CENTRÍFUGA	20,0000	900,000	18.000,00
039332	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV - MONO	40,0000	1.626,667	65.066,68
039334	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR GERADOR	40,0000	3.940,000	157.600,00
039335	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR GERADOR BD-2500	40,0000	2.575,000	103.000,00
039327	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 127 WTS	40,0000	638,333	25.533,32
039063	BOMBA SUBMERSA 1,0CV	42,0000	1.801,667	75.670,01
039064	BOMBA SUBMERSA 2,0CV	32,0000	2.650,000	84.800,00
039065	BOMBA SUBMERSA 3,0CV	16,0000	3.236,667	51.786,67
039326	BOMBA D'AGUA VIBRATÓRIA 127 WTS	30,0000	878,000	26.340,00
016451	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 0,5 CV - MONOFÁSICO	3,0000	888,333	2.665,00
016452	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 0,75 CV - MONOFÁSICO	3,0000	908,333	2.725,00
016453	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	955,000	4.775,00
016454	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	983,333	2.950,00
016455	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,5 CV - MONOFÁSICO	5,0000	1.153,333	5.766,66
016456	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 1,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	1.121,667	5.608,34
016457	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 2,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	1.301,667	6.508,34
016458	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 2,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	1.333,333	6.666,66
016459	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 3,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	1.708,333	8.541,67
016460	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 3,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	1.798,333	8.991,67
016461	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 4,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	2.290,000	6.870,00
016462	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 5,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	2.806,667	14.033,33
016463	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	2.450,000	12.250,00
016464	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	3.021,667	15.108,33
016467	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 10,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	4.955,000	24.775,00
016468	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 12,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	5.411,667	27.058,33
016469	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 15,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	5.936,667	29.683,33
016470	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 18,0 CV - TRIFÁSICO	2,0000	7.965,000	15.930,00
016471	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 22,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	8.841,667	44.208,33
016472	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 25 CV - TRIFÁSICO	2,0000	9.540,000	19.080,00
016474	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 32,5 CV - TRIFÁSICO	2,0000	10.918,333	21.836,67
016473	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA SUBMERSA 27,5 CV - TRIFÁSICO	2,0000	10.348,333	20.696,67
016475	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,5 CV	4,0000	415,000	1.660,00
016476	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,75 CV	4,0000	431,667	1.726,67
016477	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,0 CV	5,0000	483,333	2.416,66
016478	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,5 CV	5,0000	531,667	2.658,34
016479	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 2,0 CV	5,0000	611,667	3.058,34
016480	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 3,0 CV	5,0000	653,333	3.266,66
016481	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 4 CV	3,0000	816,667	2.450,00
016482	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 5,5 CV	5,0000	918,333	4.591,66
016483	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 7,5 CV 4"	5,0000	1.570,667	7.853,34
016485	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 10,0 CV	5,0000	2.611,000	13.055,00
016486	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 12,0 CV	5,0000	2.807,667	14.038,33
016488	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE	3,0000	3.337,333	10.012,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	18,0 CV			
016489	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 20,0 CV	5,0000	3.584,000	17.920,00
016490	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 22,5 CV	5,0000	3.990,333	19.951,67
016491	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 2 CV	2,0000	4.414,000	8.828,00
016492	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 27,5 CV	2,0000	4.677,333	9.354,67
016494	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 0,5 CV - MONOFÁSICO	5,0000	567,667	2.838,34
016495	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 0,75 CV - MONOFÁSICO	5,0000	582,333	2.911,66
016496	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1 CV - MONOFÁSICO	5,0000	624,000	3.120,00
016497	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1 CV - TRIFÁSICO	5,0000	641,667	3.208,34
016498	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1,5 CV - MONOFÁSICO	5,0000	713,333	3.566,66
016499	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 1,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	701,333	3.506,66
016500	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 2,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	755,667	3.778,34
016501	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 2,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	823,000	4.115,00
016502	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 3,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	1.062,000	5.310,00
016503	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 3,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	1.042,333	5.211,66
016504	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 4,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	1.879,333	5.638,00
016505	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 5,0 CV - MONOFÁSICO	3,0000	2.162,667	6.488,00
016506	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	1.550,667	7.753,34
016558	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	1.815,333	9.076,67
016509	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 10,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	3.059,333	15.296,67
016510	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 12,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	3.235,000	16.175,00
016511	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 15,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	3.524,000	17.620,00
016512	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 18,0 CV - TRIFÁSICO	2,0000	5.143,333	10.286,67
016513	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 20,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	5.450,000	27.250,00
016514	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 22,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	5.893,333	29.466,67
016516	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO 27,5 CV - TRIFÁSICO	2,0000	6.540,667	13.081,33
039328	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 15,0 CV	5,0000	3.040,000	15.200,00
039329	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR SUBMERSO DE 25 CV - TRIFÁSICO	3,0000	6.113,667	18.341,00
039098	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 3,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	1.309,000	3.927,00
039100	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 5,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	1.767,667	5.303,00
039101	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV - TRIFÁSICO	3,0000	2.526,667	7.580,00
039104	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 30 CV - TRIFÁSICO	3,0000	9.228,333	27.685,00
039107	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MOTOR ELÉTRICO 50 CV - TRIFÁSICO	3,0000	13.321,667	39.965,00
039109	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 0,5 CV - MONOFÁSICO	4,0000	235,000	940,00
039114	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,5 CV - MONOFÁSICO	4,0000	307,333	1.229,33
039110	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 0,75 CV - MONOFÁSICO	4,0000	247,667	990,67
039111	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 1,0 CV - MONOFÁSICO	3,0000	252,667	758,00
039112	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 1,5 CV - MONOFÁSICO	4,0000	258,000	1.032,00
039113	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PAINEL DE COMANDO 2,0 CV - MONOFÁSICO	4,0000	265,667	1.062,67
039115	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,75 CV - MONOFÁSICO	4,0000	335,333	1.341,33
039116	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	340,333	1.701,66
039117	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,5 CV - MONOFÁSICO	5,0000	352,000	1.760,00
039118	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 2,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	388,333	1.941,66
039119	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 3,0 CV - MONOFÁSICO	5,0000	626,667	3.133,34
039120	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 5,0 CV - MONOFÁSICO	3,0000	752,333	2.257,00
039121	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,5 CV - TRIFÁSICO	3,0000	445,333	1.336,00
039122	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 0,75 CV - TRIFÁSICO	3,0000	471,000	1.413,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
039123	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	489,000	1.467,00
039124	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 1,5 CV - TRIFÁSICO	3,0000	498,667	1.496,00
039125	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 2,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	573,333	1.720,00
039126	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 3,0 CV - TRIFÁSICO	5,0000	609,000	3.045,00
039127	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 4,0 CV - TRIFÁSICO	3,0000	651,333	1.954,00
039128	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	704,333	3.521,66
039130	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	736,000	3.680,00
039132	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 12 CV - TRIFÁSICO	3,0000	1.025,000	3.075,00
039133	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 15 CV - TRIFÁSICO	2,0000	3.928,667	7.857,33
039134	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 18 CV - TRIFÁSICO	2,0000	3.928,667	7.857,33
039135	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 20 CV - TRIFÁSICO	3,0000	4.126,667	12.380,00
039136	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 22,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	4.570,333	22.851,67
039140	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 25 CV - TRIFÁSICO	2,0000	4.613,333	9.226,67
039138	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 50 CV - TRIFÁSICO	2,0000	6.500,667	13.001,33
039137	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO 27,5 CV - TRIFÁSICO	2,0000	4.610,000	9.220,00
013369	BOMBA D'ÁGUA DE 1/2 MONOFÁSICO - 127 V	5,0000	1.614,667	8.073,34
013370	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1/2 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,0000	1.614,667	8.073,34
013373	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 0,75 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,0000	1.673,333	8.366,67
013371	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,0000	1.719,000	8.595,00
013849	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,0 CV TRIF 220V	5,0000	1.865,333	9.326,67
013850	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,5 CV MONOF 220V	5,0000	2.040,000	10.200,00
013851	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 1,5 CV TRIF 220V	5,0000	2.023,000	10.115,00
013374	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 2 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,0000	2.276,667	11.383,33
013375	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 3 CV - MONOFÁSICO 220 V	5,0000	2.730,000	13.650,00
013853	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 3,0 CV TRIF 220V	5,0000	2.626,667	13.133,33
013854	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 4,0 CV TRIF 220V	5,0000	3.211,000	16.055,00
013855	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 5,0 CV MONOF 220V	5,0000	5.310,000	26.550,00
013379	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 5,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	4.365,000	21.825,00
013381	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 7,5 CV - TRIFÁSICO	5,0000	5.280,667	26.403,33
013865	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR 0,5 CV 4"	3,0000	640,333	1.921,00
013866	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 0,75CV 4"	3,0000	696,333	2.089,00
013867	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,0CV 4"	3,0000	766,333	2.299,00
013868	BOMBEADOR SUBMERSO P/ MOTOR DE 1,5 CV 4"	3,0000	851,000	2.553,00
013869	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 2,0 CV 4"	3,0000	962,000	2.886,00
013870	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 3,0 4"	3,0000	1.158,333	3.475,00
013871	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 4 CV 4"	2,0000	1.357,333	2.714,67
013872	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 5,5 CV 4"	3,0000	1.753,333	5.260,00
013873	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 7,5 CV 4"	5,0000	2.176,667	10.883,33
013386	BOMBA CENTRÍFUGA MODELO 100X80X33 ROTOR DE 330 MM	3,0000	13.114,333	39.343,00
013387	BOMBA CENTRÍFUGA MODELO 100X80X20	4,0000	10.333,333	41.333,33
013912	ROTOR BOMBA CENTRÍFUGA 100x80x33	4,0000	1.050,333	4.201,33
039141	BOMBA SUBMERSA 12CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	3,0000	15.074,667	45.224,00
039142	BOMBA SUBMERSA 15CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	3,0000	16.982,000	50.946,00
039143	BOMBA SUBMERSA 20CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,0000	24.518,333	49.036,67
039144	BOMBA SUBMERSA 22,5CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,0000	26.794,000	53.588,00
039149	MOTOR ELÉTRICO DE 3 CV,TRIF	1,0000	1.928,333	1.928,33
039150	MOTOR ELÉTRICO DE 5 CV,TRIF	1,0000	2.369,333	2.369,33
039151	MOTOR ELÉTRICO DE 7,5 CV - TRIF	2,0000	3.925,000	7.850,00
039154	MOTOR ELÉTRICO DE 30 CV,TRIF	1,0000	13.316,667	13.316,67
039156	MOTOR ELÉTRICO DE 50 CV,TRIF	1,0000	19.713,333	19.713,33
039157	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 2,0 CV TRIF 220V	5,0000	2.228,333	11.141,67
013877	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR 12 CV 6"	3,0000	4.269,667	12.809,00
013878	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 15 CV 6"	3,0000	4.648,667	13.946,00
013879	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 18 CV 6"	3,0000	5.267,000	15.801,00
013880	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 20 CV 6"	3,0000	6.093,333	18.280,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
013881	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 22,5 CV 6"	4,0000	6.569,333	26.277,33
013882	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 25 CV 6"	4,0000	6.729,667	26.918,67
013883	BOMBEADOR SUBMERSO P/MOTOR DE 27,5 CV 6"	3,0000	7.674,000	23.022,00
039451	BOMBA SUBMERSA 25CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,0000	31.586,667	63.173,33
039452	BOMBA SUBMERSA 27,5CV TRIFÁSICA INOX 220V 6"	2,0000	33.697,333	67.394,67
			Total :	2.307.760,68