

Pará
Governo Municipal de Jacundá

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
034422	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 21X44			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	190,000	3,500	665,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	190,000	3,250	617,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	190,000	2,700	513,00
	Valores médios :		3,150	598,50
060774	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 19X25			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	190,000	3,000	570,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	190,000	1,250	237,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	190,000	1,500	285,00
	Valores médios :		1,917	364,17
060775	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FM 25/38			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	190,000	3,500	665,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	190,000	2,250	427,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	190,000	1,500	285,00
	Valores médios :		2,417	459,17
060783	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	1,200	127,20
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	0,850	90,10
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	0,400	42,40
	Valores médios :		0,817	86,57
060784	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	1,500	159,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	1,250	132,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	0,900	95,40
	Valores médios :		1,217	128,97
060785	ABRAÇADEIRA TIPO U 1			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	96,000	2,000	192,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	96,000	1,500	144,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	96,000	1,000	96,00
	Valores médios :		1,500	144,00
060786	ABRACADEIRA TIPO U 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	84,000	2,500	210,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	84,000	2,250	189,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	84,000	1,200	100,80
	Valores médios :		1,983	166,60
060787	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	84,000	2,500	210,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	84,000	2,100	176,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	84,000	1,100	92,40
	Valores médios :		1,900	159,60
060788	ABRACADEIRA TIPO U 3			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	76,000	4,000	304,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	76,000	2,750	209,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	76,000	2,200	167,20
	Valores médios :		2,983	226,73
060790	ADAPTADOR CURTO SOLDABEL 20X1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	1,200	199,20

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	0,700	116,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	0,550	91,30
	Valores médios :		0,817	135,57
060791	ADAPTADOR CURTO SOLDABEL 25X3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	1,200	199,20
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	0,900	149,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	0,600	99,60
	Valores médios :		0,900	149,40
060792	ADAPTADOR CURTO SOLDABEL 32X1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	2,000	332,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	1,250	207,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	1,750	290,50
	Valores médios :		1,667	276,67
060793	ADAPTADOR CURTO SOLDABEL 40X1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	2,500	400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	3,000	480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	2,700	432,00
	Valores médios :		2,733	437,33
060794	ADAPTADOR CURTO SOLDABEL 50X1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	2,800	464,80
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	3,250	539,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	2,750	456,50
	Valores médios :		2,933	486,93
060795	ADAPTADOR CURTO SOLDABEL 60X2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	148,000	4,500	666,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	148,000	4,000	592,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	148,000	5,000	740,00
	Valores médios :		4,500	666,00
060796	ADAPTADOR FLANGE 32X1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	11,000	1.034,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	8,000	752,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	14,000	1.316,00
	Valores médios :		11,000	1.034,00
060797	ADAPTADOR FRANGE 20X1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	9,000	1.116,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	6,000	744,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	8,000	992,00
	Valores médios :		7,667	950,67
060798	ADAPTADOR FRANGE 25X3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	10,000	1.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	7,000	868,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	8,500	1.054,00
	Valores médios :		8,500	1.054,00
060799	ADAPTADOR FRANGE 40X1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	16,000	1.984,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	14,000	1.736,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	16,000	1.984,00
	Valores médios :		15,333	1.901,33
060800	ADAPTADOR FRANGE 50X1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	18,000	2.232,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	16,000	1.984,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	17,000	2.108,00
	Valores médios :		17,000	2.108,00
060801	ADAPTADOR FRANGE 60X2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	190,000	38,000	7.220,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	190,000	29,000	5.510,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	190,000	29,000	5.510,00
	Valores médios :		32,000	6.080,00
060802	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 1 LITROS			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	14,000	3.640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	9,000	2.340,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	8,000	2.080,00
	Valores médios :		10,333	2.686,67
060803	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 18 LITROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	126,000	215,000	27.090,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	126,000	135,000	17.010,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	126,000	135,000	17.010,00
	Valores médios :		161,667	20.370,00
060804	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 5 LITROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	136,000	49,000	6.664,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	136,000	36,000	4.896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	136,000	43,000	5.848,00
	Valores médios :		42,667	5.802,67
060805	AGUARAZ 18 LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	91,000	298,000	27.118,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	91,000	195,000	17.745,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	91,000	190,000	17.290,00
	Valores médios :		227,667	20.717,67
060806	AGUARAZ 5 LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	192,000	65,000	12.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	192,000	58,000	11.136,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	192,000	48,000	9.216,00
	Valores médios :		57,000	10.944,00
060807	AGUARAZ 900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	14,000	5.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	12,000	4.320,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	14,000	5.040,00
	Valores médios :		13,333	4.800,00
060808	ALAVANCA 1,50 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	46,000	115,000	5.290,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	46,000	85,000	3.910,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	46,000	94,000	4.324,00
	Valores médios :		98,000	4.508,00
060809	ALAVANCA 1,80 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	54,000	135,000	7.290,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	54,000	130,000	7.020,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	54,000	115,000	6.210,00
	Valores médios :		126,667	6.840,00
060810	ALICATE CORTE DE ARAME DE 8" CABO EMBORRACHADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	29,000	40,000	1.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	29,000	28,000	812,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	29,000	49,000	1.421,00
	Valores médios :		39,000	1.131,00
060811	ALICATE DE BICO FINO 6"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	40,000	1.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	24,000	864,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	12,000	432,00
	Valores médios :		25,333	912,00
060812	ALICATE DE CORTE 6"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	31,000	40,000	1.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	31,000	24,000	744,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	31,000	16,000	496,00
	Valores médios :		26,667	826,67
060814	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	29,000	48,000	1.392,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	29,000	38,000	1.102,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	29,000	34,000	986,00
	Valores médios :		40,000	1.160,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
060815	ALICATE DE PRESSAO MORDENTE RETO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	29,000	48,000	1.392,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	29,000	38,000	1.102,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	29,000	27,000	783,00
	Valores médios :		37,667	1.092,33
060816	ALICATE TRAVA SERROTE 7"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	27,000	48,000	1.296,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	27,000	26,000	702,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	27,000	27,000	729,00
	Valores médios :		33,667	909,00
060817	ALICATE UNIVERSAL 1000 VTS 8"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	30,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	38,000	1.140,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	17,000	510,00
	Valores médios :		28,333	850,00
060819	ALISSAR PARA JANELA 1,20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	55,000	5.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	32,000	3.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	75,000	7.500,00
	Valores médios :		54,000	5.400,00
060823	ALISSAR PARA PORTAL 2,10			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	120,000	65,000	7.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	120,000	48,000	5.760,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	120,000	42,000	5.040,00
	Valores médios :		51,667	6.200,00
060824	ALUMINIO 1,0 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	278,000	48,000	13.344,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	278,000	38,000	10.564,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	278,000	43,500	12.093,00
	Valores médios :		43,167	12.000,33
060825	ALUMINIO 40 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	148,000	20,000	2.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	148,000	18,000	2.664,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	148,000	20,000	2.960,00
	Valores médios :		19,333	2.861,33
060826	ALUMINIO 50 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	156,000	26,000	4.056,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	156,000	21,000	3.276,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	156,000	21,500	3.354,00
	Valores médios :		22,833	3.562,00
060827	ALUMINIO 60 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	156,000	30,000	4.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	156,000	23,000	3.588,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	156,000	26,000	4.056,00
	Valores médios :		26,333	4.108,00
060828	ALUMINIO 70 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	34,000	5.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	26,000	4.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	29,000	4.640,00
	Valores médios :		29,667	4.746,67
060829	ALUMINIO 80 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	40,000	6.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	32,000	5.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	34,000	5.440,00
	Valores médios :		35,333	5.653,33
060832	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	118,000	16,000	1.888,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	118,000	13,000	1.534,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	118,000	8,000	944,00
	Valores médios :		12,333	1.455,33
060833	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO S/GUIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	122,000	11,000	1.342,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	122,000	8,000	976,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	122,000	7,200	878,40
	Valores médios :		8,733	1.065,47
060834	ARADILTE HOBBY 10 MINUTOS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	216,000	17,000	3.672,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	216,000	21,000	4.536,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	216,000	22,000	4.752,00
	Valores médios :		20,000	4.320,00
060835	ARADILTE PROFISSIONAL 90 MINUTOS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	162,000	21,000	3.402,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	162,000	36,000	5.832,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	162,000	25,000	4.050,00
	Valores médios :		27,333	4.428,00
060837	ARAME GALVANIZADO 16MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	19,000	3.420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	22,000	3.960,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	18,900	3.402,00
	Valores médios :		19,967	3.594,00
060838	ARAME GALVANIZADO 18MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	20,000	3.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	20,000	3.920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	22,900	4.488,40
	Valores médios :		20,967	4.109,47
060839	ARAME GALVANIZADO 20MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	164,000	21,000	3.444,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	164,000	23,000	3.772,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	164,000	28,500	4.674,00
	Valores médios :		24,167	3.963,33
060840	ARAME GALVANIZADO 22MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	24,000	3.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	25,000	4.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	30,000	4.800,00
	Valores médios :		26,333	4.213,33
060841	ARAME ECOZIDO 1KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	470,000	14,000	6.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	470,000	12,000	5.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	470,000	12,000	5.640,00
	Valores médios :		12,667	5.953,33
060842	ARAME RECOZIDO TRANÇADO 1 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	436,000	14,500	6.322,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	436,000	14,000	6.104,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	436,000	12,900	5.624,40
	Valores médios :		13,800	6.016,80
060843	ARCO DE SERRA MINI			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	16,000	960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	14,000	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	12,000	720,00
	Valores médios :		14,000	840,00
060844	ARCO DE SERRA REGULAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	50,000	38,000	1.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	50,000	36,000	1.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	50,000	17,000	850,00
	Valores médios :		30,333	1.516,67
060845	ARCO SDE SERRA FIXO			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	32,000	2.528,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	24,000	1.896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	38,000	3.002,00
	Valores médios :		31,333	2.475,33
060847	AREIA FINA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	11.750,000	80,000	940.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	11.750,000	60,000	705.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	11.750,000	65,000	763.750,00
	Valores médios :		68,333	802.916,67
060848	AREIA GROSSA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	16.100,000	50,000	805.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	16.100,000	55,000	885.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	16.100,000	45,000	724.500,00
	Valores médios :		50,000	805.000,00
060849	AREIA LAVADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	13.360,000	50,000	668.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	13.360,000	55,000	734.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	13.360,000	45,000	601.200,00
	Valores médios :		50,000	668.000,00
060850	AREIA SAIBROSA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	11.240,000	50,000	562.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	11.240,000	55,000	618.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	11.240,000	40,000	449.600,00
	Valores médios :		48,333	543.266,67
060851	ARGAMASSA AC1 20KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	950,000	15,500	14.725,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	950,000	14,000	13.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	950,000	12,000	11.400,00
	Valores médios :		13,833	13.141,67
060852	ARGAMASSA ACII 20KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	720,000	22,000	15.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	720,000	24,000	17.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	720,000	38,000	27.360,00
	Valores médios :		28,000	20.160,00
060853	ARGAMASSA P/PORCELANATO 20KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	600,000	42,000	25.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	600,000	36,000	21.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	600,000	46,000	27.600,00
	Valores médios :		41,333	24.800,00
060854	ARGAMASSA PISO S/PISO 20KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	520,000	43,000	22.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	520,000	40,000	20.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	520,000	49,000	25.480,00
	Valores médios :		44,000	22.880,00
060861	ARMARIO ALUMINIO 1 PORTA SOBREPOR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	37,000	185,000	6.845,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	37,000	270,000	9.990,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	37,000	289,000	10.693,00
	Valores médios :		248,000	9.176,00
060862	ARRUELA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	950,000	0,500	475,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	950,000	0,450	427,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	950,000	0,300	285,00
	Valores médios :		0,417	395,83
060863	ARRUELA 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.700,000	0,250	425,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.700,000	0,090	153,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.700,000	0,100	170,00
	Valores médios :		0,147	249,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
060864	ARRUELA 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.700,000	0,600	1.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.700,000	0,800	1.360,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.700,000	0,400	680,00
	Valores médios :		0,600	1.020,00
060865	ARRUELA 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.200,000	0,300	660,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.200,000	0,160	352,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.200,000	0,200	440,00
	Valores médios :		0,220	484,00
060866	ARRUELA 5/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.200,000	0,250	550,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.200,000	0,130	286,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.200,000	0,190	418,00
	Valores médios :		0,190	418,00
060867	ARRUELA 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.700,000	0,550	935,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.700,000	0,650	1.105,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.700,000	0,450	765,00
	Valores médios :		0,550	935,00
060868	ARRUELA ELETRODUTO 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	510,000	3,000	1.530,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	510,000	2,250	1.147,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	510,000	1,800	918,00
	Valores médios :		2,350	1.198,50
060869	ARRUELA ELETRODUTO 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	510,000	3,000	1.530,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	510,000	2,500	1.275,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	510,000	2,400	1.224,00
	Valores médios :		2,633	1.343,00
060870	ARRUELA ELETRODUTO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	630,000	1,500	945,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	630,000	0,800	504,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	630,000	0,500	315,00
	Valores médios :		0,933	588,00
060871	ARRUELA ELETRODUTO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	750,000	1,500	1.125,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	750,000	1,100	825,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	750,000	1,300	975,00
	Valores médios :		1,300	975,00
060872	ASSENTO INFANTIL VASO SANITARIO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	44,000	45,000	1.980,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	44,000	55,000	2.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	44,000	18,900	831,60
	Valores médios :		39,633	1.743,87
060873	ASSENTO VASO ALMOFADADO BRANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	69,000	3.864,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	50,000	2.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	47,000	2.632,00
	Valores médios :		55,333	3.098,67
060874	ASSENTO VASO SIMPLES BRANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	25,000	2.050,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	22,000	1.804,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	13,000	1.066,00
	Valores médios :		20,000	1.640,00
060875	AVENTAL PVC			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	78,000	4.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	25,000	1.500,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	10,300	618,00
		Valores médios :	37,767	2.266,00
060876	AVENTAL PVC COM FORRO 120X70CM - P/ROÇADOR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	95,000	5.510,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	32,000	1.856,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	24,900	1.444,20
		Valores médios :	50,633	2.936,73
060877	BAINHA FACA0 18" COURO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	34,000	28,000	952,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	34,000	23,000	782,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	34,000	24,000	816,00
		Valores médios :	25,000	850,00
060878	BAINHA P/FACA0 16" COURO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	28,000	840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	25,000	750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	22,000	660,00
		Valores médios :	25,000	750,00
060879	BAINHA P/FACA0 20" COURO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	27,000	28,000	756,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	27,000	26,000	702,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	27,000	25,500	688,50
		Valores médios :	26,500	715,50
060880	BALANCIM 40X40 ALUMINIO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	48,000	2.016,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	44,000	1.848,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	46,800	1.965,60
		Valores médios :	46,267	1.943,20
060881	BALANCIM 40X60 ALUMINIO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	60,000	2.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	58,000	2.436,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	48,000	2.016,00
		Valores médios :	55,333	2.324,00
060882	BALANCIM 60X60 ALUMINIO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	69,000	3.588,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	75,000	3.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	69,000	3.588,00
		Valores médios :	71,000	3.692,00
060883	BALDE DE ZINCO P/ CONCRETO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	18,000	1.332,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	19,000	1.406,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	17,000	1.258,00
		Valores médios :	18,000	1.332,00
060884	BALDE PLASTICO P/CONCRETO REFORÇADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	92,000	12,000	1.104,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	92,000	18,000	1.656,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	92,000	19,000	1.748,00
		Valores médios :	16,333	1.502,67
060885	BANDEJA PLASTICA PINTURA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	11,000	814,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	7,000	518,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	10,000	740,00
		Valores médios :	9,333	690,67
060891	BARRA ROSQUEADA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	10,000	2.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	12,000	2.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	9,900	2.079,00
		Valores médios :	10,633	2.233,00
060892	BARRA ROSQUEADA 1/4			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	4,000	840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	4,000	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	2,750	577,50
	Valores médios :		3,583	752,50
060893	BARRA ROSQUEADA 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	28,000	5.880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	28,000	5.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	25,000	5.250,00
	Valores médios :		27,000	5.670,00
060894	BARRA ROSQUEADA 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	320,000	7,000	2.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	320,000	6,000	1.920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	320,000	5,500	1.760,00
	Valores médios :		6,167	1.973,33
060895	BARRA ROSQUEADA 5/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	270,000	5,000	1.350,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	270,000	5,000	1.350,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	270,000	3,500	945,00
	Valores médios :		4,500	1.215,00
060896	BARRA ROSQUEADA 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.110,000	20,000	22.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.110,000	18,000	19.980,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.110,000	14,900	16.539,00
	Valores médios :		17,633	19.573,00
060897	BARRA ROSQUEADA 7/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	496,000	33,000	16.368,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	496,000	48,000	23.808,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	496,000	33,900	16.814,40
	Valores médios :		38,300	18.996,80
060898	BASE PARA RELÉ			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	24,000	18,000	432,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	24,000	11,000	264,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	24,000	19,000	456,00
	Valores médios :		16,000	384,00
060899	BISNAGA P/ TINTA CORES VARIADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.120,000	4,500	5.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.120,000	3,500	3.920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.120,000	3,800	4.256,00
	Valores médios :		3,933	4.405,33
060901	BITONEIRA 400 LTS C/MOTOR 220VTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	11,000	4.500,000	49.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	11,000	4.200,000	46.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	11,000	3.945,000	43.395,00
	Valores médios :		4.215,000	46.365,00
060902	BOCAL C/ RABICHO SIMPLES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	426,000	3,000	1.278,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	426,000	3,500	1.491,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	426,000	2,250	958,50
	Valores médios :		2,917	1.242,50
060904	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	65,000	10,000	650,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	65,000	9,000	585,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	65,000	5,500	357,50
	Valores médios :		8,167	530,83
060905	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV 127/220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	39,000	1.300,000	50.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	39,000	750,000	29.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	39,000	512,000	19.968,00
	Valores médios :		854,000	33.306,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
060909	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 900W 127V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	44,000	438,000	19.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	44,000	475,000	20.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	44,000	280,000	12.320,00
	Valores médios :		397,667	17.497,33
060911	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 900W 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	44,000	438,000	19.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	44,000	475,000	20.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	44,000	280,000	12.320,00
	Valores médios :		397,667	17.497,33
060923	BOTA PVC C/ FORRO CANO LONGO - 7 LÉGUA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	144,000	48,000	6.912,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	144,000	38,000	5.472,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	144,000	47,000	6.768,00
	Valores médios :		44,333	6.384,00
060926	BRAQUETE DE 2 POROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	38,000	12,000	456,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	38,000	16,000	608,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	38,000	12,900	490,20
	Valores médios :		13,633	518,07
060927	BRAQUETE DE 3 POROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	46,000	16,000	736,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	46,000	22,000	1.012,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	46,000	14,900	685,40
	Valores médios :		17,633	811,13
060928	BRAQUETS DE 4 POROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	22,000	880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	28,000	1.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	19,000	760,00
	Valores médios :		23,000	920,00
060929	BROCA AÇO RAPIDO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	34,000	1.734,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	32,000	1.632,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	33,000	1.683,00
	Valores médios :		33,000	1.683,00
060930	BROCA AÇO RAPIDO 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	18,000	1.044,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	7,000	406,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	7,500	435,00
	Valores médios :		10,833	628,33
060931	BROCA AÇO RAPIDO 1/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	61,000	8,000	488,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	61,000	5,000	305,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	61,000	5,000	305,00
	Valores médios :		6,000	366,00
060932	BROCA AÇO RAPIDO 17/64			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	8,000	464,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	12,000	696,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	30,000	1.740,00
	Valores médios :		16,667	966,67
060933	BROCA AÇO RAPIDO 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	22,000	1.276,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	24,000	1.392,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	13,000	754,00
	Valores médios :		19,667	1.140,67
060934	BROCA AÇO RAPIDO 5/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	18,000	918,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	14,000	714,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	5,000	255,00
	Valores médios :		12,333	629,00
060935	BROCA AÇO RAPIDO 5/32			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	8,000	408,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	3,500	178,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	5,000	255,00
	Valores médios :		5,500	280,50
060936	BROCA CHATA 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	19,000	494,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	6,000	156,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	19,000	494,00
	Valores médios :		14,667	381,33
060937	BROCA CHATA 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	19,000	494,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	14,000	364,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	28,000	728,00
	Valores médios :		20,333	528,67
060938	BROCA CHATA 5/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	19,000	494,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	12,000	312,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	21,500	559,00
	Valores médios :		17,500	455,00
060939	BROCA CHATA 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	19,000	494,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	16,000	416,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	23,000	598,00
	Valores médios :		19,333	502,67
060940	BROCA MULTIUSE 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	65,000	2.730,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	58,000	2.436,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	45,000	1.890,00
	Valores médios :		56,000	2.352,00
060941	BROCA MULTIUSE 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	55,000	2.310,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	45,000	1.890,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	50,000	2.100,00
	Valores médios :		50,000	2.100,00
060944	BROCA P/CONCRETO 150X10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	18,000	1.332,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	12,000	888,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	10,500	777,00
	Valores médios :		13,500	999,00
060946	BROCA P/CONCRETO 150X14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	22,000	1.276,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	20,000	1.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	22,000	1.276,00
	Valores médios :		21,333	1.237,33
060945	BROCA P/CONCRETO 150X12MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	20,000	1.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	16,000	928,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	19,000	1.102,00
	Valores médios :		18,333	1.063,33
060947	BROCA P/CONCRETO 200X10 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	32,000	1.856,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	18,000	1.044,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	37,000	2.146,00
	Valores médios :		29,000	1.682,00
060948	BROCA P/CONCRETO 250X12 MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	36,000	2.088,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	22,000	1.276,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	54,000	3.132,00
	Valores médios :		37,333	2.165,33
060949	BROCA P/CONCRETO 250X14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	40,000	2.320,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	28,000	1.624,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	64,000	3.712,00
	Valores médios :		44,000	2.552,00
060950	BROCA P/CONCRETO 6MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	7,000	406,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	7,000	406,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	7,900	458,20
	Valores médios :		7,300	423,40
060951	BROCA P/CONCRETO 7MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	48,000	8,000	384,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	48,000	9,000	432,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	48,000	8,900	427,20
	Valores médios :		8,633	414,40
060952	BROCA P/CONCRETO 8MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	9,000	522,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	10,000	580,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	11,000	638,00
	Valores médios :		10,000	580,00
060956	BROXA RETANGULAR GRANDE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	67,000	10,000	670,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	67,000	8,500	569,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	67,000	5,000	335,00
	Valores médios :		7,833	524,83
060957	BROXA RETANGULAR MEDIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	67,000	8,500	569,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	67,000	6,750	452,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	67,000	4,500	301,50
	Valores médios :		6,583	441,08
060958	BROXA RETANGULAR PEQUENA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	8,000	408,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	5,500	280,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	4,000	204,00
	Valores médios :		5,833	297,50
060959	BUCHA ELETRODUTO 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	120,000	3,000	360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	120,000	2,250	270,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	120,000	2,300	276,00
	Valores médios :		2,517	302,00
060960	BUCHA ELETRODUTO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	161,000	1,300	209,30
	IRMÃOS MACIEL LTDA	161,000	1,500	241,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	161,000	1,000	161,00
	Valores médios :		1,267	203,93
060961	BUCHA NYLON 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	0,400	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	0,150	30,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	0,250	50,00
	Valores médios :		0,267	53,33
060962	BUCHA NYLON 12MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	0,500	100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	0,180	36,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	0,300	60,00
	Valores médios :		0,327	65,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
060963	BUCHA NYLON 14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	0,600	120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	0,250	50,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	0,350	70,00
	Valores médios :		0,400	80,00
060964	BUCHA NYLON 6 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	0,200	40,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	0,080	16,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	0,150	30,00
	Valores médios :		0,143	28,67
060965	BUCHA NYLON 8 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	0,300	60,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	0,100	20,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	0,200	40,00
	Valores médios :		0,200	40,00
060966	BUCHA RED SOLDAVEL 25X20MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	241,000	3,500	843,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	241,000	0,800	192,80
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	241,000	0,600	144,60
	Valores médios :		1,633	393,63
060967	BUCHA RED SOLDAVEL 32X25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	241,000	3,500	843,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	241,000	1,100	265,10
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	241,000	1,000	241,00
	Valores médios :		1,867	449,87
060968	BUCHA RED SOLDAVEL 40X32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	241,000	3,500	843,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	241,000	2,750	662,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	241,000	1,200	289,20
	Valores médios :		2,483	598,48
060969	BUCHA RED SOLDAVEL 50X25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	3,500	700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	3,250	650,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	3,000	600,00
	Valores médios :		3,250	650,00
060970	BUCHA RED SOLDAVEL 50X40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	4,000	800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	2,750	550,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	1,900	380,00
	Valores médios :		2,883	576,67
060971	BUCHA RED SOLDAVEL 60X25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	88,000	7,000	616,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	88,000	3,750	330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	88,000	5,000	440,00
	Valores médios :		5,250	462,00
060972	BUCHA RED SOLDAVEL 60X50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	81,000	5,000	405,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	81,000	4,750	384,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	81,000	8,400	680,40
	Valores médios :		6,050	490,05
060973	CABECOTE PVC P/ ENTRADA PADRÃO 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	107,000	20,000	2.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	107,000	7,500	802,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	107,000	5,900	631,30
	Valores médios :		11,133	1.191,27
060974	CABO ANTENA COXIAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	131,000	2,800	366,80
	IRMÃOS MACIEL LTDA	131,000	1,300	170,30

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	131,000	1,500	196,50
		Valores médios :	1,867	244,53
060975	CABO DE AÇO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	45,000	11.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	20,000	5.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	19,000	4.940,00
		Valores médios :	28,000	7.280,00
060976	CABO DE AÇO 3/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	25,000	6.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	6,500	1.690,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	6,500	1.690,00
		Valores médios :	12,667	3.293,33
060977	CABO DE AÇO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	70,000	18.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	60,000	15.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	55,000	14.300,00
		Valores médios :	61,667	16.033,33
060978	CABO DE AÇO 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	35,000	9.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	15,000	3.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	14,000	3.640,00
		Valores médios :	21,333	5.546,67
060979	CABO DE AÇO 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	60,000	15.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	35,000	9.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	30,000	7.800,00
		Valores médios :	41,667	10.833,33
060980	CABO DULPEX 35 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.460,000	16,000	23.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.460,000	6,500	9.490,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.460,000	9,900	14.454,00
		Valores médios :	10,800	15.768,00
060981	CABO DUPLEX 10 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3.300,000	4,500	14.850,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3.300,000	2,300	7.590,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3.300,000	2,500	8.250,00
		Valores médios :	3,100	10.230,00
060982	CABO DUPLEX 16 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.740,000	5,500	15.070,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.740,000	3,100	8.494,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.740,000	3,400	9.316,00
		Valores médios :	4,000	10.960,00
060983	CABO DUPLEX 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.240,000	9,000	11.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.240,000	5,000	6.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.240,000	7,300	9.052,00
		Valores médios :	7,100	8.804,00
060986	CABO EXTENSOR P/ PINTURA 3 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	279,000	38,000	10.602,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	279,000	36,000	10.044,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	279,000	29,000	8.091,00
		Valores médios :	34,333	9.579,00
060987	CABO EXTENSOR P/PINTURA 2MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	49,000	36,000	1.764,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	49,000	24,000	1.176,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	49,000	26,000	1.274,00
		Valores médios :	28,667	1.404,67
060988	CABO FLEXIVEL 1,50MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5.600,000	1,100	6.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5.600,000	1,100	6.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5.600,000	0,900	5.040,00
	Valores médios :		1,033	5.786,67
060989	CABO FLEXIVEL 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3.600,000	6,000	21.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3.600,000	5,600	20.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3.600,000	5,500	19.800,00
	Valores médios :		5,700	20.520,00
060990	CABO FLEXIVEL 16 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.280,000	9,000	20.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.280,000	9,250	21.090,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.280,000	8,200	18.696,00
	Valores médios :		8,817	20.102,00
060991	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	6.500,000	1,500	9.750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	6.500,000	1,500	9.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	6.500,000	1,400	9.100,00
	Valores médios :		1,467	9.533,33
060992	CABO FLEXÍVEL 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.300,000	16,000	20.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.300,000	18,000	23.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.300,000	13,900	18.070,00
	Valores médios :		15,967	20.756,67
060993	CABO FLEXÍVEL 4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	7.800,000	3,000	23.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	7.800,000	2,100	16.380,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	7.800,000	2,250	17.550,00
	Valores médios :		2,450	19.110,00
060994	CABO FLEXÍVEL 6MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.220,000	4,000	4.880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.220,000	3,300	4.026,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.220,000	3,100	3.782,00
	Valores médios :		3,467	4.229,33
060995	CABO P/CAVADEIRA ARTICULADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	14,000	1.092,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	12,000	936,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	12,000	936,00
	Valores médios :		12,667	988,00
060997	CABO P/ENXADA 1,40MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	18,000	1.980,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	13,000	1.430,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	10,000	1.100,00
	Valores médios :		13,667	1.503,33
060998	CABO P/ENXADA 1,50MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	62,000	1,800	111,60
	IRMÃOS MACIEL LTDA	62,000	14,000	868,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	62,000	11,000	682,00
	Valores médios :		8,933	553,87
060999	CABO P/MACHADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	20,000	700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	18,000	630,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	7,000	245,00
	Valores médios :		15,000	525,00
061000	CABO P/PA RETO 1,20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	18,000	1.332,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	12,000	888,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	12,000	888,00
	Valores médios :		14,000	1.036,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061001	CABO P/PA TIPO Y			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	18,000	918,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	12,000	612,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	15,000	765,00
	Valores médios :		15,000	765,00
061002	CABO P/PICARETA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	20,000	840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	22,000	924,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	7,500	315,00
	Valores médios :		16,500	693,00
061003	CABO P/ROLO LA 23 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	73,000	8,000	584,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	73,000	5,500	401,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	73,000	16,000	1.168,00
	Valores médios :		9,833	717,83
061004	CABO PP 2X0,75MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	861,000	3,000	2.583,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	861,000	1,500	1.291,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	861,000	1,600	1.377,60
	Valores médios :		2,033	1.750,70
061005	CABO PP 2X1,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	740,000	3,500	2.590,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	740,000	1,750	1.295,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	740,000	2,000	1.480,00
	Valores médios :		2,417	1.788,33
061006	CABO PP 2X2,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.460,000	4,500	6.570,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.460,000	3,500	5.110,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.460,000	3,900	5.694,00
	Valores médios :		3,967	5.791,33
061007	CABO PP 2X4,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.460,000	6,000	8.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.460,000	5,100	7.446,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.460,000	6,100	8.906,00
	Valores médios :		5,733	8.370,67
061008	CABO PP 3X1,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	740,000	4,000	2.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	740,000	3,750	2.775,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	740,000	3,050	2.257,00
	Valores médios :		3,600	2.664,00
061009	CABO PP 3X1,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	900,000	4,500	4.050,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	900,000	4,500	4.050,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	900,000	3,700	3.330,00
	Valores médios :		4,233	3.810,00
061010	CABO PP 3X2,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.780,000	5,500	9.790,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.780,000	5,500	9.790,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.780,000	4,950	8.811,00
	Valores médios :		5,317	9.463,67
061011	CABO PP 3X4,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.460,000	6,000	8.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.460,000	6,750	9.855,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.460,000	7,400	10.804,00
	Valores médios :		6,717	9.806,33
061012	CABO PP 3X6,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	980,000	9,000	8.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	980,000	9,500	9.310,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	980,000	9,500	9.310,00
		Valores médios :	9,333	9.146,67
061013	CABO QUADRIplex 10 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.940,000	7,000	13.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.940,000	6,500	12.610,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.940,000	5,900	11.446,00
		Valores médios :	6,467	12.545,33
061014	CABO QUADRIplex 16 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.540,000	10,000	15.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.540,000	8,500	13.090,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.540,000	7,800	12.012,00
		Valores médios :	8,767	13.500,67
061015	CABO QUADRIplex 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	660,000	18,000	11.880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	660,000	9,500	6.270,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	660,000	9,000	5.940,00
		Valores médios :	12,167	8.030,00
061016	CABO QUADRIplex 35 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.060,000	32,000	33.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.060,000	13,000	13.780,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.060,000	12,000	12.720,00
		Valores médios :	19,000	20.140,00
061017	CABO TRIplex 10 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	220,000	4,000	880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	220,000	3,750	825,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	220,000	4,000	880,00
		Valores médios :	3,917	861,67
061018	CABO TRIplex 16MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.300,000	5,800	7.540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.300,000	6,250	8.125,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.300,000	5,900	7.670,00
		Valores médios :	5,983	7.778,33
061019	CABO TRIplex 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	820,000	12,000	9.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	820,000	7,000	5.740,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	820,000	8,300	6.806,00
		Valores médios :	9,100	7.462,00
061020	CABO TRIplex 35 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	420,000	19,000	7.980,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	420,000	10,000	4.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	420,000	9,800	4.116,00
		Valores médios :	12,933	5.432,00
061021	CADEADO 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	13,000	1.014,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	12,000	936,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	11,500	897,00
		Valores médios :	12,167	949,00
061022	CADEADO 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	15,000	1.170,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	14,000	1.092,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	13,000	1.014,00
		Valores médios :	14,000	1.092,00
061023	CADEADO 30 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	23,000	1.794,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	16,000	1.248,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	15,500	1.209,00
		Valores médios :	18,167	1.417,00
061024	CADEADO 35 MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	26,000	2.028,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	18,000	1.404,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	19,000	1.482,00
	Valores médios :		21,000	1.638,00
061025	CADEADO 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	30,000	2.340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	21,000	1.638,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	21,500	1.677,00
	Valores médios :		24,167	1.885,00
061026	CADEADO 45MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	83,000	32,000	2.656,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	83,000	26,000	2.158,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	83,000	25,000	2.075,00
	Valores médios :		27,667	2.296,33
061027	CADEADO 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	83,000	42,000	3.486,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	83,000	35,000	2.905,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	83,000	31,000	2.573,00
	Valores médios :		36,000	2.988,00
061028	CADEADO 60 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	64,000	59,000	3.776,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	64,000	43,000	2.752,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	64,000	47,000	3.008,00
	Valores médios :		49,667	3.178,67
061029	CAIBRO 5X5 / 5MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.540,000	20,000	50.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.540,000	20,000	50.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.540,000	30,000	76.200,00
	Valores médios :		23,333	59.266,67
061030	CAIXA AIR-STOP INTERNA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	39,000	3.081,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	24,000	1.896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	15,000	1.185,00
	Valores médios :		26,000	2.054,00
061031	CAIXA AIR-STOP SOBREPOR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	38,000	3.002,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	24,000	1.896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	18,000	1.422,00
	Valores médios :		26,667	2.106,67
061032	CAIXA D' ÁGUA 1.000 LT FIBRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	400,000	18.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	370,000	16.650,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	433,000	19.485,00
	Valores médios :		401,000	18.045,00
061033	CAIXA D'AGUA 2000 LTS FIBRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	780,000	23.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	980,000	29.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	900,000	27.000,00
	Valores médios :		886,667	26.600,00
061034	CAIXA D'AGUA 500 LTS FIBRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	290,000	17.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	270,000	16.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	277,000	16.620,00
	Valores médios :		279,000	16.740,00
021131	CAIXA D'ÁGUA 5000L (FIBRA)			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	2.200,000	57.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	2.700,000	70.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	1.945,000	50.570,00
	Valores médios :		2.281,667	59.323,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
021135	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	24,000	400,000	9.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	24,000	350,000	8.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	24,000	3.000,000	72.000,00
	Valores médios :		1.250,000	30.000,00
021137	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	280,000	7.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	250,000	6.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	210,000	5.460,00
	Valores médios :		246,667	6.413,33
061036	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	13,000	2.200,000	28.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	13,000	2.450,000	31.850,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	13,000	1.800,000	23.400,00
	Valores médios :		2.150,000	27.950,00
022684	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	128,000	33,000	4.224,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	128,000	25,000	3.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	128,000	26,000	3.328,00
	Valores médios :		28,000	3.584,00
034633	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA 5 GAVETAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	90,000	2.340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	125,000	3.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	55,000	1.430,00
	Valores médios :		90,000	2.340,00
020570	CAIXA DE INSPENÇÃO PARA ATERramento			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	85,000	9.010,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	32,000	3.392,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	5,000	530,00
	Valores médios :		40,667	4.310,67
061037	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	4,000	1.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	1,600	704,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	1,500	660,00
	Valores médios :		2,367	1.041,33
061038	CAIXA DE LUZ 4X2 LEVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	2,000	880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	1,400	616,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	1,300	572,00
	Valores médios :		1,567	689,33
033888	CAIXA DE LUZ 4X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	5,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	2,750	990,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	2,300	828,00
	Valores médios :		3,350	1.206,00
061039	CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO MODELO CELPA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	60,000	2.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	68,000	2.720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	52,000	2.080,00
	Valores médios :		60,000	2.400,00
061040	CAIXA DE MEDIDOR POLIFÁSICO MODELO CELPA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	130,000	5.850,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	150,000	6.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	114,000	5.130,00
	Valores médios :		131,333	5.910,00
034635	CAIXA GORDURA 250X75			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	47,000	150,000	7.050,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	47,000	40,000	1.880,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	47,000	78,000	3.666,00
		Valores médios :	89,333	4.198,67
061041	CAIXA SIFONADA 100X100 50X40 BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	12,000	936,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	7,000	546,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	6,000	468,00
		Valores médios :	8,333	650,00
036718	CAIXA SIFONADA 100X100X50 CROMADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	16,000	1.248,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	21,000	1.638,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	13,500	1.053,00
		Valores médios :	16,833	1.313,00
061042	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X40 CROMADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	16,000	1.248,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	21,000	1.638,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	13,500	1.053,00
		Valores médios :	16,833	1.313,00
061043	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X50 BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	71,000	18,000	1.278,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	71,000	22,000	1.562,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	71,000	18,000	1.278,00
		Valores médios :	19,333	1.372,67
061044	CAL P/PINTURA 8KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.260,000	12,000	27.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.260,000	10,500	23.730,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.260,000	10,500	23.730,00
		Valores médios :	11,000	24.860,00
020566	CALHA TRADICIONAL 1 X 20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	240,000	16,000	3.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	240,000	38,000	9.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	240,000	8,000	1.920,00
		Valores médios :	20,667	4.960,00
033632	CALHA TRADICIONAL 1X40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	240,000	19,000	4.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	240,000	48,000	11.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	240,000	10,000	2.400,00
		Valores médios :	25,667	6.160,00
020568	CALHA TRADICIONAL 2 X 20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	121,000	25,000	3.025,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	121,000	45,000	5.445,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	121,000	13,000	1.573,00
		Valores médios :	27,667	3.347,67
020569	CALHA TRADICIONAL 2 X 40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	240,000	30,000	7.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	240,000	55,000	13.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	240,000	15,000	3.600,00
		Valores médios :	33,333	8.000,00
061045	CAMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO 3,25X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	103,000	25,000	2.575,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	103,000	22,000	2.266,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	103,000	8,000	824,00
		Valores médios :	18,333	1.888,33
033894	CANALEIRA C/ ABOTOADOR - P/ ROÇADOR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	90,000	7.380,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	32,000	2.624,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	35,000	2.870,00
		Valores médios :	52,333	4.291,33
034651	CANALETA COM FITA 10X10X2 MT			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	480,000	9,000	4.320,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	480,000	3,750	1.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	480,000	5,000	2.400,00
	Valores médios :		5,917	2.840,00
061046	CANALETA COM FITA 10X20X2 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	380,000	10,000	3.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	380,000	5,000	1.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	380,000	6,100	2.318,00
	Valores médios :		7,033	2.672,67
061047	CANALETA COM FITA 20X20X2MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	380,000	16,000	6.080,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	380,000	18,000	6.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	380,000	11,000	4.180,00
	Valores médios :		15,000	5.700,00
061048	CANTONEIRA MAO FRANCESA 25CM LEVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	5,000	570,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	4,750	541,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	7,000	798,00
	Valores médios :		5,583	636,50
061049	CANTONEIRA MAO FRANCESA 30 CM LEVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	7,000	798,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	35,500	4.047,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	8,500	969,00
	Valores médios :		17,000	1.938,00
061050	CANTONEIRA MAO FRANCESA 30CM PESADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	112,000	11,000	1.232,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	112,000	11,000	1.232,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	112,000	10,000	1.120,00
	Valores médios :		10,667	1.194,67
061051	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 40 CM LEVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	112,000	9,000	1.008,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	112,000	11,000	1.232,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	112,000	12,000	1.344,00
	Valores médios :		10,667	1.194,67
061052	CANTONEIRA MAO FRANCESA 40CM PESADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	15,000	1.470,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	18,000	1.764,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	15,000	1.470,00
	Valores médios :		16,000	1.568,00
034657	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 50 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	14,000	1.372,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	14,000	1.372,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	48,000	4.704,00
	Valores médios :		25,333	2.482,67
061053	CANTONEIRA MAO FRANCESA 50CM PESADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	22,000	2.156,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	28,000	2.744,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	55,000	5.390,00
	Valores médios :		35,000	3.430,00
034933	CAP GEO FEMEA 6' STD			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	59,000	50,000	2.950,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	59,000	99,000	5.841,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	59,000	80,000	4.720,00
	Valores médios :		76,333	4.503,67
034935	CAP GEO MACHO 6' STD			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	59,000	55,000	3.245,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	59,000	99,000	5.841,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	59,000	80,000	4.720,00
	Valores médios :		78,000	4.602,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
034155	CAPA DE CHUVA FORRADA, C/ CAPUZ E MANGA LONGA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	85,000	26,000	2.210,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	85,000	32,000	2.720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	85,000	18,000	1.530,00
	Valores médios :		25,333	2.153,33
061054	CAPA DE CHUVA S/FORRO C/MANGA E CAPUZ			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	85,000	24,000	2.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	85,000	25,000	2.125,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	85,000	22,000	1.870,00
	Valores médios :		23,667	2.011,67
034144	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	25,000	2.850,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	55,000	6.270,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	30,000	3.420,00
	Valores médios :		36,667	4.180,00
061055	CAPACITOR 08UF			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	12,000	816,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	9,000	612,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	7,500	510,00
	Valores médios :		9,500	646,00
034670	CAPACITOR 10UF			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	14,000	952,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	11,000	748,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	10,000	680,00
	Valores médios :		11,667	793,33
061056	CAPACITOR 15UF			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	16,000	1.088,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	18,000	1.224,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	15,000	1.020,00
	Valores médios :		16,333	1.110,67
034672	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	720,000	20,000	14.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	720,000	20,000	14.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	720,000	40,000	28.800,00
	Valores médios :		26,667	19.200,00
061057	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	720,000	48,000	34.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	720,000	42,000	30.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	720,000	43,000	30.960,00
	Valores médios :		44,333	31.920,00
021125	CAPOTE PARA TELHA PLAN			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	880,000	4,000	3.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	880,000	3,750	3.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	880,000	3,900	3.432,00
	Valores médios :		3,883	3.417,33
061058	CAPS ESGOTO 100MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	6,000	1.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	4,750	950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	5,000	1.000,00
	Valores médios :		5,250	1.050,00
061059	CAPS ESGOTO 150MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	69,000	18,000	1.242,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	69,000	22,000	1.518,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	69,000	22,000	1.518,00
	Valores médios :		20,667	1.426,00
061060	CAPS ESGOTO 200MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	67,000	35,000	2.345,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	67,000	48,000	3.216,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	67,000	50,000	3.350,00
	Valores médios :		44,333	2.970,33
061061	CAPS ESGOTO 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	83,000	2,000	166,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	83,000	1,250	103,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	83,000	2,500	207,50
	Valores médios :		1,917	159,08
061062	CAPS ESGOTO 50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	3,000	246,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	2,250	184,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	4,900	401,80
	Valores médios :		3,383	277,43
061063	CAPS ESGOTO 75MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	5,500	440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	3,750	300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	80,000	0,800	64,00
	Valores médios :		3,350	268,00
061064	CAPS SOLDAVEL 20MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	0,800	128,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	0,750	120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	1,000	160,00
	Valores médios :		0,850	136,00
061065	CAPS SOLDAVEL 25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	1,000	171,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	0,800	136,80
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	1,000	171,00
	Valores médios :		0,933	159,60
061066	CAPS SOLDAVEL 32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	135,000	1,900	256,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	135,000	1,100	148,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	135,000	1,500	202,50
	Valores médios :		1,500	202,50
061067	CAPS SOLDAVEL 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	2,500	325,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	3,750	487,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	3,000	390,00
	Valores médios :		3,083	400,83
061068	CAPS SOLDAVEL 50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	2,800	364,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	4,750	617,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	4,200	546,00
	Valores médios :		3,917	509,17
061069	CAPS SOLDAVEL 60MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	6,000	780,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	9,500	1.235,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	7,500	975,00
	Valores médios :		7,667	996,67
061070	CARRO DE MÃO CAÇAMBA PLASTICA 3.25X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	185,000	11.655,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	1,900	119,70
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	122,000	7.686,00
	Valores médios :		102,967	6.486,90
061071	CARRO DE MÃO GALVANIZADO PNEU C/CAMARA 3.25X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	145,000	8.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	1,600	89,60
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	129,000	7.224,00
	Valores médios :		91,867	5.144,53
061072	CARRO DE MAO PNEU C/CAMARA 3.25X8 METAL			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	145,000	8.410,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	1,300	75,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	141,000	8.178,00
	Valores médios :		95,767	5.554,47
061073	CAVADEIRA ARTICULADA 110MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	45,000	2.835,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	55,000	3.465,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	35,000	2.205,00
	Valores médios :		45,000	2.835,00
061074	CAVADEIRA ARTICULADA 120MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	68,000	4.284,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	65,000	4.095,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	39,000	2.457,00
	Valores médios :		57,333	3.612,00
061075	CAVADEIRA RETA C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	22,000	1.386,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	30,000	1.890,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	44,000	2.772,00
	Valores médios :		32,000	2.016,00
034689	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 04 DISJ.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	12,000	480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	26,000	1.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	20,000	800,00
	Valores médios :		19,333	773,33
061076	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 DISJ			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	14,000	560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	26,000	1.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	19,000	760,00
	Valores médios :		19,667	786,67
034691	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 08 DISJ.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	20,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	39,000	1.755,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	22,000	990,00
	Valores médios :		27,000	1.215,00
033903	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	35,000	2.765,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	56,000	4.424,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	30,000	2.370,00
	Valores médios :		40,333	3.186,33
034695	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	40,000	3.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	58,000	4.582,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	38,000	3.002,00
	Valores médios :		45,333	3.581,33
061085	CERAMICA ESMALTADA 45X45 BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.600,000	22,500	58.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.600,000	23,000	59.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.600,000	19,800	51.480,00
	Valores médios :		21,767	56.593,33
061087	CERAMICA ESMALTADA 50X50 CORES DIVERSAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.600,000	22,500	58.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.600,000	24,000	62.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.600,000	21,900	56.940,00
	Valores médios :		22,800	59.280,00
061088	CERAMICA ESMALTADA 57X57 CORES DIVERSAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	22,500	47.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	26,000	54.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	23,000	48.300,00
	Valores médios :		23,833	50.050,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061081	CERÂMICA REVESTIMENTO 32X45 BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.700,000	22,500	38.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.700,000	22,000	37.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.700,000	19,900	33.830,00
	Valores médios :		21,467	36.493,33
061090	CERAMICA REVESTIMENTO 32X45 CORES VARIADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.490,000	22,500	33.525,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.490,000	22,000	32.780,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.490,000	19,900	29.651,00
	Valores médios :		21,467	31.985,33
061092	CHAVE AJUSTAVEL 8"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	48,000	2.016,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	35,000	1.470,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	25,000	1.050,00
	Valores médios :		36,000	1.512,00
061093	CHAVE AJUSTAVEL 10"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	54,000	1.890,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	43,000	1.505,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	30,000	1.050,00
	Valores médios :		42,333	1.481,67
061094	CHAVE AJUSTAVEL 12"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	65,000	2.275,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	52,000	1.820,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	35,000	1.225,00
	Valores médios :		50,667	1.773,33
061095	CHAVE COMBINADA 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	10,000	350,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	7,500	262,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	11,900	416,50
	Valores médios :		9,800	343,00
061096	CHAVE COMBINADA 11MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	33,000	11,000	363,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	33,000	9,000	297,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	33,000	12,500	412,50
	Valores médios :		10,833	357,50
061097	CHAVE COMBINADA 13MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	31,000	11,000	341,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	31,000	11,000	341,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	31,000	13,900	430,90
	Valores médios :		11,967	370,97
061098	CHAVE COMBINADA 14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	31,000	13,000	403,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	31,000	13,000	403,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	31,000	14,500	449,50
	Valores médios :		13,500	418,50
061099	CAVADEIRA ARTICULADA TIPO LIGHT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	78,000	3.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	115,000	4.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	52,000	2.080,00
	Valores médios :		81,667	3.266,67
033908	CHAVE COMBINADA 15MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	33,000	16,000	528,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	33,000	16,000	528,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	33,000	15,500	511,50
	Valores médios :		15,833	522,50
033905	CHAVE COMBINADA 11MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	11,000	22,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	9,000	18,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	12,500	25,00
		Valores médios :	10,833	21,67
033906	CHAVE COMBINADA 13MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	11,000	22,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	11,000	22,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	12,500	25,00
		Valores médios :	11,500	23,00
033907	CHAVE COMBINADA 14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	13,000	26,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	13,000	26,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	14,500	29,00
		Valores médios :	13,500	27,00
033909	CHAVE COMBINADA 16MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	16,000	352,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	15,000	330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	15,900	349,80
		Valores médios :	15,633	343,93
033910	CHAVE COMBINADA 17MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	18,000	396,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	16,000	352,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	18,000	396,00
		Valores médios :	17,333	381,33
033912	CHAVE COMBINADA 27MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	24,000	528,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	25,000	550,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	34,000	748,00
		Valores médios :	27,667	608,67
033913	CHAVE COMBINADA 32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	38,000	836,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	36,000	792,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	39,000	858,00
		Valores médios :	37,667	828,67
033914	CHAVE COMBINADA 8MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	10,000	220,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	15,000	330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	10,000	220,00
		Valores médios :	11,667	256,67
033915	CHAVE DE FENDA 1/4X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	38,000	10,000	380,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	38,000	9,000	342,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	38,000	9,800	372,40
		Valores médios :	9,600	364,80
033916	CHAVE DE FENDA 5/16X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	38,000	14,000	532,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	38,000	13,000	494,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	38,000	10,500	399,00
		Valores médios :	12,500	475,00
036725	CHAVE LIGA DESLIGA METAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	14,000	1.092,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	35,000	2.730,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	26,000	2.028,00
		Valores médios :	25,000	1.950,00
061100	CHAVE PHILIPS 1/4X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	9,000	315,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	10,000	350,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	7,500	262,50
		Valores médios :	8,833	309,17
061101	CHAVE PHILIPS 1/4X5			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	9,000	315,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	11,000	385,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	10,500	367,50
	Valores médios :		10,167	355,83
061102	CHAVE PHILIPS 3/8X5			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	11,000	385,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	13,000	455,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	25,000	875,00
	Valores médios :		16,333	571,67
061103	CHAVE PHILIPS 3/8X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	12,000	420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	15,000	525,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	28,000	980,00
	Valores médios :		18,333	641,67
061104	CHAVE PHILIPS 3/8X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	14,000	490,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	17,000	595,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	31,000	1.085,00
	Valores médios :		20,667	723,33
061105	CHAVE PHILIPS 5/16X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	11,000	385,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	11,000	385,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	17,000	595,00
	Valores médios :		13,000	455,00
061107	CHAVE PHILIPS 5/16X5			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	12,000	420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	12,000	420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	19,000	665,00
	Valores médios :		14,333	501,67
061108	CHAVE PHILIPS 5/16X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	13,000	455,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	14,000	490,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	20,000	700,00
	Valores médios :		15,667	548,33
061109	CHAVE TESTE 1000 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	15,000	525,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	12,000	420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	23,000	805,00
	Valores médios :		16,667	583,33
061110	CHAVE TESTE 1000 V DIGITAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	15,000	525,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	20,000	700,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	57,000	1.995,00
	Valores médios :		30,667	1.073,33
061111	CHUVEIRO PLÁSTICO 6 S/REGISTRO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	69,000	32,000	2.208,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	69,000	16,000	1.104,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	69,000	12,000	828,00
	Valores médios :		20,000	1.380,00
061112	CHUVEIRO PLÁSTICO 4 C/ REGISTRO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	55,000	14,000	770,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	55,000	7,500	412,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	55,000	9,700	533,50
	Valores médios :		10,400	572,00
061113	CHUVEIRO PLÁSTICO 4 SEM REGISTRO B			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	71,000	12,000	852,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	71,000	6,500	461,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	71,000	5,500	390,50
	Valores médios :		8,000	568,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061114	CHUVEIRO PLASTICO CROMADO 4 S/ REGISTRO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	61,000	18,000	1.098,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	61,000	19,000	1.159,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	61,000	19,000	1.159,00
	Valores médios :		18,667	1.138,67
061115	CHUVEIRO PLASTICO CROMADO 6 S/REGISTRO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	61,000	42,000	2.562,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	61,000	24,000	1.464,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	61,000	34,000	2.074,00
	Valores médios :		33,333	2.033,33
061116	CILIDRO PARA FECHADURA MGM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	92,000	22,000	2.024,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	92,000	21,000	1.932,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	92,000	18,000	1.656,00
	Valores médios :		20,333	1.870,67
061117	CILINDRO PARA ECHADURA STAM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	92,000	22,000	2.024,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	92,000	21,000	1.932,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	92,000	17,900	1.646,80
	Valores médios :		20,300	1.867,60
061118	CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	92,000	22,000	2.024,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	92,000	21,000	1.932,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	92,000	16,500	1.518,00
	Valores médios :		19,833	1.824,67
061119	CINTA CATRACA 1500 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	53,000	98,000	5.194,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	53,000	85,000	4.505,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	53,000	25,000	1.325,00
	Valores médios :		69,333	3.674,67
061120	CINTA CATRACA 3000 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	55,000	128,000	7.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	55,000	170,000	9.350,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	55,000	41,000	2.255,00
	Valores médios :		113,000	6.215,00
061121	CINTA CATRACA 4000 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	53,000	154,000	8.162,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	53,000	190,000	10.070,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	53,000	54,000	2.862,00
	Valores médios :		132,667	7.031,33
061122	CINTA CATRACA 800 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	46,000	75,000	3.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	46,000	50,000	2.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	46,000	20,000	920,00
	Valores médios :		48,333	2.223,33
061124	CINTO P/ ELETRICISTA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	24,000	225,000	5.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	24,000	185,000	4.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	24,000	85,000	2.040,00
	Valores médios :		165,000	3.960,00
061125	COLA BRANCA EXTRA 1KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	28,000	3.192,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	30,000	3.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	21,000	2.394,00
	Valores médios :		26,333	3.002,00
061126	COLA BRANCA EXTRA 500G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	17,000	1.666,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	18,000	1.764,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	13,000	1.274,00
		Valores médios :	16,000	1.568,00
061127	COLA CONTATO 225ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	14,000	1.540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	14,000	1.540,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	7,500	825,00
		Valores médios :	11,833	1.301,67
061128	COLA CONTATO 400ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	85,000	20,000	1.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	85,000	21,000	1.785,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	85,000	22,000	1.870,00
		Valores médios :	21,000	1.785,00
061129	COLA CONTATO 750ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	44,000	3.432,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	28,000	2.184,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	26,500	2.067,00
		Valores médios :	32,833	2.561,00
061130	COLA PVC 175 GR C/PINCEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	16,000	1.504,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	14,000	1.316,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	11,500	1.081,00
		Valores médios :	13,833	1.300,33
061131	COLA PVC 17G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	148,000	3,000	444,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	148,000	2,000	296,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	148,000	2,000	296,00
		Valores médios :	2,333	345,33
061132	COLA PVC 75G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	132,000	5,000	660,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	132,000	5,000	660,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	132,000	4,500	594,00
		Valores médios :	4,833	638,00
034730	COLA SILICONE 280G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	21,000	2.268,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	12,000	1.296,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	14,000	1.512,00
		Valores médios :	15,667	1.692,00
061134	COLA SILICONE 50 GR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	7,000	756,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	6,500	702,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	8,500	918,00
		Valores médios :	7,333	792,00
061135	COLAR DE TOMADA 50X20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	11,000	638,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	9,500	551,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	12,000	696,00
		Valores médios :	10,833	628,33
061136	COLAR DE TOMADA 60X25			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	13,000	754,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	11,000	638,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	12,900	748,20
		Valores médios :	12,300	713,40
061137	COLHER PEDREIRO CANTO REDENDO 8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	16,000	928,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	19,000	1.102,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	4,500	261,00
		Valores médios :	13,167	763,67
061138	COLHER PEDREIRO CANTO REDONDO 9			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	16,000	672,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	20,000	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	6,300	264,60
	Valores médios :		14,100	592,20
061139	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 10			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	18,000	756,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	22,000	924,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	7,900	331,80
	Valores médios :		15,967	670,60
061140	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	16,000	672,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	19,000	798,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	6,300	264,60
	Valores médios :		13,767	578,20
061141	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 9			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	16,000	672,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	20,000	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	7,000	294,00
	Valores médios :		14,333	602,00
061142	COLUNA DE FERRO 1/4 6MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	65,000	136.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	63,000	132.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	59,000	123.900,00
	Valores médios :		62,333	130.900,00
061143	COLUNA DE FERRO 3/8 6MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	118,000	247.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	110,000	231.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	112,000	235.200,00
	Valores médios :		113,333	238.000,00
061144	COLUNA DE FERRO 5/16 6MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	75,000	157.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	85,000	178.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	80,000	168.000,00
	Valores médios :		80,000	168.000,00
034738	COLUNA LOUÇA PARA LAVATORIO BRANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	54,000	2.430,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	65,000	2.925,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	50,000	2.250,00
	Valores médios :		56,333	2.535,00
061145	COMPENSADO 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	88,000	31.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	85,000	30.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	75,000	27.000,00
	Valores médios :		82,667	29.760,00
061146	COMPESADO 12MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	96,000	34.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	90,000	32.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	80,000	28.800,00
	Valores médios :		88,667	31.920,00
061147	COMPESADO 18MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	160,000	64.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	130,000	52.130,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	110,000	44.110,00
	Valores médios :		133,333	53.466,67
061148	COMPESADO 6MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	501,000	66,000	33.066,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	501,000	62,000	31.062,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	501,000	53,000	26.553,00
	Valores médios :		60,333	30.227,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061149	COMPESADO 8MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	421,000	72,000	30.312,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	421,000	70,000	29.470,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	421,000	63,000	26.523,00
	Valores médios :		68,333	28.768,33
061150	COMPRESSOR HOBBY P/PINTURA C/ ACESSORIOS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	15,000	580,000	8.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	15,000	280,000	4.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	15,000	790,000	11.850,00
	Valores médios :		550,000	8.250,00
061151	CONE P/ SINALIZAÇÃO BORRACHADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	71,000	165,000	11.715,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	71,000	35,000	2.485,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	71,000	16,000	1.136,00
	Valores médios :		72,000	5.112,00
061152	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	126,000	4,000	504,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	126,000	3,500	441,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	126,000	1,500	189,00
	Valores médios :		3,000	378,00
061153	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	126,000	5,000	630,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	126,000	4,750	598,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	126,000	4,700	592,20
	Valores médios :		4,817	606,90
020573	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	38,000	4.104,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	25,000	2.700,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	31,000	3.348,00
	Valores médios :		31,333	3.384,00
034751	CORDA SEDA 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	900,000	2,200	1.980,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	900,000	1,450	1.305,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	900,000	1,500	1.350,00
	Valores médios :		1,717	1.545,00
034753	CORDA SEDA 12MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	928,000	2,800	2.598,40
	IRMÃOS MACIEL LTDA	928,000	1,950	1.809,60
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	928,000	2,200	2.041,60
	Valores médios :		2,317	2.149,87
034749	CORDA SEDA 14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	900,000	3,000	2.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	900,000	3,750	3.375,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	900,000	2,900	2.610,00
	Valores médios :		3,217	2.895,00
034754	CORDA SEDA 4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	900,000	1,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	900,000	0,550	495,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	900,000	0,500	450,00
	Valores médios :		0,683	615,00
034756	CORDA SEDA 6MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	861,000	1,300	1.119,30
	IRMÃOS MACIEL LTDA	861,000	0,700	602,70
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	861,000	0,800	688,80
	Valores médios :		0,933	803,60
034758	CORDA SEDA 8MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	740,000	1,600	1.184,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	740,000	1,200	888,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	740,000	1,400	1.036,00
		Valores médios :	1,400	1.036,00
061156	CORREIA B 035			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	40,000	2.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	28,000	1.568,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	30,000	1.680,00
		Valores médios :	32,667	1.829,33
061157	CORREIA B 040			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	45,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	30,000	1.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	33,000	1.320,00
		Valores médios :	36,000	1.440,00
061158	CORREIA B 065			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	50,000	2.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	35,000	1.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	48,000	1.920,00
		Valores médios :	44,333	1.773,33
061159	CORREIA B 70			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	60,000	2.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	38,000	1.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	29,900	1.196,00
		Valores médios :	42,633	1.705,33
061160	CORREIA C 070			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	68,000	2.720,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	85,000	3.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	30,000	1.200,00
		Valores médios :	61,000	2.440,00
061161	CORREIA C 082			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	85,000	3.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	90,000	3.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	150,000	6.000,00
		Valores médios :	108,333	4.333,33
061162	CORREIA C 100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	98,000	3.528,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	110,000	3.960,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	160,000	5.760,00
		Valores médios :	122,667	4.416,00
061164	CORRENTE GALVANIZADA 6,0 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	14,000	2.044,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	18,000	2.628,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	12,000	1.752,00
		Valores médios :	14,667	2.141,33
061170	CURVA 90" FÊMEA 1" GALVANIZADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	12,000	936,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	35,000	2.730,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	30,000	2.340,00
		Valores médios :	25,667	2.002,00
061171	CURVA 90" FÊMEA 1. 1/2 GALVANIZADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	70,000	16,000	1.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	70,000	55,000	3.850,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	70,000	33,000	2.310,00
		Valores médios :	34,667	2.426,67
061172	CURVA 90" FÊMEA 1/2 GALVANIZADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	83,000	8,000	664,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	83,000	32,000	2.656,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	83,000	17,000	1.411,00
		Valores médios :	19,000	1.577,00
061173	CURVA 90" FÊMEA 3/4 GALVANIZADA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	10,000	800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	33,000	2.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	80,000	19,000	1.520,00
	Valores médios :		20,667	1.653,33
061174	CURVA ELETRODUTO 1 1/2X180°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	76,000	9,000	684,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	76,000	8,000	608,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	76,000	5,000	380,00
	Valores médios :		7,333	557,33
061175	CURVA ELETRODUTO 1 1/2X360°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	8,000	416,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	16,000	832,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	6,000	312,00
	Valores médios :		10,000	520,00
061176	CURVA ELETRODUTO 1 1/4X180°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	5,000	410,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	7,000	574,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	4,500	369,00
	Valores médios :		5,500	451,00
034767	CURVA ELETRODUTO 11/2 90°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	54,000	6,000	324,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	54,000	7,000	378,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	54,000	6,500	351,00
	Valores médios :		6,500	351,00
034769	CURVA ELETRODUTO 3/4 90°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	72,000	18,000	1.296,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	72,000	1,600	115,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	72,000	1,500	108,00
	Valores médios :		7,033	506,40
061178	CURVA ELETRODUTO 3/4X360°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	64,000	5,000	320,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	64,000	3,600	230,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	64,000	2,000	128,00
	Valores médios :		3,533	226,13
021148	CURVA RAO CURTO ESGOTO 100MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	182,000	32,000	5.824,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	182,000	18,000	3.276,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	182,000	11,000	2.002,00
	Valores médios :		20,333	3.700,67
061177	CURVA ELETRODUTO 3/4X180°			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	182,000	6,000	1.092,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	182,000	1,900	345,80
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	182,000	1,500	273,00
	Valores médios :		3,133	570,27
033168	CURVA RAO CURTO ESGOTO 150MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	122,000	78,000	9.516,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	122,000	75,000	9.150,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	122,000	48,000	5.856,00
	Valores médios :		67,000	8.174,00
033169	CURVA RAO CURTO ESGOTO 200MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	117,000	95,000	11.115,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	117,000	90,000	10.530,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	117,000	95,000	11.115,00
	Valores médios :		93,333	10.920,00
021149	CURVA RAO CURTO ESGOTO 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	164,000	4,800	787,20
	IRMÃOS MACIEL LTDA	164,000	3,000	492,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	164,000	3,000	492,00
	Valores médios :		3,600	590,40

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
021150	CURVA RAO CURTO ESGOTO 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	6,000	996,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	4,000	664,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	5,750	954,50
	Valores médios :		5,250	871,50
021151	CURVA RAO CURTO ESGOTO 75 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	10,000	1.660,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	7,000	1.162,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	12,500	2.075,00
	Valores médios :		9,833	1.632,33
061179	CURVA RAO CURTO SOLDAVEL 20MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	175,000	4,000	700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	175,000	1,500	262,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	175,000	1,500	262,50
	Valores médios :		2,333	408,33
061180	CURVA RAO CURTO SOLDAVEL 25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	172,000	4,500	774,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	172,000	2,250	387,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	172,000	2,500	430,00
	Valores médios :		3,083	530,33
061181	CURVA RAO CURTO SOLDAVEL 32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	134,000	6,500	871,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	134,000	4,250	569,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	134,000	3,400	455,60
	Valores médios :		4,717	632,03
021152	CURVA RAO LONGO ESGOTO 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	112,000	22,000	2.464,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	112,000	28,000	3.136,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	112,000	28,000	3.136,00
	Valores médios :		26,000	2.912,00
021153	CURVA RAO LONGO ESGOTO 150 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	86,000	65,000	5.590,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	86,000	130,000	11.180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	86,000	130,000	11.180,00
	Valores médios :		108,333	9.316,67
033171	CURVA RAO LONGO ESGOTO 200 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	86,000	98,000	8.428,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	86,000	180,000	15.480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	86,000	160,000	13.760,00
	Valores médios :		146,000	12.556,00
033172	CURVA RAO LONGO ESGOTO 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	5,000	490,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	4,000	392,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	4,500	441,00
	Valores médios :		4,500	441,00
033173	CURVA RAO LONGO ESGOTO 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	99,000	8,000	792,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	99,000	6,500	643,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	99,000	7,500	742,50
	Valores médios :		7,333	726,00
033174	CURVA RAO LONGO ESGOTO 75 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	85,000	15,000	1.275,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	85,000	12,000	1.020,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	85,000	25,000	2.125,00
	Valores médios :		17,333	1.473,33
061182	CURVA ROSCAVEL 90° 32 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	93,000	5,000	465,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	93,000	8,000	744,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	93,000	7,500	697,50
	Valores médios :		6,833	635,50
061183	CURVA ROSCAVEL 90° 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	6,000	540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	14,000	1.260,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	8,000	720,00
	Valores médios :		9,333	840,00
033178	CURVA ROSCAVEL 90° 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	7,000	623,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	18,000	1.602,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	12,000	1.068,00
	Valores médios :		12,333	1.097,67
061184	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	67,000	18,000	1.206,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	67,000	10,000	670,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	67,000	8,000	536,00
	Valores médios :		12,000	804,00
061185	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	18,000	1.134,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	10,000	630,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	11,000	693,00
	Valores médios :		13,000	819,00
061186	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 26X17			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	18,000	1.332,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	14,000	1.036,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	8,500	629,00
	Valores médios :		13,500	999,00
061187	DESEMPENADEIRA PASTICO 26X17CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	13,000	962,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	10,000	740,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	10,000	740,00
	Valores médios :		11,000	814,00
061189	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 15 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	151,000	60,000	9.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	151,000	14,000	2.114,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	151,000	36,000	5.436,00
	Valores médios :		36,667	5.536,67
061190	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 20 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	126,000	60,000	7.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	126,000	14,000	1.764,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	126,000	46,000	5.796,00
	Valores médios :		40,000	5.040,00
061191	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 200 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	450,000	9.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	140,000	3.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	210,000	4.620,00
	Valores médios :		266,667	5.866,67
061192	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 25 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	126,000	60,000	7.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	126,000	14,000	1.764,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	126,000	28,000	3.528,00
	Valores médios :		34,000	4.284,00
061193	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 30 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	119,000	60,000	7.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	119,000	14,000	1.666,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	119,000	44,000	5.236,00
	Valores médios :		39,333	4.680,67
061194	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 40 AMPERES			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	119,000	60,000	7.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	119,000	16,000	1.904,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	119,000	46,000	5.474,00
	Valores médios :		40,667	4.839,33
061196	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 60 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	78,000	7.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	55,000	4.950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	55,000	4.950,00
	Valores médios :		62,667	5.640,00
061197	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 100 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	65,000	118,000	7.670,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	65,000	125,000	8.125,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	65,000	76,000	4.940,00
	Valores médios :		106,333	6.911,67
061198	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 25 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	75,000	5.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	45,000	3.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	39,000	2.652,00
	Valores médios :		53,000	3.604,00
061199	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 30 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	75,000	5.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	45,000	3.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	45,000	3.060,00
	Valores médios :		55,000	3.740,00
061200	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 50 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	66,000	75,000	4.950,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	66,000	55,000	3.630,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	66,000	49,000	3.234,00
	Valores médios :		59,667	3.938,00
061201	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 70 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	98,000	5.488,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	1,250	70,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	75,000	4.200,00
	Valores médios :		58,083	3.252,67
061202	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 10 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	152,000	12,800	1.945,60
	IRMÃOS MACIEL LTDA	152,000	13,000	1.976,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	152,000	7,900	1.200,80
	Valores médios :		11,233	1.707,47
061203	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 100 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	75,000	5.550,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	125,000	9.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	36,000	2.664,00
	Valores médios :		78,667	5.821,33
061204	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 15 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	12,800	2.304,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	14,000	2.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	9,000	1.620,00
	Valores médios :		11,933	2.148,00
061205	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 20 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	12,800	1.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	14,000	1.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	8,200	820,00
	Valores médios :		11,667	1.166,67
061206	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 200 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	21,000	85,000	1.785,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	21,000	140,000	2.940,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	21,000	45,000	945,00
	Valores médios :		90,000	1.890,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061207	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 40 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	20,000	1.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	18,000	1.422,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	14,000	1.106,00
	Valores médios :		17,333	1.369,33
061208	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 50 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	45,000	2.835,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	18,000	1.134,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	16,000	1.008,00
	Valores médios :		26,333	1.659,00
061210	DIJUNTOR NEMATRIPOlar DE 40 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	79,000	75,000	5.925,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	79,000	55,000	4.345,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	79,000	44,000	3.476,00
	Valores médios :		58,000	4.582,00
061211	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 25 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	95,000	12,800	1.216,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	95,000	14,000	1.330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	95,000	8,900	845,50
	Valores médios :		11,900	1.130,50
061212	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 30 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	95,000	12,800	1.216,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	95,000	14,000	1.330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	95,000	10,500	997,50
	Valores médios :		12,433	1.181,17
034778	DISCO CORTE 7 POL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	162,000	14,000	2.268,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	162,000	9,000	1.458,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	162,000	4,000	648,00
	Valores médios :		9,000	1.458,00
034780	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 43/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	72,000	24,000	1.728,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	72,000	15,000	1.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	72,000	12,000	864,00
	Valores médios :		17,000	1.224,00
034781	DISCO DE LIXA Nº 100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	7,000	2.030,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	5,250	1.522,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	8,000	2.320,00
	Valores médios :		6,750	1.957,50
034783	DISCO DE LIXA Nº 120			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	7,000	2.030,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	5,250	1.522,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	8,000	2.320,00
	Valores médios :		6,750	1.957,50
034785	DISCO DE LIXA Nº 36			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	8,000	1.168,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	5,250	766,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	7,000	1.022,00
	Valores médios :		6,750	985,50
061188	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 100 AMPERES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	67,000	98,000	6.566,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	67,000	120,000	8.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	67,000	68,000	4.556,00
	Valores médios :		95,333	6.387,33
034787	DISCO DE LIXA Nº 60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	7,000	1.022,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	5,250	766,50

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	8,000	1.168,00
	Valores médios :		6,750	985,50
034789	DISCO DE LIXA Nº 80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	7,000	1.022,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	5,250	766,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	8,000	1.168,00
	Valores médios :		6,750	985,50
061214	DISCO DE SERRA P/MADEIRA 4.3/8 24 DENTES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	84,000	39,000	3.276,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	84,000	25,000	2.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	84,000	27,000	2.268,00
	Valores médios :		30,333	2.548,00
061215	DISCO DE SERRA P/MADEIRA 4.3/8 12 DENTES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	84,000	39,000	3.276,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	84,000	38,000	3.192,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	84,000	26,000	2.184,00
	Valores médios :		34,333	2.884,00
061216	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 7.1/4 24 DENTES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	77,000	54,000	4.158,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	77,000	55,000	4.235,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	77,000	61,000	4.697,00
	Valores médios :		56,667	4.363,33
061217	DISCO DESBATE 7/8 4"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	77,000	8,000	616,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	77,000	7,000	539,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	77,000	6,600	508,20
	Valores médios :		7,200	554,40
061218	DISCO DESBATE 7/8 7"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	77,000	14,000	1.078,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	77,000	12,000	924,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	77,000	5,000	385,00
	Valores médios :		10,333	795,67
034792	DISCO DIAMANTADO 4 PLO.TURBO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	24,000	2.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	16,000	1.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	12,000	1.200,00
	Valores médios :		17,333	1.733,33
034795	DISCO DIAMANTADO 4 POL LISO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	116,000	24,000	2.784,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	116,000	16,000	1.856,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	116,000	13,500	1.566,00
	Valores médios :		17,833	2.068,67
061220	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	116,000	24,000	2.784,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	116,000	18,000	2.088,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	116,000	15,000	1.740,00
	Valores médios :		19,000	2.204,00
034804	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 25 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	84,000	48,000	4.032,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	84,000	38,000	3.192,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	84,000	30,000	2.520,00
	Valores médios :		38,667	3.248,00
034806	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100 AMP.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	75,000	5.625,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	55,000	4.125,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	45,000	3.375,00
	Valores médios :		58,333	4.375,00
034809	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 AMP			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	116,000	48,000	5.568,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	116,000	32,000	3.712,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	116,000	25,000	2.900,00
	Valores médios :		35,000	4.060,00
034810	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	116,000	48,000	5.568,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	116,000	32,000	3.712,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	116,000	32,000	3.712,00
	Valores médios :		37,333	4.330,67
034813	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 30 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	48,000	4.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	32,000	3.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	34,000	3.400,00
	Valores médios :		38,000	3.800,00
034814	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	48,000	4.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	38,000	3.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	35,000	3.500,00
	Valores médios :		40,333	4.033,33
034818	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	48,000	4.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	38,000	3.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	37,000	3.700,00
	Valores médios :		41,000	4.100,00
034819	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 60 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	65,000	5.850,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	48,000	4.320,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	38,000	3.420,00
	Valores médios :		50,333	4.530,00
034823	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 70 AMP.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	65,000	6.370,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	55,000	5.390,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	39,900	3.910,20
	Valores médios :		53,300	5.223,40
061221	DISJUNTOR DE 100A TRIFÁSICO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	118,000	6.608,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	125,000	7.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	110,000	6.160,00
	Valores médios :		117,667	6.589,33
034836	DISJUNTOR TIPOLAR DIN 50 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	58,000	2.958,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	48,000	2.448,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	43,000	2.193,00
	Valores médios :		49,667	2.533,00
034826	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	95,000	4.845,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	110,000	5.610,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	110,000	5.610,00
	Valores médios :		105,000	5.355,00
034831	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 125 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	150,000	7.650,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	110,000	5.610,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	165,000	8.415,00
	Valores médios :		141,667	7.225,00
034824	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32 AMP.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	58,000	2.958,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	45,000	2.295,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	48,000	2.448,00
	Valores médios :		50,333	2.567,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
034833	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	58,000	2.958,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	48,000	2.448,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	49,900	2.544,90
	Valores médios :		51,967	2.650,30
034838	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	75,000	3.825,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	55,000	2.805,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	63,000	3.213,00
	Valores médios :		64,333	3.281,00
034841	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	10,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	9,500	855,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	7,500	675,00
	Valores médios :		9,000	810,00
034843	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 15 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	10,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	9,500	855,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	7,800	702,00
	Valores médios :		9,100	819,00
034846	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	10,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	9,500	855,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	7,900	711,00
	Valores médios :		9,133	822,00
034848	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 25 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	10,000	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	9,500	855,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	8,000	720,00
	Valores médios :		9,167	825,00
034850	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 32 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	10,000	1.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	11,000	1.166,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	8,500	901,00
	Valores médios :		9,833	1.042,33
034853	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 40 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	16,000	3.136,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	11,000	2.156,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	9,500	1.862,00
	Valores médios :		12,167	2.384,67
061222	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV 3 1/2 C/3PÇS GALV			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	13,000	2.665,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	9,000	1.845,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	7,500	1.537,50
	Valores médios :		9,833	2.015,83
061223	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV. 3 C/3PÇS GALV			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	11,000	2.255,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	7,500	1.537,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	7,100	1.455,50
	Valores médios :		8,533	1.749,33
061224	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV. 4 C/3PÇS GALV			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	16,000	3.136,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	11,000	2.156,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	15,000	2.940,00
	Valores médios :		14,000	2.744,00
061225	DOBRADICA FERRADURA GRANDE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	157,000	26,000	4.082,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	157,000	22,000	3.454,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	157,000	34,000	5.338,00
	Valores médios :		27,333	4.291,33
061226	DOBRADICA FERRADURA MEDIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	164,000	20,000	3.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	164,000	18,000	2.952,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	164,000	26,000	4.264,00
	Valores médios :		21,333	3.498,67
061227	DOBRADICA FERRADURA PEQUENA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	157,000	16,000	2.512,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	157,000	12,000	1.884,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	157,000	21,000	3.297,00
	Valores médios :		16,333	2.564,33
061228	DOBRADICA QUADRADA GRANDE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	187,000	26,000	4.862,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	187,000	22,000	4.114,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	187,000	50,000	9.350,00
	Valores médios :		32,667	6.108,67
061229	DOBRADICA QUADRADA MEDIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	20,000	3.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	18,000	3.528,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	36,000	7.056,00
	Valores médios :		24,667	4.834,67
061230	DOBRADICA QUADRADA PEQUENA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	188,000	16,000	3.008,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	188,000	12,000	2.256,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	188,000	22,000	4.136,00
	Valores médios :		16,667	3.133,33
021163	DUREPOXI 100G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	173,000	8,000	1.384,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	173,000	8,000	1.384,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	173,000	7,500	1.297,50
	Valores médios :		7,833	1.355,17
061245	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	655,000	3,000	1.965,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	655,000	1,200	786,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	655,000	1,300	851,50
	Valores médios :		1,833	1.200,83
061246	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.090,000	3,500	3.815,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.090,000	1,500	1.635,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.090,000	1,550	1.689,50
	Valores médios :		2,183	2.379,83
061248	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	3,500	1.540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	1,300	572,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	2,500	1.100,00
	Valores médios :		2,433	1.070,67
061249	ELETRODUTO PVC 1 1/2 ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	514,000	18,000	9.252,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	514,000	19,000	9.766,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	514,000	14,500	7.453,00
	Valores médios :		17,167	8.823,67
061250	ELETRODUTO PVC 3X4 ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	514,000	12,000	6.168,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	514,000	8,000	4.112,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	514,000	6,500	3.341,00
	Valores médios :		8,833	4.540,33
061252	EMENDA P/FORRO DE PVC BRANCO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	338,000	15,000	5.070,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	338,000	17,000	5.746,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	338,000	16,500	5.577,00
	Valores médios :		16,167	5.464,33
034888	ENGATE PLASTICO 30 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	156,000	7,000	1.092,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	156,000	3,250	507,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	156,000	4,000	624,00
	Valores médios :		4,750	741,00
034891	ENGATE PLASTICO 40 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	156,000	8,000	1.248,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	156,000	4,000	624,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	156,000	4,600	717,60
	Valores médios :		5,533	863,20
034893	ENGATE PLASTICO 50 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	135,000	9,000	1.215,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	135,000	4,500	607,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	135,000	5,200	702,00
	Valores médios :		6,233	841,50
034896	ENGATE PLASTICO 60 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	10,000	1.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	5,000	550,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	5,900	649,00
	Valores médios :		6,967	766,33
061255	ENXADA ESTREITA 2 1/2 C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	38,000	2.204,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	38,000	2.204,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	22,000	1.276,00
	Valores médios :		32,667	1.894,67
061256	ENXADA ESTREITA 2 1/2 S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	28,000	1.624,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	25,000	1.450,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	21,000	1.218,00
	Valores médios :		24,667	1.430,67
061257	ENXADA LARGA 2 1/2 C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	38,000	2.204,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	45,000	2.610,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	29,000	1.682,00
	Valores médios :		37,333	2.165,33
061258	ENXADA LARGA S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	28,000	1.456,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	28,000	1.456,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	22,000	1.144,00
	Valores médios :		26,000	1.352,00
061260	ENXADÃO ÇLARGO C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	38,000	1.976,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	35,000	1.820,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	19,900	1.034,80
	Valores médios :		30,967	1.610,27
061261	ENXADAO ESTREITO C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	38,000	1.976,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	32,000	1.664,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	49,000	2.548,00
	Valores médios :		39,667	2.062,67
061262	ENXADAO ESTREITO S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	38,000	26,000	988,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	38,000	23,000	874,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	38,000	19,500	741,00
	Valores médios :		22,833	867,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061263	ENXADAO LARGO S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	38,000	26,000	988,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	38,000	25,000	950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	38,000	22,000	836,00
	Valores médios :		24,333	924,67
034203	ESCADA DE FIBRA 09 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	1.400,000	30.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	1.450,000	31.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	430,000	9.460,00
	Valores médios :		1.093,333	24.053,33
061264	ESCOVA TIPO TAÇA P/ LIXADEIRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	39,000	20,000	780,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	39,000	38,000	1.482,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	39,000	19,000	741,00
	Valores médios :		25,667	1.001,00
034905	ESMERILADEIRA ANGULAR, 4-12", 110V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	24,000	380,000	9.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	24,000	180,000	4.320,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	24,000	353,000	8.472,00
	Valores médios :		304,333	7.304,00
061265	ESPAÇADOR P/PISO NR 03			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.060,000	6,000	6.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.060,000	3,000	3.180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.060,000	3,850	4.081,00
	Valores médios :		4,283	4.540,33
061266	ESPAÇADOR PISO NR 02			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.060,000	6,000	6.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.060,000	3,000	3.180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.060,000	3,850	4.081,00
	Valores médios :		4,283	4.540,33
061267	ESPATULA AÇO Nº 8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	10,000	420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	16,000	672,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	5,500	231,00
	Valores médios :		10,500	441,00
061269	ESPATULA AÇO Nº12			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	12,000	504,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	18,000	756,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	7,900	331,80
	Valores médios :		12,633	530,60
061270	ESPATULA AÇO Nº14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	12,000	504,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	20,000	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	9,000	378,00
	Valores médios :		13,667	574,00
034910	ESPATULA AÇO Nº5			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	10,000	420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	13,000	546,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	4,500	189,00
	Valores médios :		9,167	385,00
061271	ESPATULA AÇO Nº6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	10,000	420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	14,000	588,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	4,900	205,80
	Valores médios :		9,633	404,60
034911	ESPUDE PARA VASO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	5,000	400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	3,500	280,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	80,000	2,400	192,00
		Valores médios :	3,633	290,67
061272	ESQUADRO CABO ALUMINIO 12"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	43,000	24,000	1.032,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	43,000	25,000	1.075,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	43,000	18,000	774,00
		Valores médios :	22,333	960,33
061273	ESQUADRO CABO PLASTICO 12"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	19,000	684,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	15,000	540,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	14,500	522,00
		Valores médios :	16,167	582,00
061274	ESTOPA DE ALGODÃO 100 GR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	5,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	3,000	1.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	2,800	1.008,00
		Valores médios :	3,600	1.296,00
034914	ESTRIBO TELHADO 30CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	530,000	19,000	10.070,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	530,000	24,000	12.720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	530,000	19,000	10.070,00
		Valores médios :	20,667	10.953,33
061275	EXAUSTOR 40CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	270,000	20.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	190,000	14.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	207,000	15.525,00
		Valores médios :	222,333	16.675,00
020624	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	66,000	33,000	2.178,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	66,000	27,000	1.782,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	66,000	30,000	1.980,00
		Valores médios :	30,000	1.980,00
020627	EXTENSÃO ELÉTRICA 15 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	64,000	38,000	2.432,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	64,000	32,000	2.048,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	64,000	42,000	2.688,00
		Valores médios :	37,333	2.389,33
020622	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	72,000	26,000	1.872,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	72,000	24,000	1.728,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	72,000	19,000	1.368,00
		Valores médios :	23,000	1.656,00
061276	EXTENSAO ELETRICA CABO PP 5 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	29,000	2.175,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	27,000	2.025,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	39,000	2.925,00
		Valores médios :	31,667	2.375,00
033018	FACÃO 18 CABO PLASTICO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	29,000	1.508,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	32,000	1.664,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	23,000	1.196,00
		Valores médios :	28,000	1.456,00
061277	FACÃO 20 CABO MADEIRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	31,000	1.116,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	34,000	1.224,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	28,000	1.008,00
		Valores médios :	31,000	1.116,00
061278	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO ALAVANCA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	164,000	59,000	9.676,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	164,000	42,000	6.888,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	164,000	16,500	2.706,00
	Valores médios :		39,167	6.423,33
061279	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO BOLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	59,000	10.089,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	45,000	7.695,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	48,000	8.208,00
	Valores médios :		50,667	8.664,00
061280	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO TETRA CHAVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	78,000	8.892,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	95,000	10.830,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	75,000	8.550,00
	Valores médios :		82,667	9.424,00
061281	FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	59,000	11.564,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	38,000	7.448,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	39,000	7.644,00
	Valores médios :		45,333	8.885,33
061282	FECHADURA INTERNA TIPO BOLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	59,000	8.614,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	38,000	5.548,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	45,000	6.570,00
	Valores médios :		47,333	6.910,67
061283	FECHADURA OXIDADA EXTERNA C/CILINDRO BOLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	65,000	11.115,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	68,000	11.628,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	47,000	8.037,00
	Valores médios :		60,000	10.260,00
061284	FECHADURA P/GAVETA 301			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	148,000	10,000	1.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	148,000	12,000	1.776,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	148,000	5,500	814,00
	Valores médios :		9,167	1.356,67
061285	FECHADURA P/PORTAO AÇO MODELO 1201			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	157,000	39,000	6.123,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	157,000	48,000	7.536,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	157,000	44,000	6.908,00
	Valores médios :		43,667	6.855,67
061286	FECHADURA P/PORTAO AÇO MODELO 201			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	157,000	30,000	4.710,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	157,000	42,000	6.594,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	157,000	27,000	4.239,00
	Valores médios :		33,000	5.181,00
061287	FECHADURA P/PORTAO MODELO 1701/80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	153,000	58,000	8.874,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	153,000	68,000	10.404,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	153,000	71,000	10.863,00
	Valores médios :		65,667	10.047,00
061288	FECHADURA P/PORTAO MODELO 701/80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	48,000	6.720,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	45,000	6.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	55,000	7.700,00
	Valores médios :		49,333	6.906,67
061289	FERRO VERGALHÃO 1/2 C/ 12 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	85,000	1.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	88,000	1.760,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	70,000	1.400,00
	Valores médios :		81,000	1.620,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061290	FERRO VERGALHÃO 1/4 C/12MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	22,000	440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	24,000	480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	18,900	378,00
	Valores médios :		21,633	432,67
061291	FERRO VERGALHÃO 3/8 C/12 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	49,000	1.470,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	48,000	1.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	46,000	1.380,00
	Valores médios :		47,667	1.430,00
061292	FERRO VERGALHAO 4,2 C/12 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	16,000	12,000	192,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	16,000	13,000	208,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	16,000	10,500	168,00
	Valores médios :		11,833	189,33
061293	FERRO VERGALHÃO 5,0 C/12 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	16,000	16,000	256,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	16,000	19,000	304,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	16,000	16,000	256,00
	Valores médios :		17,000	272,00
061294	FERRO VERGALHAO 5/16 C/12 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	22,000	37,000	814,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	22,000	36,000	792,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	22,000	29,000	638,00
	Valores médios :		34,000	748,00
061295	FERRO VERGALHAO 5/8 C/12 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	118,000	2.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	110,000	2.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	99,000	1.980,00
	Valores médios :		109,000	2.180,00
061296	FERROLHO PORTA CADEADO 4"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	165,000	10,000	1.650,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	165,000	6,000	990,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	165,000	4,900	808,50
	Valores médios :		6,967	1.149,50
061297	FERROLHO PORTA CADEADO 5"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	12,000	1.176,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	7,000	686,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	7,000	686,00
	Valores médios :		8,667	849,33
061298	FERROLHO PORTA CADEADO 6"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	241,000	12,000	2.892,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	241,000	8,000	1.928,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	241,000	9,000	2.169,00
	Valores médios :		9,667	2.329,67
034971	FERROLHO REDONDO Nº 6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	245,000	9,000	2.205,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	245,000	5,500	1.347,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	245,000	9,000	2.205,00
	Valores médios :		7,833	1.919,17
061299	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	176,000	39,000	6.864,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	176,000	26,000	4.576,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	176,000	25,000	4.400,00
	Valores médios :		30,000	5.280,00
061300	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	178,000	33,000	5.874,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	178,000	22,000	3.916,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	178,000	22,500	4.005,00
		Valores médios :	25,833	4.598,33
061301	FIO PARALELO 2X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.150,000	2,900	3.335,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.150,000	1,900	2.185,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.150,000	2,050	2.357,50
		Valores médios :	2,283	2.625,83
061302	FIO PARALELO 2X1MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.170,000	2,500	2.925,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.170,000	1,700	1.989,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.170,000	1,650	1.930,50
		Valores médios :	1,950	2.281,50
061303	FIO PARALELO 2X2,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.310,000	4,500	5.895,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.310,000	2,900	3.799,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.310,000	3,050	3.995,50
		Valores médios :	3,483	4.563,17
061304	FIO PARALELO 2X4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.310,000	6,500	8.515,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.310,000	4,000	5.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.310,000	4,800	6.288,00
		Valores médios :	5,100	6.681,00
061305	FIO TORCIDO 2X2,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.240,000	4,500	5.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.240,000	2,900	3.596,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.240,000	2,900	3.596,00
		Valores médios :	3,433	4.257,33
061306	FIO TORCIDO 2X4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	670,000	6,500	4.355,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	670,000	4,250	2.847,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	670,000	5,400	3.618,00
		Valores médios :	5,383	3.606,83
061308	FITA ALUMINIZADA P/MANTA TERMICA 45X50MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	179,000	19,000	3.401,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	179,000	12,000	2.148,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	179,000	260,000	46.540,00
		Valores médios :	97,000	17.363,00
061309	FITA CREEPE 50X45			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	14,000	5.614,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	13,000	5.213,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	7,500	3.007,50
		Valores médios :	11,500	4.611,50
061310	FITA CREPE 18X45			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	369,000	7,000	2.583,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	369,000	4,500	1.660,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	369,000	4,500	1.660,50
		Valores médios :	5,333	1.968,00
061311	FITA CREPE 25X45			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	9,000	3.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	5,500	1.980,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	6,900	2.484,00
		Valores médios :	7,133	2.568,00
034980	FITA ISOLANTE DE 10 METROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	345,000	5,000	1.725,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	345,000	3,500	1.207,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	345,000	3,000	1.035,00
		Valores médios :	3,833	1.322,50
061315	FITA VEDA ROSCA 10MTS			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	3,500	686,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	2,400	470,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	2,000	392,00
	Valores médios :		2,633	516,13
061316	FITA VEDA ROSCA 25MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	154,000	5,000	770,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	154,000	3,000	462,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	154,000	3,300	508,20
	Valores médios :		3,767	580,07
034983	FOICE ROÇADEIRA COM CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	62,000	35,000	2.170,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	62,000	32,000	1.984,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	62,000	19,000	1.178,00
	Valores médios :		28,667	1.777,33
034981	FITA ISOLANTE DE 20 METROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	62,000	9,000	558,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	62,000	6,000	372,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	62,000	7,000	434,00
	Valores médios :		7,333	454,67
061317	FOICE ROÇADEIRA S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	26,000	1.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	21,000	1.260,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	17,900	1.074,00
	Valores médios :		21,633	1.298,00
061318	FORMAO CABO MADEIRA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	41,000	19,000	779,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	41,000	19,000	779,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	41,000	19,000	779,00
	Valores médios :		19,000	779,00
034985	FORMAO CABO MADEIRA 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	41,000	19,000	779,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	41,000	19,000	779,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	41,000	19,000	779,00
	Valores médios :		19,000	779,00
061319	FORMAO CABO MADEIRA 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	19,000	684,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	19,000	684,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	19,000	684,00
	Valores médios :		19,000	684,00
061320	FORMAO CABO MADEIRA 7/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	19,000	684,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	19,000	684,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	18,000	648,00
	Valores médios :		18,667	672,00
033050	FORRO PVC 6M BRANCO 200X8MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5.100,000	16,500	84.150,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5.100,000	16,000	81.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5.100,000	14,950	76.245,00
	Valores médios :		15,817	80.665,00
061321	FORRO PVC DE 6MM MADEIRADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	4.750,000	27,000	128.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	4.750,000	30,000	142.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	4.750,000	30,000	142.500,00
	Valores médios :		29,000	137.750,00
061322	FURADEIRA HOBBY 2 VELOCIDADES 3/8 127V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	24,000	178,000	4.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	24,000	150,000	3.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	24,000	140,000	3.360,00
	Valores médios :		156,000	3.744,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061323	FURADEIRA PROFISSIONAL 1/2 127V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	32,000	415,000	13.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	32,000	140,000	4.480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	32,000	221,000	7.072,00
	Valores médios :		258,667	8.277,33
061312	FITA ISOLANTE 5MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	49,000	3,000	147,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	49,000	2,250	110,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	49,000	2,100	102,90
	Valores médios :		2,450	120,05
061325	GRAMPEADOR MANUAL TRABALHO LEVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	98,000	5.096,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	65,000	3.380,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	78,000	4.056,00
	Valores médios :		80,333	4.177,33
061326	GRAMPEADOR MANUAL TRABALHO PESADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	70,000	150,000	10.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	70,000	98,000	6.860,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	70,000	148,000	10.360,00
	Valores médios :		132,000	9.240,00
034988	GRAMPO TELHADO 40 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	245,000	20,000	4.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	245,000	18,000	4.410,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	245,000	19,000	4.655,00
	Valores médios :		19,000	4.655,00
061327	HASTE ATERRAMENTO 1/2 1,20 METROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	17,000	2.822,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	15,000	2.490,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	13,000	2.158,00
	Valores médios :		15,000	2.490,00
061328	HASTE ATERRAMENTO 1/2 2,44 METROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	26,000	3.796,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	29,000	4.234,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	24,000	3.504,00
	Valores médios :		26,333	3.844,67
061329	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 1,20 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	158,000	20,000	3.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	158,000	22,000	3.476,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	158,000	15,000	2.370,00
	Valores médios :		19,000	3.002,00
061330	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2,44MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	144,000	30,000	4.320,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	144,000	34,000	4.896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	144,000	42,000	6.048,00
	Valores médios :		35,333	5.088,00
061331	IMPERMEABILIZANTE 18 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	134,000	185,000	24.790,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	134,000	130,000	17.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	134,000	76,000	10.184,00
	Valores médios :		130,333	17.464,67
061332	IMPERNEABILIZANTE 0,900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	13,000	1.898,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	13,000	1.898,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	15,000	2.190,00
	Valores médios :		13,667	1.995,33
061334	IMPERNEABILIZANTE 3,60 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	42,000	5.880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	40,000	5.600,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	25,000	3.500,00
		Valores médios :	35,667	4.993,33
061337	INTERRUPTOR 4X2 3 TECLAS LINHA BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	14,000	4.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	18,000	6.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	15,000	5.100,00
		Valores médios :	15,667	5.326,67
061335	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLAS LINHA BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	12,000	4.080,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	13,000	4.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	12,500	4.250,00
		Valores médios :	12,500	4.250,00
061338	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	577,000	12,000	6.924,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	577,000	13,000	7.501,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	577,000	15,000	8.655,00
		Valores médios :	13,333	7.693,33
061339	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 1 TOMADA 20 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	620,000	12,000	7.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	620,000	14,000	8.680,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	620,000	16,000	9.920,00
		Valores médios :	14,000	8.680,00
061340	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 2 TOMADA 20 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	16,000	7.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	19,000	8.360,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	21,000	9.240,00
		Valores médios :	18,667	8.213,33
061342	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 2 TOMADAS 10 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	15,000	5.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	18,000	6.480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	20,000	7.200,00
		Valores médios :	17,667	6.360,00
061343	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA LINHA BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	276,000	8,000	2.208,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	276,000	8,500	2.346,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	276,000	9,000	2.484,00
		Valores médios :	8,500	2.346,00
061344	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	390,000	10,000	3.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	390,000	13,000	5.070,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	390,000	16,900	6.591,00
		Valores médios :	13,300	5.187,00
061345	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLA + 1 TOMADA 20 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	390,000	11,000	4.290,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	390,000	14,000	5.460,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	390,000	17,500	6.825,00
		Valores médios :	14,167	5.525,00
061346	INTERRUPTOR EXTERNO 2 TECLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	324,000	7,000	2.268,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	324,000	8,000	2.592,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	324,000	6,000	1.944,00
		Valores médios :	7,000	2.268,00
061347	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	212,000	5,000	1.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	212,000	87,500	18.550,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	212,000	3,000	636,00
		Valores médios :	31,833	6.748,67
061348	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	221,000	8,000	1.768,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	221,000	9,000	1.989,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	221,000	6,800	1.502,80
	Valores médios :		7,933	1.753,27
061349	INTERRUPTOR EXTERNO 3 TECLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	9,000	1.539,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	12,000	2.052,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	7,500	1.282,50
	Valores médios :		9,500	1.624,50
061350	INTERRUPTOR PANAPERA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	6,000	1.806,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	301,000	4,000	1.204,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	3,000	903,00
	Valores médios :		4,333	1.304,33
061351	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	212,000	8,000	1.696,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	212,000	3,500	742,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	212,000	3,000	636,00
	Valores médios :		4,833	1.024,67
061352	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA+ 1 TOMADA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	10,000	1.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	8,000	1.568,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	6,300	1.234,80
	Valores médios :		8,100	1.587,60
061354	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	10,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	8,000	1.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	6,000	1.080,00
	Valores médios :		8,000	1.440,00
061355	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS + 1 TOMADA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	162,000	11,000	1.782,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	162,000	12,000	1.944,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	162,000	8,500	1.377,00
	Valores médios :		10,500	1.701,00
033634	ISOLADOR PIMENTAO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	5,000	530,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	9,000	954,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	8,900	943,40
	Valores médios :		7,633	809,13
061356	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X 1,0 MT C/GRADE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	225,000	11.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	280,000	14.560,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	225,000	11.700,00
	Valores médios :		243,333	12.653,33
061357	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X1,20 MT C/GRADE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	73,000	245,000	17.885,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	73,000	295,000	21.535,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	73,000	225,000	16.425,00
	Valores médios :		255,000	18.615,00
033987	JANELA DE FERRO 1,00X1,50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	65,000	230,000	14.950,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	65,000	160,000	10.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	65,000	155,000	10.075,00
	Valores médios :		181,667	11.808,33
061360	JANELA MADEIRA 4 FOLHAS 1,20X1,0MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	66,000	220,000	14.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	66,000	180,000	11.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	66,000	300,000	19.800,00
	Valores médios :		233,333	15.400,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061362	JANELA MADEIRA 4 FOLHAS 1.0X1.0MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	200,000	9.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	160,000	7.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	250,000	11.250,00
	Valores médios :		203,333	9.150,00
061363	JOELHO ESGOTO 40X90º			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	381,000	1,000	381,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	381,000	1,100	419,10
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	381,000	1,000	381,00
	Valores médios :		1,033	393,70
061364	JOELHO ESGOTO 50X90º			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	381,000	2,000	762,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	381,000	2,000	762,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	381,000	2,950	1.123,95
	Valores médios :		2,317	882,65
061365	JOELHO ESGOTO 75X90º			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	381,000	3,500	1.333,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	381,000	4,000	1.524,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	381,000	3,700	1.409,70
	Valores médios :		3,733	1.422,40
061366	JOELHO ESGOTO 100X45º			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	372,000	5,000	1.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	372,000	5,500	2.046,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	372,000	5,000	1.860,00
	Valores médios :		5,167	1.922,00
061368	JOELHO ESGOTO 100X90º			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	292,000	4,500	1.314,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	292,000	4,500	1.314,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	292,000	4,950	1.445,40
	Valores médios :		4,650	1.357,80
061371	JOELHO LL SOLDABEL 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	465,000	0,800	372,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	465,000	0,650	302,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	465,000	0,400	186,00
	Valores médios :		0,617	286,75
061373	JOELHO LL SOLDABEL 25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	466,000	0,800	372,80
	IRMÃOS MACIEL LTDA	466,000	0,800	372,80
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	466,000	0,700	326,20
	Valores médios :		0,767	357,27
061374	JOELHO LL SOLDABEL 32 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	446,000	1,500	669,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	446,000	1,750	780,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	446,000	1,800	802,80
	Valores médios :		1,683	750,77
061375	JOELHO LL SOLDABEL 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	422,000	2,500	1.055,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	422,000	3,750	1.582,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	422,000	3,000	1.266,00
	Valores médios :		3,083	1.301,17
061376	JOELHO LL SOLDABEL 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	428,000	3,500	1.498,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	428,000	4,250	1.819,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	428,000	3,400	1.455,20
	Valores médios :		3,717	1.590,73
061377	JOELHO LL SOLDABEL 60 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	435,000	7,000	3.045,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	435,000	16,000	6.960,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	435,000	15,500	6.742,50
	Valores médios :		12,833	5.582,50
061378	JOELHO LR 20X1/2 BUCHA LATAO SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	4,500	1.170,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	3,750	975,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	3,000	780,00
	Valores médios :		3,750	975,00
061380	JOELHO LR 25X1/2 BUCHA LATAO SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	4,500	1.170,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	3,900	1.014,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	3,500	910,00
	Valores médios :		3,967	1.031,33
061381	JOELHO LR SOLDAVEL 25X3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	318,000	1,500	477,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	318,000	2,250	715,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	318,000	2,800	890,40
	Valores médios :		2,183	694,30
061383	JOELHO LRSOLDAVEL 20X1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	321,000	1,500	481,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	321,000	1,750	561,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	321,000	2,500	802,50
	Valores médios :		1,917	615,25
061384	JUNÇÃO Y ESGOTO 100MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	121,000	12,000	1.452,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	121,000	11,000	1.331,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	121,000	12,000	1.452,00
	Valores médios :		11,667	1.411,67
061389	JUNÇÃO Y ESGOTO 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	149,000	5,000	745,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	149,000	3,000	447,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	149,000	1,800	268,20
	Valores médios :		3,267	486,73
061392	JUNÇÃO Y ESGOTO 50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	206,000	6,000	1.236,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	206,000	4,000	824,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	206,000	5,000	1.030,00
	Valores médios :		5,000	1.030,00
061395	JUNÇÃO Y ESGOTO 75MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	184,000	9,000	1.656,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	184,000	9,000	1.656,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	184,000	10,000	1.840,00
	Valores médios :		9,333	1.717,33
061428	LAMPADA LED 9W E27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	830,000	12,000	9.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	830,000	13,000	10.790,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	830,000	9,500	7.885,00
	Valores médios :		11,500	9.545,00
033649	LAMPADA LED 12W E-27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	690,000	24,000	16.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	690,000	22,000	15.180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	690,000	17,000	11.730,00
	Valores médios :		21,000	14.490,00
033650	LAMPADA LED 15W E-27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	721,000	33,000	23.793,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	721,000	26,000	18.746,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	721,000	30,000	21.630,00
	Valores médios :		29,667	21.389,67
061435	LAMPADA LED 25W E27 BIVOLT			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	701,000	59,000	41.359,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	701,000	60,000	42.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	701,000	49,000	34.349,00
	Valores médios :		56,000	39.256,00
033652	LAMPADA LED 30W E-27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	601,000	72,000	43.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	601,000	68,000	40.868,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	601,000	51,000	30.651,00
	Valores médios :		63,667	38.263,67
061436	LAMPADA LED 45 W E27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	550,000	98,000	53.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	550,000	85,000	46.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	550,000	69,000	37.950,00
	Valores médios :		84,000	46.200,00
061474	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 20MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	107,000	29,000	3.103,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	107,000	32,000	3.424,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	107,000	29,000	3.103,00
	Valores médios :		30,000	3.210,00
061475	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	29,000	2.581,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	32,000	2.848,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	32,000	2.848,00
	Valores médios :		31,000	2.759,00
035097	LAPIS CARPINTEIRO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	4,000	440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	2,500	275,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	1,500	165,00
	Valores médios :		2,667	293,33
034003	LÁPIS P/ MACENEIRO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	4,000	300,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	2,500	187,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	2,000	150,00
	Valores médios :		2,833	212,50
034004	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	54,000	2.808,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	65,000	3.380,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	55,000	2.860,00
	Valores médios :		58,000	3.016,00
061480	LAVATORIO PLASTICO PEQUENO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	81,000	29,000	2.349,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	81,000	16,000	1.296,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	81,000	15,000	1.215,00
	Valores médios :		20,000	1.620,00
034005	LIMA CHATA P/ ENCHADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	16,000	1.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	14,500	1.595,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	7,500	825,00
	Valores médios :		12,667	1.393,33
061482	LIMATÃO 8X3/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	7,000	798,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	5,500	627,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	6,500	741,00
	Valores médios :		6,333	722,00
061491	LIMATAO 8X7/32			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	120,000	7,000	840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	120,000	5,500	660,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	120,000	7,500	900,00
	Valores médios :		6,667	800,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
035099	LINHA PEDREIRO 50M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	8,000	416,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	4,500	234,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	24,500	1.274,00
	Valores médios :		12,333	641,33
061492	LIXA D'GUA 120			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.140,000	2,500	2.850,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.140,000	2,000	2.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.140,000	1,600	1.824,00
	Valores médios :		2,033	2.318,00
061495	LIXA D'GUA 80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	980,000	2,500	2.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	980,000	2,250	2.205,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	980,000	1,800	1.764,00
	Valores médios :		2,183	2.139,67
061497	LIXA D'GUA 100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	2,600	1.508,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	2,000	1.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	1,200	696,00
	Valores médios :		1,933	1.121,33
061499	LIXA D'GUA 150			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	2,500	1.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	2,000	1.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	1,600	928,00
	Valores médios :		2,033	1.179,33
061519	LIXA FERRO 50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	621,000	4,000	2.484,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	621,000	3,250	2.018,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	621,000	3,200	1.987,20
	Valores médios :		3,483	2.163,15
061520	LIXA FERRO 60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	621,000	4,000	2.484,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	621,000	3,250	2.018,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	621,000	3,200	1.987,20
	Valores médios :		3,483	2.163,15
061521	LIXA FERRO 80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	621,000	4,000	2.484,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	621,000	3,250	2.018,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	621,000	3,200	1.987,20
	Valores médios :		3,483	2.163,15
061522	LIXA MASSA 100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	980,000	1,500	1.470,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	980,000	0,800	784,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	980,000	0,700	686,00
	Valores médios :		1,000	980,00
061523	LIXA MASSA 120			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	980,000	1,500	1.470,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	980,000	0,800	784,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	980,000	0,800	784,00
	Valores médios :		1,033	1.012,67
061524	LIXA MASSA 150			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	980,000	1,500	1.470,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	980,000	0,750	735,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	980,000	0,800	784,00
	Valores médios :		1,017	996,33
061525	LIXA MASSA 180			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	1,500	870,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	0,750	435,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	0,500	290,00
		Valores médios :	0,917	531,67
061526	LIXA MASSA 220			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	621,000	1,500	931,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	621,000	0,750	465,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	621,000	0,600	372,60
		Valores médios :	0,950	589,95
061527	LIXA MASSA 50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	900,000	1,500	1.350,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	900,000	0,800	720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	900,000	1,000	900,00
		Valores médios :	1,100	990,00
061528	LIXA MASSA 60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	820,000	1,500	1.230,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	820,000	0,800	656,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	820,000	1,000	820,00
		Valores médios :	1,100	902,00
061529	LIXA MASSA 80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	740,000	1,500	1.110,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	740,000	0,800	592,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	740,000	1,000	740,00
		Valores médios :	1,100	814,00
061530	LONA CARRETEIRA 10X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	198,000	10.098,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	240,000	12.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	270,000	13.770,00
		Valores médios :	236,000	12.036,00
061533	LONA CARRETEIRO 5X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	118,000	6.608,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	220,000	12.320,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	217,000	12.152,00
		Valores médios :	185,000	10.360,00
061535	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 6MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	800,000	16,000	12.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	800,000	24,000	19.200,00
		Valores médios :	20,000	16.000,00
061536	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 4MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	800,000	14,000	11.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	800,000	18,000	14.400,00
		Valores médios :	16,000	12.800,00
061537	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 8MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	640,000	22,000	14.080,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	640,000	32,000	20.480,00
		Valores médios :	27,000	17.280,00
061538	LONA PRETA 4M 150 MICROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	880,000	9,000	7.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	880,000	5,750	5.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	880,000	6,000	5.280,00
		Valores médios :	6,917	6.086,67
061539	LONA PRETA 6M 150 MICROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	705,000	11,000	7.755,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	705,000	8,000	5.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	705,000	7,300	5.146,50
		Valores médios :	8,767	6.180,50
061540	LONA PRETA 8MTS 150 MICRAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	612,000	15,000	9.180,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	612,000	10,000	6.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	612,000	9,000	5.508,00
		Valores médios :	11,333	6.936,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061541	LONA PRETA/BRANCA 4M 150 MICROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	688,000	9,000	6.192,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	688,000	7,000	4.816,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	688,000	16,900	11.627,20
	Valores médios :		10,967	7.545,07
061542	LONA PRETA/BRANCA 6M 150 MICROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	688,000	11,000	7.568,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	688,000	12,000	8.256,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	688,000	18,000	12.384,00
	Valores médios :		13,667	9.402,67
061546	LUMINARIA DE EMERGENCIA 40 LEDS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	48,000	9.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	78,000	15.990,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	35,000	7.175,00
	Valores médios :		53,667	11.001,67
061549	LUVA DE CORRER 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	7,000	1.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	3,750	975,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	3,000	780,00
	Valores médios :		4,583	1.191,67
061550	LUVA DE CORRER 25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	7,000	1.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	4,000	1.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	5,000	1.300,00
	Valores médios :		5,333	1.386,67
061551	LUVA DE CORRER 32 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	196,000	10,000	1.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	196,000	8,000	1.568,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	196,000	6,000	1.176,00
	Valores médios :		8,000	1.568,00
061552	LUVA DE CORRER 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	189,000	12,000	2.268,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	189,000	14,000	2.646,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	189,000	15,000	2.835,00
	Valores médios :		13,667	2.583,00
061553	LUVA DE CORRER 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	189,000	16,000	3.024,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	189,000	18,000	3.402,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	189,000	19,000	3.591,00
	Valores médios :		17,667	3.339,00
061554	LUVA DE CORRER 60 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	178,000	32,000	5.696,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	178,000	21,000	3.738,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	178,000	29,000	5.162,00
	Valores médios :		27,333	4.865,33
061559	LUVA DE PANO PIGMENTADA 4 FIOS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.380,000	4,900	6.762,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.380,000	3,500	4.830,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.380,000	5,500	7.590,00
	Valores médios :		4,633	6.394,00
061563	LUVA DE RASPA DE COURO 15 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	660,000	16,000	10.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	660,000	14,000	9.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	660,000	18,500	12.210,00
	Valores médios :		16,167	10.670,00
061564	LUVA DE RASPA DE COURO 7CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	660,000	14,000	9.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	660,000	11,000	7.260,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	660,000	13,500	8.910,00
	Valores médios :		12,833	8.470,00
061565	LUVA ELETRODUTO 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	388,000	2,500	970,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	388,000	2,250	873,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	388,000	1,700	659,60
	Valores médios :		2,150	834,20
061566	LUVA ELETRODUTO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	388,000	1,500	582,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	388,000	1,000	388,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	388,000	1,100	426,80
	Valores médios :		1,200	465,60
061567	LUVA ELETRODUTO 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	388,000	3,500	1.358,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	388,000	4,500	1.746,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	388,000	3,300	1.280,40
	Valores médios :		3,767	1.461,47
061568	LUVA ELETRODUTO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	356,000	1,500	534,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	356,000	1,500	534,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	356,000	1,500	534,00
	Valores médios :		1,500	534,00
061570	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	3,500	1.190,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	4,000	1.360,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	2,500	850,00
	Valores médios :		3,333	1.133,33
061571	LUVA ESGOTO 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	333,000	6,000	1.998,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	333,000	4,500	1.498,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	333,000	4,400	1.465,20
	Valores médios :		4,967	1.653,90
061572	LUVA ESGOTO 150 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	333,000	14,000	4.662,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	333,000	22,000	7.326,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	333,000	18,500	6.160,50
	Valores médios :		18,167	6.049,50
061573	LUVA ESGOTO 200 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	219,000	26,000	5.694,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	219,000	29,000	6.351,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	219,000	33,000	7.227,00
	Valores médios :		29,333	6.424,00
061574	LUVA ESGOTO 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	397,000	1,200	476,40
	IRMÃOS MACIEL LTDA	397,000	1,250	496,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	397,000	1,050	416,85
	Valores médios :		1,167	463,17
061575	LUVA ESGOTO 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	2,000	680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	2,500	850,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	2,100	714,00
	Valores médios :		2,200	748,00
061576	LUVA ESGOTO 75 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	337,000	3,500	1.179,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	337,000	4,000	1.348,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	337,000	4,000	1.348,00
	Valores médios :		3,833	1.291,83
035531	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" REFORÇADA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	176,000	35,000	6.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	176,000	22,000	3.872,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	176,000	29,000	5.104,00
	Valores médios :		28,667	5.045,33
035532	LUVA GALVANIZADA 2 POLEG. REFORÇADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	157,000	45,000	7.065,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	157,000	28,000	4.396,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	157,000	45,000	7.065,00
	Valores médios :		39,333	6.175,33
061577	LUVA LATEX FORRADA G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	9,000	2.340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	16,000	4.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	16,000	4.160,00
	Valores médios :		13,667	3.553,33
061578	LUVA LATEX FORRADA M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	285,000	9,000	2.565,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	285,000	15,000	4.275,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	285,000	15,000	4.275,00
	Valores médios :		13,000	3.705,00
061579	LUVA LATEX FORRADA P			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	237,000	9,000	2.133,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	237,000	14,000	3.318,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	237,000	14,000	3.318,00
	Valores médios :		12,333	2.923,00
061580	LUVA LR 20X1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	188,000	1,500	282,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	188,000	1,500	282,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	188,000	1,000	188,00
	Valores médios :		1,333	250,67
061581	LUVA LR 20X1/2 BUCHA LATAO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	221,000	4,500	994,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	221,000	3,750	828,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	221,000	3,000	663,00
	Valores médios :		3,750	828,75
061582	LUVA LR 25X1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	1,500	390,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	1,750	455,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	1,800	468,00
	Valores médios :		1,683	437,67
061583	LUVA LR 25X1/2 BUCHA DE LATAO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	4,000	820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	3,750	768,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	3,500	717,50
	Valores médios :		3,750	768,75
061584	LUVA LR 25X3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	1,500	451,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	301,000	1,750	526,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	1,800	541,80
	Valores médios :		1,683	506,68
061585	LUVA LR 25X3/4 BUCHA DE LATAO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	189,000	4,500	850,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	189,000	4,000	756,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	189,000	4,500	850,50
	Valores médios :		4,333	819,00
061586	LUVA LR DE 20X1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	253,000	1,500	379,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	253,000	1,750	442,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	253,000	1,500	379,50
	Valores médios :		1,583	400,58

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061588	LUVA PVC 26 CM FORRADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	404,000	22,000	8.888,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	404,000	16,000	6.464,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	404,000	10,500	4.242,00
	Valores médios :		16,167	6.531,33
061589	LUVA PVC 36 CM FORRADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	23,000	7.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	22,000	7.480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	15,000	5.100,00
	Valores médios :		20,000	6.800,00
061590	LUVA PVC 46 CM FORRADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	292,000	26,000	7.592,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	292,000	26,000	7.592,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	292,000	17,000	4.964,00
	Valores médios :		23,000	6.716,00
061591	LUVA ROSCÁVEL 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	269,000	18,000	4.842,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	269,000	85,000	22.865,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	269,000	110,000	29.590,00
	Valores médios :		71,000	19.099,00
061592	LUVA ROSCÁVEL 110 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	274,000	32,000	8.768,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	274,000	95,000	26.030,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	274,000	130,000	35.620,00
	Valores médios :		85,667	23.472,67
061593	LUVA ROSCAVEL 160 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	274,000	38,000	10.412,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	274,000	120,000	32.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	274,000	140,000	38.360,00
	Valores médios :		99,333	27.217,33
061594	LUVA ROSCÁVEL 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	3,000	1.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	1,250	425,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	3,500	1.190,00
	Valores médios :		2,583	878,33
061595	LUVA ROSCÁVEL 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	3,000	1.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	2,000	680,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	4,000	1.360,00
	Valores médios :		3,000	1.020,00
021246	LUVA ROSCÁVEL 32 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	228,000	4,000	912,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	228,000	2,750	627,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	228,000	5,000	1.140,00
	Valores médios :		3,917	893,00
061596	LUVA ROSCÁVEL 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	212,000	4,500	954,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	212,000	7,000	1.484,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	212,000	7,000	1.484,00
	Valores médios :		6,167	1.307,33
061597	LUVA ROSCÁVEL 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	265,000	6,000	1.590,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	265,000	9,000	2.385,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	265,000	8,900	2.358,50
	Valores médios :		7,967	2.111,17
021252	LUVA ROSCÁVEL 60 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	192,000	8,000	1.536,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	192,000	13,000	2.496,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	192,000	15,000	2.880,00
	Valores médios :		12,000	2.304,00
035160	LUVA SOLDAVEL 32 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	267,000	2,500	667,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	267,000	2,100	560,70
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	267,000	1,600	427,20
	Valores médios :		2,067	551,80
035162	LUVA SOLDAVEL 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	237,000	3,000	711,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	237,000	3,250	770,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	237,000	2,200	521,40
	Valores médios :		2,817	667,55
035165	LUVA SOLDAVEL 60 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	176,000	7,000	1.232,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	176,000	8,500	1.496,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	176,000	7,000	1.232,00
	Valores médios :		7,500	1.320,00
061609	LUVA VAQUETA 26CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	20,000	5.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	25,000	6.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	20,000	5.200,00
	Valores médios :		21,667	5.633,33
061617	MADERITE 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	46,000	13.340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	45,000	13.050,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	42,000	12.180,00
	Valores médios :		44,333	12.856,67
061622	MADERITE 4.0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	155,000	34,000	5.270,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	155,000	35,000	5.425,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	155,000	32,000	4.960,00
	Valores médios :		33,667	5.218,33
061625	MADERITE 6.0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	36,000	6.156,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	38,000	6.498,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	33,500	5.728,50
	Valores médios :		35,833	6.127,50
033347	MANGA DE RASPA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	20,000	2.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	28,000	3.192,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	34,000	3.876,00
	Valores médios :		27,333	3.116,00
061631	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1" PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	11,000	2.310,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	55,000	11.550,00
	Valores médios :		33,000	6.930,00
061634	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1/2 PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	5,000	1.050,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	19,000	3.990,00
	Valores médios :		12,000	2.520,00
061636	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1/4 PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	4,000	840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	8,000	1.680,00
	Valores médios :		6,000	1.260,00
061639	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/4 PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	212,000	8,000	1.696,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	212,000	35,000	7.420,00
	Valores médios :		21,500	4.558,00
061642	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/8 PSI 500			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	227,000	4,000	908,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	227,000	13,000	2.951,00
	Valores médios :		8,500	1.929,50
061646	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5/16 PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	230,000	4,000	920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	230,000	12,000	2.760,00
	Valores médios :		8,000	1.840,00
061647	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5/8 PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	208,000	7,000	1.456,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	208,000	25,000	5.200,00
	Valores médios :		16,000	3.328,00
061648	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 7/8 PSI 500			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	186,000	9,000	1.674,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	186,000	45,000	8.370,00
	Valores médios :		27,000	5.022,00
061649	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X1,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	219,000	3,000	657,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	219,000	2,100	459,90
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	219,000	2,200	481,80
	Valores médios :		2,433	532,90
061650	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	219,000	4,000	876,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	219,000	2,750	602,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	219,000	2,700	591,30
	Valores médios :		3,150	689,85
061651	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	226,000	4,000	904,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	226,000	3,250	734,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	226,000	3,000	678,00
	Valores médios :		3,417	772,17
061652	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	4,500	585,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	4,500	585,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	3,850	500,50
	Valores médios :		4,283	556,83
061653	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	5,500	715,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	5,500	715,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	4,000	520,00
	Valores médios :		5,000	650,00
061654	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X3,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	139,000	6,800	945,20
	IRMÃOS MACIEL LTDA	139,000	6,500	903,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	139,000	4,200	583,80
	Valores médios :		5,833	810,83
061655	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 1/4X1,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	2,000	342,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	1,100	188,10
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	1,000	171,00
	Valores médios :		1,367	233,70
061656	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 1/4X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	2,000	342,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	1,250	213,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	1,100	188,10
	Valores médios :		1,450	247,95
061657	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 5/16X1,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	2,000	292,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	1,300	189,80

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	1,250	182,50
	Valores médios :		1,517	221,43
061658	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 5/16X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	2,000	342,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	1,500	256,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	1,400	239,40
	Valores médios :		1,633	279,30
061659	MANGUEIRA CRSITAL 1/2X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	3,500	598,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	1,200	205,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	2,200	376,20
	Valores médios :		2,300	393,30
061664	MANGUEIRA CRSITAL 3/4X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.116,000	5,000	5.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.116,000	3,500	3.906,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.116,000	3,500	3.906,00
	Valores médios :		4,000	4.464,00
061665	MANGUEIRA DE POLIURETANO ESPIRAL 7,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	22,000	4.620,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	7,500	1.575,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	85,000	17.850,00
	Valores médios :		38,167	8.015,00
061671	MANGUEIRA P/JARDIM 10MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	30,000	2.460,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	28,000	2.296,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	16,000	1.312,00
	Valores médios :		24,667	2.022,67
061672	MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	40,000	3.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	36,000	2.952,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	24,000	1.968,00
	Valores médios :		33,333	2.733,33
061673	MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	50,000	4.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	48,000	4.272,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	31,000	2.759,00
	Valores médios :		43,000	3.827,00
061674	MANGUEIRA P/JARDIM 25MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	60,000	5.340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	55,000	4.895,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	38,000	3.382,00
	Valores médios :		51,000	4.539,00
061675	MANGUEIRA P/JARDIM 30MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	68,000	5.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	70,000	5.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	49,000	3.675,00
	Valores médios :		62,333	4.675,00
061676	MANGUEIRA P/JASRDIM 50 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	73,000	85,000	6.205,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	73,000	110,000	8.030,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	73,000	82,000	5.986,00
	Valores médios :		92,333	6.740,33
061677	MANGUEIRA PRETA 1 1/2X2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	10,000	2.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	5,500	1.595,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	5,000	1.450,00
	Valores médios :		6,833	1.981,67
061678	MANGUEIRA PRETA 1 1/2X3,0MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	12,000	3.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	6,200	1.798,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	5,300	1.537,00
	Valores médios :		7,833	2.271,67
061679	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X2,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	9,000	2.610,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	3,750	1.087,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	4,000	1.160,00
	Valores médios :		5,583	1.619,17
061680	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	251,000	10,000	2.510,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	251,000	4,000	1.004,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	251,000	4,300	1.079,30
	Valores médios :		6,100	1.531,10
061681	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X3,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	251,000	12,000	3.012,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	251,000	4,750	1.192,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	251,000	4,900	1.229,90
	Valores médios :		7,217	1.811,38
061682	MANGUEIRA PRETA 1/2X 2,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	2,200	638,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	1,400	406,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	1,050	304,50
	Valores médios :		1,550	449,50
061683	MANGUEIRA PRETA 1/2X1,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	258,000	1,500	387,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	258,000	0,900	232,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	258,000	0,850	219,30
	Valores médios :		1,083	279,50
032797	MANGUEIRA PRETA 1/2X1,5 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	242,000	1,800	435,60
	IRMÃOS MACIEL LTDA	242,000	1,200	290,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	242,000	1,000	242,00
	Valores médios :		1,333	322,67
061684	MANGUEIRA PRETA 1X 2,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	274,000	5,000	1.370,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	274,000	2,150	589,10
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	274,000	1,900	520,60
	Valores médios :		3,017	826,57
061685	MANGUEIRA PRETA 1X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	299,000	4,000	1.196,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	299,000	1,900	568,10
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	299,000	1,500	448,50
	Valores médios :		2,467	737,53
061686	MANGUEIRA PRETA 1X2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	292,000	5,800	1.693,60
	IRMÃOS MACIEL LTDA	292,000	2,500	730,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	292,000	2,100	613,20
	Valores médios :		3,467	1.012,27
061687	MANGUEIRA PRETA 3/4X1,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	313,000	2,200	688,60
	IRMÃOS MACIEL LTDA	313,000	1,200	375,60
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	313,000	1,450	453,85
	Valores médios :		1,617	506,02
061688	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	309,000	3,000	927,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	309,000	1,500	463,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	309,000	1,600	494,40
	Valores médios :		2,033	628,30

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061689	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	274,000	3,300	904,20
	IRMÃOS MACIEL LTDA	274,000	1,800	493,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	274,000	1,800	493,20
	Valores médios :		2,300	630,20
061690	MANGUEIRA SUCÇÃO LEVE 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	22,000	6.380,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	18,000	5.220,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	12,900	3.741,00
	Valores médios :		17,633	5.113,67
061691	MANGUEIRA SUCÇÃO LEVE 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	22,000	6.380,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	16,000	4.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	9,700	2.813,00
	Valores médios :		15,900	4.611,00
061692	MANTA ASFALTICA 10 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	370,000	11,000	4.070,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	370,000	3,500	1.295,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	370,000	3,600	1.332,00
	Valores médios :		6,033	2.232,33
061693	MANTA ASFALTICA 15 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	370,000	14,000	5.180,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	370,000	4,000	1.480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	370,000	4,500	1.665,00
	Valores médios :		7,500	2.775,00
061694	MANTA ASFALTICA 20CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	386,000	18,000	6.948,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	386,000	7,000	2.702,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	386,000	5,000	1.930,00
	Valores médios :		10,000	3.860,00
061695	MANTA ASFALTICA 30 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	354,000	20,000	7.080,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	354,000	10,000	3.540,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	354,000	6,300	2.230,20
	Valores médios :		12,100	4.283,40
061696	MANTA TERMICA 1 FACE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	370,000	7,000	2.590,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	370,000	5,500	2.035,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	370,000	5,800	2.146,00
	Valores médios :		6,100	2.257,00
061697	MANTA TERMICA 2 FACE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	370,000	8,000	2.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	370,000	6,500	2.405,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	370,000	4,000	1.480,00
	Valores médios :		6,167	2.281,67
061699	MARRETA 0,500 GR C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	62,000	35,000	2.170,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	62,000	14,000	868,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	62,000	21,000	1.302,00
	Valores médios :		23,333	1.446,67
061700	MARRETA 3 KG C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	65,000	2.275,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	38,000	1.330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	48,000	1.680,00
	Valores médios :		50,333	1.761,67
061701	MARRETA 6KG C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	31,000	112,000	3.472,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	31,000	110,000	3.410,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	31,000	69,000	2.139,00
		Valores médios :	97,000	3.007,00
061702	MARRETA 8KG C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	24,000	135,000	3.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	24,000	170,000	4.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	24,000	87,000	2.088,00
		Valores médios :	130,667	3.136,00
035191	MARRETA C/ CABO 1,0 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	30,000	1.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	23,000	920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	26,000	1.040,00
		Valores médios :	26,333	1.053,33
035193	MARRETA C/ CABO 2,0 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	50,000	1.750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	32,000	1.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	30,000	1.050,00
		Valores médios :	37,333	1.306,67
033020	MARRETA COM CABO 1KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	30,000	1.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	21,000	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	29,900	1.196,00
		Valores médios :	26,967	1.078,67
033021	MARRETA COM CABO 5KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	33,000	92,000	3.036,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	33,000	98,000	3.234,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	33,000	62,000	2.046,00
		Valores médios :	84,000	2.772,00
061703	MARTELO 25MM CABO FIBRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	49,000	39,000	1.911,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	49,000	25,000	1.225,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	49,000	16,500	808,50
		Valores médios :	26,833	1.314,83
061705	MARTELO 27 MM CABO MADEIRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	38,000	3.572,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	32,000	3.008,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	27,000	2.538,00
		Valores médios :	32,333	3.039,33
061706	MARTELO 27MM C/ CABO FIBRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	45,000	3.510,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	32,000	2.496,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	31,000	2.418,00
		Valores médios :	36,000	2.808,00
061707	MARTELO 29 MM CABO MADEIRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	85,000	39,000	3.315,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	85,000	35,000	2.975,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	85,000	33,000	2.805,00
		Valores médios :	35,667	3.031,67
034028	MASCARA P/ POEIRA C/ VALVULA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	4,000	2.320,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	2,750	1.595,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	35,000	20.300,00
		Valores médios :	13,917	8.071,67
061708	MASCARA P/POEIRA S/VALVULA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	4,000	2.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	2,500	1.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	2,000	1.000,00
		Valores médios :	2,833	1.416,67
061709	MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL C/FILTRO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	70,000	21.070,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	16,000	4.816,00
	Valores médios :		43,000	12.943,00
021264	MASSA ACRÍLICA 18LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	110,000	63.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	92,000	53.360,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	91,000	52.780,00
	Valores médios :		97,667	56.646,67
061710	MASSA ACRILICA 3,6 LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	3,000	540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	27,000	4.860,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	25,000	4.500,00
	Valores médios :		18,333	3.300,00
035210	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	820,000	52,000	42.640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	820,000	52,000	42.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	820,000	47,000	38.540,00
	Valores médios :		50,333	41.273,33
035211	MASSA CORRIDA PVA 3,600 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	20,000	5.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	18,000	4.680,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	16,000	4.160,00
	Valores médios :		18,000	4.680,00
061711	MASSA PLASTICA 1KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	253,000	22,000	5.566,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	253,000	18,000	4.554,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	253,000	16,000	4.048,00
	Valores médios :		18,667	4.722,67
061712	MASSA PLASTICA 400 GR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	221,000	11,000	2.431,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	221,000	9,000	1.989,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	221,000	10,000	2.210,00
	Valores médios :		10,000	2.210,00
061715	NEUTROL 0,900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	181,000	37,000	6.697,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	181,000	34,000	6.154,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	181,000	19,000	3.439,00
	Valores médios :		30,000	5.430,00
035240	NEUTROL 18 LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	385,000	40.810,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	49,000	5.194,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	405,000	42.930,00
	Valores médios :		279,667	29.644,67
035242	NEUTROL 3,6 LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	64,000	118,000	7.552,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	64,000	99,000	6.336,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	64,000	79,000	5.056,00
	Valores médios :		98,667	6.314,67
061716	NEUTROL PINCHE EXTRA 0,900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	119,000	29,000	3.451,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	119,000	38,000	4.522,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	119,000	19,000	2.261,00
	Valores médios :		28,667	3.411,33
061717	NEUTROL PINCHE EXTRA 18 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	87,000	312,000	27.144,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	87,000	550,000	47.850,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	87,000	317,000	27.579,00
	Valores médios :		393,000	34.191,00
061718	NEUTROL PINCHE EXTRA 3,60 LTS			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	76,000	100,000	7.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	76,000	110,000	8.360,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	76,000	100,000	7.600,00
	Valores médios :		103,333	7.853,33
061719	NIVEL ALUMINIO 10"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	29,000	1.044,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	16,000	576,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	25,000	900,00
	Valores médios :		23,333	840,00
061720	NIVEL DE MADEIRA 30 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	37,000	24,000	888,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	37,000	14,000	518,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	37,000	14,000	518,00
	Valores médios :		17,333	641,33
061721	NIVEL MADEIRA 30 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	24,000	1.080,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	15,000	675,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	14,000	630,00
	Valores médios :		17,667	795,00
034147	OCULOS PRETO O INCOLOR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	184,000	12,000	2.208,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	184,000	12,000	2.208,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	184,000	5,500	1.012,00
	Valores médios :		9,833	1.809,33
061704	MARTELO 25MM CABO MADEIRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	35,000	1.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	23,000	1.196,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	25,000	1.300,00
	Valores médios :		27,667	1.438,67
061722	PÁ DE BICO Nº 2 S/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	24,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	21,000	1.575,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	19,000	1.425,00
	Valores médios :		21,333	1.600,00
061723	PÁ DE BICO Nº 3 S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	24,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	23,000	1.725,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	22,000	1.650,00
	Valores médios :		23,000	1.725,00
035244	PA DE BICO Nº2, C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	35,000	2.590,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	28,000	2.072,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	26,000	1.924,00
	Valores médios :		29,667	2.195,33
035246	PA DE BICO Nº3 C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	75,000	35,000	2.625,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	75,000	30,000	2.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	75,000	29,000	2.175,00
	Valores médios :		31,333	2.350,00
061724	PA QUADRADA Nº 2 C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	105,000	35,000	3.675,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	105,000	28,000	2.940,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	105,000	41,000	4.305,00
	Valores médios :		34,667	3.640,00
061725	PA QUADRADA Nº 2 S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	24,000	3.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	32,000	4.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	24,000	3.120,00
	Valores médios :		26,667	3.466,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
035249	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 3,5 X 25			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.390,000	0,150	358,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.390,000	0,050	119,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.390,000	0,060	143,40
	Valores médios :		0,087	207,13
035251	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 25			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.390,000	0,150	358,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.390,000	0,050	119,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.390,000	0,060	143,40
	Valores médios :		0,087	207,13
035252	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 35			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.390,000	0,150	358,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.390,000	0,060	143,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.390,000	0,080	191,20
	Valores médios :		0,097	231,03
035253	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.390,000	0,150	358,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.390,000	0,070	167,30
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.390,000	0,080	191,20
	Valores médios :		0,100	239,00
035254	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.390,000	0,150	358,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.390,000	0,080	191,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.390,000	0,090	215,10
	Valores médios :		0,107	254,93
035255	PARAFUSO FENDA 3,8 X 40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.120,000	0,150	318,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.120,000	0,060	127,20
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.120,000	0,080	169,60
	Valores médios :		0,097	204,93
035257	PARAFUSO FENDA 4,8 X 38			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.120,000	0,150	318,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.120,000	0,080	169,60
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.120,000	0,120	254,40
	Valores médios :		0,117	247,33
035259	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,8 X 32			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.120,000	0,150	318,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.120,000	0,120	254,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.120,000	0,200	424,00
	Valores médios :		0,157	332,13
061726	PARAFUSO FRANCES GALV. 1/2X5			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.330,000	2,800	3.724,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.330,000	2,600	3.458,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.330,000	2,000	2.660,00
	Valores médios :		2,467	3.280,67
061727	PARAFUSO FRANCES GALV. 1/2X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.330,000	3,000	3.990,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.330,000	3,100	4.123,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.330,000	2,000	2.660,00
	Valores médios :		2,700	3.591,00
061728	PARAFUSO FRANCES GALV. 15/16X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.490,000	1,500	2.235,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.490,000	1,800	2.682,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.490,000	0,950	1.415,50
	Valores médios :		1,417	2.110,83
035270	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X3 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.610,000	1,200	3.132,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.610,000	1,100	2.871,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.610,000	0,900	2.349,00
	Valores médios :		1,067	2.784,00
035276	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.610,000	1,300	3.393,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.610,000	1,900	4.959,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.610,000	1,300	3.393,00
	Valores médios :		1,500	3.915,00
035279	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.610,000	1,500	3.915,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.610,000	1,950	5.089,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.610,000	1,600	4.176,00
	Valores médios :		1,683	4.393,50
061729	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X6 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.630,000	1,600	4.208,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.630,000	2,000	5.260,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.630,000	1,800	4.734,00
	Valores médios :		1,800	4.734,00
035284	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X7			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.740,000	1,800	4.932,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.740,000	2,300	6.302,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.740,000	2,100	5.754,00
	Valores médios :		2,067	5.662,67
061730	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X7 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.560,000	1,800	4.608,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.560,000	2,500	6.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.560,000	2,300	5.888,00
	Valores médios :		2,200	5.632,00
035286	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X9			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.760,000	2,400	6.624,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.760,000	3,100	8.556,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.760,000	2,450	6.762,00
	Valores médios :		2,650	7.314,00
061731	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.692,000	1,000	2.692,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.692,000	0,750	2.019,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.692,000	0,900	2.422,80
	Valores médios :		0,883	2.377,93
061732	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 6			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.684,000	1,200	3.220,80
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.684,000	1,700	4.562,80
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.684,000	0,950	2.549,80
	Valores médios :		1,283	3.444,47
061733	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.470,000	1,300	3.211,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.470,000	1,900	4.693,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.470,000	1,100	2.717,00
	Valores médios :		1,433	3.540,33
061734	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 9			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.050,000	1,800	3.690,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.050,000	2,100	4.305,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.050,000	1,350	2.767,50
	Valores médios :		1,750	3.587,50
061735	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.450,000	1,000	2.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.450,000	0,800	1.960,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.450,000	0,900	2.205,00
	Valores médios :		0,900	2.205,00
061736	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X8			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.450,000	1,300	3.185,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.450,000	1,900	4.655,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.450,000	1,100	2.695,00
	Valores médios :		1,433	3.511,67
061737	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X9			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.450,000	1,800	4.410,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.450,000	2,100	5.145,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.450,000	1,500	3.675,00
	Valores médios :		1,800	4.410,00
061739	PARAFUSO P/ TELHA-COMPLETO 1/4X110			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	7.000,000	1,000	7.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	7.000,000	0,950	6.650,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	7.000,000	0,750	5.250,00
	Valores médios :		0,900	6.300,00
021043	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	0,800	1.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,400	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,400	840,00
	Valores médios :		0,533	1.120,00
061740	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X75			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	0,900	1.890,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,500	1.050,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,700	1.470,00
	Valores médios :		0,700	1.470,00
061741	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8X5			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	2,000	4.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,450	945,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,850	1.785,00
	Valores médios :		1,100	2.310,00
061742	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	2,000	602,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	301,000	0,950	285,95
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	1,000	301,00
	Valores médios :		1,317	396,32
061743	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	660,000	1,400	924,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	660,000	0,700	462,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	660,000	0,700	462,00
	Valores médios :		0,933	616,00
035291	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	1,000	2.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	1,000	2.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,600	1.260,00
	Valores médios :		0,867	1.820,00
035292	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	0,800	1.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,600	1.260,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,400	840,00
	Valores médios :		0,600	1.260,00
035293	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	0,800	1.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,400	840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,500	1.050,00
	Valores médios :		0,567	1.190,00
035294	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	0,800	1.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,550	1.155,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,450	945,00
	Valores médios :		0,600	1.260,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
035295	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	0,800	1.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	0,600	1.260,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,600	1.260,00
	Valores médios :		0,667	1.400,00
035297	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.180,000	0,700	1.526,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.180,000	0,300	654,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.180,000	0,900	1.962,00
	Valores médios :		0,633	1.380,67
061744	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X90			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.100,000	1,200	2.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.100,000	1,400	2.940,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.100,000	0,900	1.890,00
	Valores médios :		1,167	2.450,00
035298	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.820,000	2,000	5.640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.820,000	1,100	3.102,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.820,000	0,900	2.538,00
	Valores médios :		1,333	3.760,00
035299	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.820,000	1,200	3.384,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.820,000	0,700	1.974,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.820,000	0,700	1.974,00
	Valores médios :		0,867	2.444,00
035300	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X75			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.060,000	1,200	1.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.060,000	0,750	795,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.060,000	0,750	795,00
	Valores médios :		0,900	954,00
034043	PARAFUSO VASO BUCHA 10			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	556,000	3,500	1.946,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	556,000	0,150	83,40
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	556,000	1,100	611,60
	Valores médios :		1,583	880,33
035303	PARAFUSO VASO BUCHA 12			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	264,000	4,500	1.188,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	264,000	0,200	52,80
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	264,000	1,500	396,00
	Valores médios :		2,067	545,60
035304	PE DE CABRA 50 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	56,000	2.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	38,000	1.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	26,000	1.040,00
	Valores médios :		40,000	1.600,00
035903	PEDRA BRUTA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	292,000	30,000	8.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	292,000	140,000	40.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	292,000	130,000	37.960,00
	Valores médios :		100,000	29.200,00
061745	PEDRA DE AFIAR DUPLA FACE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	19,000	684,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	20,000	720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	5,000	180,00
	Valores médios :		14,667	528,00
061748	PERFIL P/ CALHA PLUVIAL 170 MM 3MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	125,000	65,000	8.125,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	125,000	99,000	12.375,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	125,000	95,000	11.875,00
		Valores médios :	86,333	10.791,67
061749	PIA DE FIBRA 1,4MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	135,000	9.180,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	140,000	9.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	96,000	6.528,00
		Valores médios :	123,667	8.409,33
061750	PIA DE FIBRA 1,2MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	77,000	108,000	8.316,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	77,000	125,000	9.625,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	77,000	85,000	6.545,00
		Valores médios :	106,000	8.162,00
061751	PIA DE FIBRA 1,5MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	59,000	158,000	9.322,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	59,000	160,000	9.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	59,000	112,000	6.608,00
		Valores médios :	143,333	8.456,67
061752	PIA DE FIBRA 1,8MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	50,000	195,000	9.750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	50,000	180,000	9.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	50,000	121,000	6.050,00
		Valores médios :	165,333	8.266,67
061753	PIA DE LOUCA BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	65,000	3.380,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	65,000	3.380,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	55,000	2.860,00
		Valores médios :	61,667	3.206,67
061754	PIA INOX 1 CUBA 1,20 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	168,000	8.736,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	170,000	8.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	164,000	8.528,00
		Valores médios :	167,333	8.701,33
061755	PIA INOX 1 CUBA 1,40 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	219,000	7.884,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	190,000	6.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	206,000	7.416,00
		Valores médios :	205,000	7.380,00
061756	PIA INOX 1 CUBA 1,80 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	36,000	295,000	10.620,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	36,000	280,000	10.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	36,000	428,000	15.408,00
		Valores médios :	334,333	12.036,00
061757	PIA INOX 2 CUBAS 1,80 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	29,000	385,000	11.165,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	29,000	340,000	9.860,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	29,000	521,000	15.109,00
		Valores médios :	415,333	12.044,67
061758	PICARETA CHIBANCA C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	68,000	3.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	85,000	3.825,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	78,000	3.510,00
		Valores médios :	77,000	3.465,00
061761	PICARETA PONTA E PA C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	45,000	68,000	3.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	45,000	85,000	3.825,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	45,000	79,000	3.555,00
		Valores médios :	77,333	3.480,00
035902	PIÇARRA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	16.400,000	20,000	328.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	16.400,000	25,000	410.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	16.400,000	17,000	278.800,00
	Valores médios :		20,667	338.933,33
035588	PIGMENTO EM PO CONCENTRADO 500G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	242,000	14,000	3.388,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	242,000	14,000	3.388,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	242,000	13,000	3.146,00
	Valores médios :		13,667	3.307,33
035318	PINCEL 1			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	134,000	5,000	670,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	134,000	3,250	435,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	134,000	2,100	281,40
	Valores médios :		3,450	462,30
034045	PINCEL 2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	141,000	10,000	1.410,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	141,000	4,750	669,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	141,000	7,200	1.015,20
	Valores médios :		7,317	1.031,65
035319	PINCEL 2 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	137,000	11,000	1.507,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	137,000	6,250	856,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	137,000	5,200	712,40
	Valores médios :		7,483	1.025,22
035320	PINCEL 3			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	168,000	14,000	2.352,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	168,000	8,500	1.428,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	168,000	9,900	1.663,20
	Valores médios :		10,800	1.814,40
035321	PINCEL 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	4,000	584,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	2,500	365,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	2,200	321,20
	Valores médios :		2,900	423,40
034046	PINCEL 4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	17,000	2.482,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	9,500	1.387,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	10,900	1.591,40
	Valores médios :		12,467	1.820,13
035331	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 10A			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	161,000	7,000	1.127,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	161,000	6,000	966,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	161,000	7,800	1.255,80
	Valores médios :		6,933	1.116,27
035333	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 20A			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	161,000	7,000	1.127,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	161,000	7,000	1.127,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	161,000	8,500	1.368,50
	Valores médios :		7,500	1.207,50
061835	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE PROFISSIONAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	144,000	58,000	8.352,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	144,000	38,000	5.472,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	144,000	39,000	5.616,00
	Valores médios :		45,000	6.480,00
061836	PISTOLA P/PINTURA COPO METAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	117,000	148,000	17.316,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	117,000	95,000	11.115,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	117,000	84,000	9.828,00
	Valores médios :		109,000	12.753,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061838	PLAFON E27 BANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	9,000	3.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	8,500	2.890,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	4,500	1.530,00
	Valores médios :		7,333	2.493,33
061839	PLAFON E27 PRETO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	9,000	2.340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	8,500	2.210,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	4,500	1.170,00
	Valores médios :		7,333	1.906,67
035336	PLUG C/ ROSCA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	1,500	750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	0,850	425,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	0,700	350,00
	Valores médios :		1,017	508,33
061840	PLUG C/ROSCA 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	1,500	750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	0,850	425,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	0,800	400,00
	Valores médios :		1,050	525,00
061841	PLUG FEMEA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	208,000	5,000	1.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	208,000	4,750	988,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	208,000	3,500	728,00
	Valores médios :		4,417	918,67
061842	PLUG FEMEA 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	212,000	5,000	1.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	212,000	6,000	1.272,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	212,000	5,000	1.060,00
	Valores médios :		5,333	1.130,67
061843	PLUG MACHO 2 SAIDA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	5,000	1.300,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	4,750	1.235,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	4,900	1.274,00
	Valores médios :		4,883	1.269,67
061844	PLUG MACHO 2 SAIDA 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	228,000	5,000	1.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	228,000	6,500	1.482,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	228,000	4,900	1.117,20
	Valores médios :		5,467	1.246,40
061845	PLUG MACHO 3 SAIDA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	218,000	7,000	1.526,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	218,000	6,500	1.417,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	218,000	3,500	763,00
	Valores médios :		5,667	1.235,33
061846	PLUG MACHO 3 SAIDA 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	8,000	1.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	8,500	1.530,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	6,000	1.080,00
	Valores médios :		7,500	1.350,00
061847	PLUG PRENSA 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	308,000	5,000	1.540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	308,000	6,500	2.002,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	308,000	14,000	4.312,00
	Valores médios :		8,500	2.618,00
061848	PNEU P/CARRO DE MAO 3.25X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	83,000	45,000	3.735,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	83,000	43,000	3.569,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	83,000	25,000	2.075,00
		Valores médios :	37,667	3.126,33
061849	PNEU P/CARRO DE MAO 4.0X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	75,000	6.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	130,000	10.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	80,000	120,000	9.600,00
		Valores médios :	108,333	8.666,67
061850	PORCA 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.900,000	1,000	1.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.900,000	1,250	2.375,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.900,000	1,600	3.040,00
		Valores médios :	1,283	2.438,33
035337	PORCA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.900,000	0,450	855,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.900,000	0,480	912,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.900,000	0,380	722,00
		Valores médios :	0,437	829,67
035338	PORCA 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.900,000	0,300	570,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.900,000	0,200	380,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.900,000	0,150	285,00
		Valores médios :	0,217	411,67
061379	PORCA 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.900,000	0,600	1.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.900,000	0,950	1.805,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.900,000	0,350	665,00
		Valores médios :	0,633	1.203,33
035339	PORCA 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.540,000	0,300	762,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.540,000	0,250	635,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.540,000	0,370	939,80
		Valores médios :	0,307	778,93
035340	PORCA 5/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.420,000	0,250	355,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.420,000	0,200	284,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.420,000	0,200	284,00
		Valores médios :	0,217	307,67
034053	PORCA 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.580,000	0,600	948,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.580,000	0,800	1.264,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.580,000	0,600	948,00
		Valores médios :	0,667	1.053,33
061382	PORCA 7/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.260,000	1,000	1.260,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.260,000	1,250	1.575,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.260,000	1,500	1.890,00
		Valores médios :	1,250	1.575,00
061385	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	150,000	17.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	160,000	18.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	80,000	9.120,00
		Valores médios :	130,000	14.820,00
061387	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,70			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	150,000	17.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	160,000	18.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	85,000	9.690,00
		Valores médios :	131,667	15.010,00
061388	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,80			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	134,000	150,000	20.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	134,000	160,000	21.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	134,000	85,000	11.390,00
	Valores médios :		131,667	17.643,33
061390	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,90			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	165,000	18.810,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	175,000	19.950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	95,000	10.830,00
	Valores médios :		145,000	16.530,00
061391	PORTA DE FERRO 2,10X0,80 LADO ESQUERDO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	105,000	265,000	27.825,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	105,000	270,000	28.350,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	105,000	250,000	26.250,00
	Valores médios :		261,667	27.475,00
061393	PORTA DE FERRO 2.10X,0,80 LADO DIREITO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	105,000	265,000	27.825,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	105,000	270,000	28.350,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	105,000	250,000	26.250,00
	Valores médios :		261,667	27.475,00
061394	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	160,000	14.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	175,000	15.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	165,000	14.850,00
	Valores médios :		166,667	15.000,00
061396	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,70			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	96,000	160,000	15.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	96,000	175,000	16.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	96,000	165,000	15.840,00
	Valores médios :		166,667	16.000,00
061397	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	160,000	18.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	175,000	19.950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	165,000	18.810,00
	Valores médios :		166,667	19.000,00
061398	PORTA SAFONADA 2,10X0,60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	90,000	8.010,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	87,000	7.743,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	77,000	6.853,00
	Valores médios :		84,667	7.535,33
061399	PORTA SAFONADA 2,10X0,70			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	90,000	8.010,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	90,000	8.010,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	84,000	7.476,00
	Valores médios :		88,000	7.832,00
061400	PORTA SAFONADA 2,10X0,80			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	98,000	7.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	95,000	7.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	80,000	95,000	7.600,00
	Valores médios :		96,000	7.680,00
021293	PREGO 10X10			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	26,000	9.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	22,000	7.920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	14,000	5.040,00
	Valores médios :		20,667	7.440,00
021288	PREGO 12X12			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	456,000	24,000	10.944,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	456,000	18,000	8.208,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	456,000	13,000	5.928,00
	Valores médios :		18,333	8.360,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061402	PREGO 13X18			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	24,000	9.624,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	18,000	7.218,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	9,000	3.609,00
	Valores médios :		17,000	6.817,00
061404	PREGO 15X15			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	19,000	7.619,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	17,000	6.817,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	12,000	4.812,00
	Valores médios :		16,000	6.416,00
061405	PREGO 15X18			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	19,000	7.619,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	17,000	6.817,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	11,300	4.531,30
	Valores médios :		15,767	6.322,43
061406	PREGO 16X21			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	385,000	13,000	5.005,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	385,000	14,000	5.390,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	385,000	9,000	3.465,00
	Valores médios :		12,000	4.620,00
061407	PREGO 16X27			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	385,000	13,000	5.005,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	385,000	14,000	5.390,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	385,000	7,800	3.003,00
	Valores médios :		11,600	4.466,00
021297	PREGO 18X24			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	387,000	12,000	4.644,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	387,000	14,000	5.418,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	387,000	10,500	4.063,50
	Valores médios :		12,167	4.708,50
061411	PREGO 18X27			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	12,000	4.812,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	13,000	5.213,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	10,500	4.210,50
	Valores médios :		11,833	4.745,17
021291	PREGO 19X36			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	399,000	12,000	4.788,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	399,000	13,000	5.187,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	399,000	10,700	4.269,30
	Valores médios :		11,900	4.748,10
021294	PREGO 22X42			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	385,000	12,000	4.620,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	385,000	13,000	5.005,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	385,000	11,000	4.235,00
	Valores médios :		12,000	4.620,00
021295	PREGO 24X42			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	393,000	12,000	4.716,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	393,000	13,000	5.109,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	393,000	14,500	5.698,50
	Valores médios :		13,167	5.174,50
061414	PREGO 23X54			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	449,000	12,000	5.388,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	449,000	13,000	5.837,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	449,000	14,900	6.690,10
	Valores médios :		13,300	5.971,70
033027	PREGO 24X60			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	453,000	14,000	6.342,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	453,000	14,000	6.342,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	453,000	15,000	6.795,00
		Valores médios :	14,333	6.493,00
033026	PREGO 26X72			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	481,000	27,000	12.987,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	481,000	22,000	10.582,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	481,000	15,400	7.407,40
		Valores médios :	21,467	10.325,47
061416	PREGO 26X78			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	481,000	18,000	8.658,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	481,000	22,000	10.582,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	481,000	15,900	7.647,90
		Valores médios :	18,633	8.962,63
035363	PREGO TELHEIRO 18X36			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	321,000	24,000	7.704,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	321,000	22,000	7.062,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	321,000	18,000	5.778,00
		Valores médios :	21,333	6.848,00
061418	PREGO TELHEIRO 18X30			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	214,000	24,000	5.136,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	214,000	22,000	4.708,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	214,000	18,000	3.852,00
		Valores médios :	21,333	4.565,33
061419	PROTETOR AUDITIVO SILICONE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	221,000	6,000	1.326,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	221,000	4,500	994,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	221,000	2,000	442,00
		Valores médios :	4,167	920,83
061421	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	132,000	45,000	5.940,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	132,000	46,000	6.072,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	132,000	2,000	264,00
		Valores médios :	31,000	4.092,00
035364	PRUMO 500G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	125,000	24,000	3.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	125,000	23,000	2.875,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	125,000	10,500	1.312,50
		Valores médios :	19,167	2.395,83
035365	PRUMO 750G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	125,000	30,000	3.750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	125,000	29,000	3.625,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	125,000	22,000	2.750,00
		Valores médios :	27,000	3.375,00
061423	PULVERIZADOR COSTAL S12			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	215,000	21.070,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	360,000	35.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	121,000	11.858,00
		Valores médios :	232,000	22.736,00
061424	PULVERIZADOR MANUAL SS5			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	215,000	21.070,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	110,000	10.780,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	70,000	6.860,00
		Valores médios :	131,667	12.903,33
061429	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 4 DIJUNTOR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	28,000	3.192,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	26,000	2.964,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	18,000	2.052,00
		Valores médios :	24,000	2.736,00
061430	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/8 DIJUNTOR			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	116,000	30,000	3.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	116,000	38,000	4.408,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	116,000	39,900	4.628,40
	Valores médios :		35,967	4.172,13
061431	RASTELO 14 DENTES C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	121,000	25,000	3.025,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	121,000	26,000	3.146,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	121,000	33,000	3.993,00
	Valores médios :		28,000	3.388,00
061432	RASTELO 16 DENTES C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	121,000	29,000	3.509,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	121,000	28,000	3.388,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	121,000	35,000	4.235,00
	Valores médios :		30,667	3.710,67
061433	REAJUNTE BRANCO 1KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	433,000	9,000	3.897,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	433,000	6,000	2.598,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	433,000	7,300	3.160,90
	Valores médios :		7,433	3.218,63
061446	REBOLO USO GERAL 6X1 1 1/4 GRAO FINO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	20,000	2.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	22,000	2.376,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	22,000	2.376,00
	Valores médios :		21,333	2.304,00
061447	REBOLO USO GERAL 6X1 1 1/4 GRAO GROSSO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	20,000	1.880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	22,000	2.068,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	23,000	2.162,00
	Valores médios :		21,667	2.036,67
061448	REBOLO USO GERAL 6X34 1 1/4 GRAO FINO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	18,000	1.692,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	19,000	1.786,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	20,000	1.880,00
	Valores médios :		19,000	1.786,00
061449	REBOLO USO GERAL 6X34 1 1/4 GRAO GROSSO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	101,000	20,000	2.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	101,000	22,000	2.222,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	101,000	24,000	2.424,00
	Valores médios :		22,000	2.222,00
061450	REDUÇÃO 110X60 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	88,000	50,000	4.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	88,000	55,000	4.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	88,000	35,000	3.080,00
	Valores médios :		46,667	4.106,67
061451	REDUÇÃO 25X20 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	105,000	1,000	105,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	105,000	0,950	99,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	105,000	0,600	63,00
	Valores médios :		0,850	89,25
061453	REDUÇÃO 32X25 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	2,500	245,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	2,750	269,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	1,000	98,00
	Valores médios :		2,083	204,17
061454	REDUÇÃO 40X32 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	3,000	438,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	3,250	474,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	1,600	233,60
	Valores médios :		2,617	382,03

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061456	REDUCAO 50X20 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	3,500	455,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	3,750	487,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	2,500	325,00
	Valores médios :		3,250	422,50
061457	REDUÇÃO 50X40 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	3,500	455,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	3,750	487,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	2,600	338,00
	Valores médios :		3,283	426,83
061459	REDUÇÃO 60X25 SOLDAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	6,000	780,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	7,000	910,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	5,000	650,00
	Valores médios :		6,000	780,00
021310	REDUÇÃO ESGOTO 100X150			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	14,000	2.394,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	20,000	3.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	18,900	3.231,90
	Valores médios :		17,633	3.015,30
021311	REDUÇÃO ESGOTO 100X75			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	186,000	6,000	1.116,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	186,000	5,750	1.069,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	186,000	6,500	1.209,00
	Valores médios :		6,083	1.131,50
021313	REDUÇÃO ESGOTO 50X40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	290,000	2,000	580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	290,000	1,750	507,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	290,000	1,500	435,00
	Valores médios :		1,750	507,50
021314	REDUÇÃO ESGOTO 75X50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	271,000	4,500	1.219,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	271,000	4,250	1.151,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	271,000	5,900	1.598,90
	Valores médios :		4,883	1.323,38
061464	REFLETOR LED QUADRADO EMBUTIR 15WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	109,000	58,000	6.322,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	109,000	56,000	6.104,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	109,000	32,000	3.488,00
	Valores médios :		48,667	5.304,67
061465	REFLETOR LED QUADRADO EMBUTIR 24 WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	104,000	68,000	7.072,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	104,000	85,000	8.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	104,000	48,000	4.992,00
	Valores médios :		67,000	6.968,00
061466	REFLETOR LED QUADRADO SOBREPOR 15 WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	58,000	4.756,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	56,000	4.592,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	42,000	3.444,00
	Valores médios :		52,000	4.264,00
061467	REFLETOR LED QUADRADO SOBREPOR 24 WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	65,000	68,000	4.420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	65,000	85,000	5.525,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	65,000	79,000	5.135,00
	Valores médios :		77,333	5.026,67
061468	REFLETOR LED REDONDO EMBUTIR 15 WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	58,000	3.944,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	56,000	3.808,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	36,000	2.448,00
		Valores médios :	50,000	3.400,00
061469	REFLETOR LED REDONDO SOBREPOR 24 WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	87,000	68,000	5.916,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	87,000	85,000	7.395,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	87,000	71,000	6.177,00
		Valores médios :	74,667	6.496,00
061470	REFLETOR P/LAMPADA 250 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	109,000	75,000	8.175,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	109,000	92,000	10.028,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	109,000	51,000	5.559,00
		Valores médios :	72,667	7.920,67
061471	REFLETOR P/LAMPADA 500 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	103,000	90,000	9.270,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	103,000	105,000	10.815,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	103,000	39,000	4.017,00
		Valores médios :	78,000	8.034,00
061472	REFLETOR P/ LAMPADA 160 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	46,000	69,000	3.174,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	46,000	75,000	3.450,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	46,000	33,000	1.518,00
		Valores médios :	59,000	2.714,00
061473	REGISTRO DE 160MM SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	136,000	215,000	29.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	136,000	230,000	31.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	136,000	225,000	30.600,00
		Valores médios :	223,333	30.373,33
035403	REGISTRO DE 20MM SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	258,000	10,000	2.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	258,000	8,500	2.193,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	258,000	5,500	1.419,00
		Valores médios :	8,000	2.064,00
035405	REGISTRO DE 25MM SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	242,000	10,000	2.420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	242,000	9,000	2.178,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	242,000	5,990	1.449,58
		Valores médios :	8,330	2.015,86
035406	REGISTRO DE 50MM SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	132,000	19,000	2.508,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	132,000	22,000	2.904,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	132,000	19,000	2.508,00
		Valores médios :	20,000	2.640,00
035408	REGISTRO DE 60MM SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	42,000	3.444,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	43,000	3.526,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	50,000	4.100,00
		Valores médios :	45,000	3.690,00
061476	REGISTRO ESFERICO METAL 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	35,000	2.870,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	38,000	3.116,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	36,000	2.952,00
		Valores médios :	36,333	2.979,33
061477	REGISTRO ESFERICO METAL 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	128,000	68,000	8.704,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	128,000	72,000	9.216,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	128,000	42,000	5.376,00
		Valores médios :	60,667	7.765,33
061478	REGISTRO ESFERICO METAL 1/2			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	28,000	4.088,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	32,000	4.672,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	17,000	2.482,00
	Valores médios :		25,667	3.747,33
061479	REGISTRO ESFÉRICO METAL 2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	137,000	75,000	10.275,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	137,000	78,000	10.686,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	137,000	119,000	16.303,00
	Valores médios :		90,667	12.421,33
061481	REGISTRO ESFERICO METAL 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	155,000	32,000	4.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	155,000	34,000	5.270,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	155,000	24,000	3.720,00
	Valores médios :		30,000	4.650,00
061483	REGISTRO ESGERICO METAL 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	123,000	48,000	5.904,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	123,000	75,000	9.225,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	123,000	64,000	7.872,00
	Valores médios :		62,333	7.667,00
061485	REGISTRO PRESSÃO METAL 1/2 C50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	123,000	38,000	4.674,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	123,000	48,000	5.904,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	123,000	38,000	4.674,00
	Valores médios :		41,333	5.084,00
061486	REGISTRO PRESSÃO METAL 3/4 C23			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	123,000	38,000	4.674,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	123,000	48,000	5.904,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	123,000	40,000	4.920,00
	Valores médios :		42,000	5.166,00
061487	REGISTRO PRESSÃO METAL 3/4 C50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	38,000	4.332,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	48,000	5.472,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	40,000	4.560,00
	Valores médios :		42,000	4.788,00
061488	REGISTRO PRESSAO PLASTICO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	10,000	1.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	9,500	1.083,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	7,000	798,00
	Valores médios :		8,833	1.007,00
061489	REGUA ALUMINIO P/ PEDREIRO 2 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	103,000	38,000	3.914,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	103,000	42,000	4.326,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	103,000	36,000	3.708,00
	Valores médios :		38,667	3.982,67
061490	REGUA ALUMINIO P/PEDREIRO 3MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	96,000	42,000	4.032,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	96,000	55,000	5.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	96,000	40,000	3.840,00
	Valores médios :		45,667	4.384,00
061493	REGULADOR DE GAZ MOD 506/01			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	38,000	3.724,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	42,000	4.116,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	98,000	28,000	2.744,00
	Valores médios :		36,000	3.528,00
061494	RELÉ FOTO ELÉTRICO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.610,000	26,000	41.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.610,000	32,000	51.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.610,000	16,000	25.760,00
	Valores médios :		24,667	39.713,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
035417	REPARO P/ TORNEIRA METAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	716,000	18,000	12.888,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	716,000	22,000	15.752,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	716,000	28,000	20.048,00
	Valores médios :		22,667	16.229,33
061496	REPARO PARA CAIXA ACLOPADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	65,000	9.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	85,000	11.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	94,000	13.160,00
	Valores médios :		81,333	11.386,67
035422	RODA FORRO TIPO U BRANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.480,000	15,000	37.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.480,000	16,000	39.680,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.480,000	13,900	34.472,00
	Valores médios :		14,967	37.117,33
033436	RODANIA DE LOUÇA 72X72			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	8,000	280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	9,000	315,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	8,900	311,50
	Valores médios :		8,633	302,17
033433	RODANIA PLASTICA 36X36			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	0,800	46,40
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	0,850	49,30
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	0,500	29,00
	Valores médios :		0,717	41,57
061498	ROLDANA P/POÇO NR 10			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	22,000	572,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	24,000	624,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	12,000	312,00
	Valores médios :		19,333	502,67
061500	ROLDANA P/POÇO NR 12			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	26,000	676,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	28,000	728,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	17,000	442,00
	Valores médios :		23,667	615,33
061502	ROLDANA P/POÇO NR 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	30,000	780,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	32,000	832,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	25,000	650,00
	Valores médios :		29,000	754,00
061503	ROLDANA P/POÇO NR 8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	26,000	20,000	520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	26,000	22,000	572,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	26,000	10,000	260,00
	Valores médios :		17,333	450,67
061505	ROLO ESPUMA 15 CM C/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	9,000	972,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	8,500	918,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	7,000	756,00
	Valores médios :		8,167	882,00
061506	ROLO ESPUMA 23 CM C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	18,000	1.944,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	22,000	2.376,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	9,900	1.069,20
	Valores médios :		16,633	1.796,40
061507	ROLO ESPUMA 9 CM C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	108,000	6,000	648,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	108,000	7,500	810,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	108,000	4,900	529,20
	Valores médios :		6,133	662,40
061509	ROLO LA 15 CM C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	151,000	18,000	2.718,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	151,000	19,000	2.869,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	151,000	11,000	1.661,00
	Valores médios :		16,000	2.416,00
061510	ROLO LA 23 CM C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	151,000	42,000	6.342,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	151,000	55,000	8.305,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	151,000	19,000	2.869,00
	Valores médios :		38,667	5.838,67
061511	ROLO LA 23 CM S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	151,000	38,000	5.738,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	151,000	46,000	6.946,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	151,000	15,000	2.265,00
	Valores médios :		33,000	4.983,00
061513	ROLO LA 9 CM C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	151,000	11,000	1.661,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	151,000	10,500	1.585,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	151,000	10,000	1.510,00
	Valores médios :		10,500	1.585,50
035429	SEIXO ARENOSO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.260,000	95,000	119.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.260,000	110,000	138.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.260,000	120,000	151.200,00
	Valores médios :		108,333	136.500,00
034083	SEIXO Nº 1			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.740,000	140,000	243.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.740,000	145,000	252.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.740,000	120,000	208.800,00
	Valores médios :		135,000	234.900,00
037085	SEIXO Nº 2.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.500,000	140,000	210.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.500,000	145,000	217.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.500,000	120,000	180.000,00
	Valores médios :		135,000	202.500,00
037086	SEIXO Nº0.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	860,000	140,000	120.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	860,000	145,000	124.700,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	860,000	120,000	103.200,00
	Valores médios :		135,000	116.100,00
021379	SELADOR ACRÍLICO 18L			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	349,000	118,000	41.182,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	349,000	105,000	36.645,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	349,000	71,000	24.779,00
	Valores médios :		98,000	34.202,00
061547	SELADOR ACRILICO 3,6 LT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	178,000	39,000	6.942,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	178,000	28,000	4.984,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	178,000	39,000	6.942,00
	Valores médios :		35,333	6.289,33
061548	SELADOR MADEIRA 18 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	295,000	88.795,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	301,000	290,000	87.290,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	390,000	117.390,00
	Valores médios :		325,000	97.825,00
033040	SELADOR MADEIRA 1L			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	26,000	4.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	25,000	4.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	21,000	3.780,00
	Valores médios :		24,000	4.320,00
061555	SELADOR MADEIRA 3,6 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	164,000	85,000	13.940,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	164,000	83,000	13.612,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	164,000	62,000	10.168,00
	Valores médios :		76,667	12.573,33
061556	SENSOR DE PRESENÇA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	92,000	70,000	6.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	92,000	55,000	5.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	92,000	38,000	3.496,00
	Valores médios :		54,333	4.998,67
061598	SERROTE 16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	62,000	48,000	2.976,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	62,000	44,000	2.728,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	62,000	22,000	1.364,00
	Valores médios :		38,000	2.356,00
061599	SERROTE 18			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	54,000	3.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	48,000	2.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	25,000	1.500,00
	Valores médios :		42,333	2.540,00
061601	SERROTE 22			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	54,000	3.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	52,000	3.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	33,000	1.980,00
	Valores médios :		46,333	2.780,00
061602	SIFAO SAFONADO DUPLO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	170,000	17,000	2.890,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	170,000	18,000	3.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	170,000	14,000	2.380,00
	Valores médios :		16,333	2.776,67
061603	SIFAO SAFONADO SIMPLES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	171,000	9,000	1.539,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	171,000	8,750	1.496,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	171,000	7,000	1.197,00
	Valores médios :		8,250	1.410,75
061604	SIFAO SAFONADO TRIPLO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	170,000	25,000	4.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	170,000	26,000	4.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	170,000	18,000	3.060,00
	Valores médios :		23,000	3.910,00
061605	SILICONE 280 GR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	22,000	2.728,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	21,000	2.604,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	14,000	1.736,00
	Valores médios :		19,000	2.356,00
061606	SILICONE 50 GR			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	8,000	992,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	7,500	930,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	5,500	682,00
	Valores médios :		7,000	868,00
061626	SUPORTE P/CALHA PLUVIAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	158,000	10,000	1.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	158,000	12,000	1.896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	158,000	10,000	1.580,00
	Valores médios :		10,667	1.685,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
033004	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 1000L			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	150,000	7.650,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	155,000	7.905,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	119,000	6.069,00
	Valores médios :		141,333	7.208,00
033005	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 2000L			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	48,000	285,000	13.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	48,000	325,000	15.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	48,000	260,000	12.480,00
	Valores médios :		290,000	13.920,00
061628	TAMPA PARA CAIXA DAGUA 500 L			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	100,000	5.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	95,000	5.510,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	78,000	4.524,00
	Valores médios :		91,000	5.278,00
033006	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 5000L			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	37,000	780,000	28.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	37,000	850,000	31.450,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	37,000	660,000	24.420,00
	Valores médios :		763,333	28.243,33
061629	TANQUE SINTETICO DE 3 BACIA 1,40MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	48,000	195,000	9.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	48,000	180,000	8.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	48,000	182,000	8.736,00
	Valores médios :		185,667	8.912,00
061630	TANQUE SINTETICO DE 3 BACIA 1,60MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	215,000	15.910,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	220,000	16.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	230,000	17.020,00
	Valores médios :		221,667	16.403,33
061632	TANQUE SINTETICO 2 BACIA 1,20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	165,000	11.220,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	160,000	10.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	115,000	7.820,00
	Valores médios :		146,667	9.973,33
061633	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 100X75 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	318,000	9,000	2.862,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	318,000	9,500	3.021,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	318,000	9,000	2.862,00
	Valores médios :		9,167	2.915,00
061635	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 150 X 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	245,000	32,000	7.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	245,000	34,000	8.330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	245,000	30,000	7.350,00
	Valores médios :		32,000	7.840,00
061637	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 200X150 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	48,000	4.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	48,000	4.272,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	75,000	6.675,00
	Valores médios :		57,000	5.073,00
061638	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 50X40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	220,000	4,000	880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	220,000	4,250	935,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	220,000	5,000	1.100,00
	Valores médios :		4,417	971,67
061640	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 75X50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	218,000	7,000	1.526,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	218,000	7,500	1.635,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	218,000	8,000	1.744,00
		Valores médios :	7,500	1.635,00
061641	TEE ESGOTO 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	7,000	1.435,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	8,000	1.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	9,000	1.845,00
		Valores médios :	8,000	1.640,00
061643	TEE ESGOTO 150 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	199,000	33,000	6.567,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	199,000	32,000	6.368,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	199,000	29,900	5.950,10
		Valores médios :	31,633	6.295,03
061644	TEE ESGOTO 200 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	82,000	13.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	84,000	13.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	75,000	12.000,00
		Valores médios :	80,333	12.853,33
061645	TEE ESGOTO 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	420,000	2,000	840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	420,000	2,750	1.155,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	420,000	2,000	840,00
		Valores médios :	2,250	945,00
061660	TEE ESGOTO 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	420,000	3,000	1.260,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	420,000	4,000	1.680,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	420,000	4,500	1.890,00
		Valores médios :	3,833	1.610,00
061661	TEE ESGOTO 75 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	397,000	6,000	2.382,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	397,000	6,500	2.580,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	397,000	8,500	3.374,50
		Valores médios :	7,000	2.779,00
061662	TEE LL SOLDAVEL 110 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	228,000	125,000	28.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	228,000	130,000	29.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	228,000	150,000	34.200,00
		Valores médios :	135,000	30.780,00
061663	TEE LL SOLDAVEL 150 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	170,000	145,000	24.650,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	170,000	150,000	25.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	170,000	220,000	37.400,00
		Valores médios :	171,667	29.183,33
061760	TEE LL SOLDAVEL 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	522,000	1,500	783,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	522,000	1,250	652,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	522,000	0,800	417,60
		Valores médios :	1,183	617,70
061762	TEE LL SOLDAVEL 25X20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	536,000	1,800	964,80
	IRMÃOS MACIEL LTDA	536,000	1,750	938,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	536,000	2,300	1.232,80
		Valores médios :	1,950	1.045,20
061763	TEE LL SOLDÁVEL 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	529,000	5,500	2.909,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	529,000	5,250	2.777,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	529,000	5,000	2.645,00
		Valores médios :	5,250	2.777,25
061764	TEE LL SOLDAVEL 50 MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	529,000	7,000	3.703,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	529,000	6,750	3.570,75
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	529,000	6,000	3.174,00
	Valores médios :		6,583	3.482,58
061765	TEE LL SOLDABEL 60 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	523,000	18,000	9.414,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	523,000	19,000	9.937,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	523,000	25,500	13.336,50
	Valores médios :		20,833	10.895,83
061766	TEE LLSOLDABEL 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	496,000	1,500	744,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	496,000	1,600	793,60
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	496,000	1,000	496,00
	Valores médios :		1,367	677,87
061767	TEE LR 20X1/2 SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	1,700	748,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	1,750	770,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	2,000	880,00
	Valores médios :		1,817	799,33
061769	TEE LR 25X1/2 SOLDABEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	1,700	748,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	1,800	792,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	2,500	1.100,00
	Valores médios :		2,000	880,00
061770	TEE LR SOLDABEL 32X1			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	440,000	3,000	1.320,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	440,000	3,250	1.430,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	440,000	7,000	3.080,00
	Valores médios :		4,417	1.943,33
061771	TEE ROSCAVEL 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	4,500	1.804,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	4,250	1.704,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	11,000	4.411,00
	Valores médios :		6,583	2.639,92
061772	TEE ROSCAVEL 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	6,000	2.406,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	7,540	3.023,54
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	19,000	7.619,00
	Valores médios :		10,847	4.349,51
061773	TEE ROSCAVEL 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	6,000	2.406,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	6,500	2.606,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	17,800	7.137,80
	Valores médios :		10,100	4.050,10
061774	TEE ROSCAVEL 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	401,000	3,000	1.203,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	401,000	3,250	1.303,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	401,000	3,900	1.563,90
	Valores médios :		3,383	1.356,72
061775	TEE ROSCAVEL 2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	385,000	11,000	4.235,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	385,000	12,000	4.620,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	385,000	25,000	9.625,00
	Valores médios :		16,000	6.160,00
061776	TEE ROSCAVEL 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	392,000	3,800	1.489,60
	IRMÃOS MACIEL LTDA	392,000	3,750	1.470,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	392,000	4,900	1.920,80
	Valores médios :		4,150	1.626,80

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061777	TELA GALINHEIRO 2X18X1,80MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	10,000	1.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	9,500	1.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	8,000	1.280,00
	Valores médios :		9,167	1.466,67
061778	TELA MANGUEIRAO 3X16X1,50 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	22,000	3.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	24,000	3.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	9,500	1.520,00
	Valores médios :		18,500	2.960,00
061779	TELA PRA LAJE 15X15 6M X 2,45.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.900,000	22,000	63.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.900,000	34,000	98.600,00
	Valores médios :		28,000	81.200,00
061780	TELA VIVEIRO 1/2X24X1,50 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	206,000	9,000	1.854,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	206,000	14,000	2.884,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	206,000	12,900	2.657,40
	Valores médios :		11,967	2.465,13
061781	TELHA COLONIAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90.040,000	0,650	58.526,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90.040,000	0,750	67.530,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90.040,000	0,600	54.024,00
	Valores médios :		0,667	60.026,67
061782	TELHA DE FBROCIMENTO 1,10X2,44X5,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.601,000	65,000	104.065,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.601,000	64,000	102.464,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.601,000	59,000	94.459,00
	Valores médios :		62,667	100.329,33
061783	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10X1, 85X5, 0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.409,000	58,000	81.722,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.409,000	56,000	78.904,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.409,000	52,000	73.268,00
	Valores médios :		55,333	77.964,67
061784	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44X0,55X4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.720,000	21,500	36.980,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.720,000	22,000	37.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.720,000	19,900	34.228,00
	Valores médios :		21,133	36.349,33
035481	TELHA ECOLOGIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.560,000	65,000	101.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.560,000	75,000	117.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.560,000	44,000	68.640,00
	Valores médios :		61,333	95.680,00
033056	TELHA PLAN			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78.000,000	0,700	54.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78.000,000	0,750	58.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78.000,000	0,720	56.160,00
	Valores médios :		0,723	56.420,00
061785	TESOURA P/CHAPA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	31,000	48,000	1.488,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	31,000	46,000	1.426,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	31,000	35,000	1.085,00
	Valores médios :		43,000	1.333,00
061786	THINER 5 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	340,000	70,000	23.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	340,000	72,000	24.480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	340,000	52,000	17.680,00
	Valores médios :		64,667	21.986,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
033046	THINER 900M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	14,000	3.640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	14,250	3.705,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	10,000	2.600,00
	Valores médios :		12,750	3.315,00
061787	TIJOLO 8 FUROS 19X19.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	50.000,000	0,400	20.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	50.000,000	0,480	24.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	50.000,000	0,420	21.000,00
	Valores médios :		0,433	21.666,67
061788	TIJOLOS 2 FUROS.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	27.600,000	0,500	13.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	27.600,000	0,400	11.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	27.600,000	0,290	8.004,00
	Valores médios :		0,397	10.948,00
061789	TIJOLOS MACICO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	17.200,000	0,500	8.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	17.200,000	0,600	10.320,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	17.200,000	0,420	7.224,00
	Valores médios :		0,507	8.714,67
061790	TINTA ACRILICA 18 LTS BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.040,000	185,000	192.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.040,000	160,000	166.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.040,000	105,000	109.200,00
	Valores médios :		150,000	156.000,00
061791	TINTA ACRILICA 18 LTS CORES DIVERSAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	185,000	107.300,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	160,000	92.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	105,000	60.900,00
	Valores médios :		150,000	87.000,00
061792	TINTA ACRILICA 3,6 LTS BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	36,000	9.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	28,000	7.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	33,000	8.580,00
	Valores médios :		32,333	8.406,67
061793	TINTA ACRILICA 3,6 LTS CORES DIVERSAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	36,000	10.836,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	301,000	28,000	8.428,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	33,000	9.933,00
	Valores médios :		32,333	9.732,33
061794	TINTA ESMALTE SINTETICO 0,900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	420,000	22,000	9.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	420,000	23,000	9.660,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	420,000	21,000	8.820,00
	Valores médios :		22,000	9.240,00
061795	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML.			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	461,000	72,000	33.192,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	461,000	73,000	33.653,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	461,000	59,000	27.199,00
	Valores médios :		68,000	31.348,00
061796	TINTA PISO 18 LTS CINZA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	381,000	198,000	75.438,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	381,000	210,000	80.010,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	381,000	189,000	72.009,00
	Valores médios :		199,000	75.819,00
061797	TINTA PISO 3,6 LTS CINZA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	38,000	6.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	42,000	7.560,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	45,000	8.100,00
	Valores médios :		41,667	7.500,00
061798	TINTA PISO 3,6 LTS VERDE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	38,000	6.840,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	42,000	7.560,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	45,000	8.100,00
	Valores médios :		41,667	7.500,00
061799	TINTA PVA 18 LTS INTERNA BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	660,000	125,000	82.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	660,000	120,000	79.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	660,000	47,000	31.020,00
	Valores médios :		97,333	64.240,00
061800	TINTA PVA 18 LTS INTERNA CORES VARIADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	626,000	125,000	78.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	626,000	120,000	75.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	626,000	55,000	34.430,00
	Valores médios :		100,000	62.600,00
033380	"T" C/ REDUÇÃO 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	375,000	12,000	4.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	375,000	120,000	45.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	375,000	9,500	3.562,50
	Valores médios :		47,167	17.687,50
061801	TINTA PVA 3,6 LTS INTERNA CORES VARIADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	214,000	30,000	6.420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	214,000	11,000	2.354,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	214,000	28,000	5.992,00
	Valores médios :		23,000	4.922,00
061802	TINTA SEMI BRILHO 18 LTS BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	842,000	265,000	223.130,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	842,000	28,000	23.576,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	842,000	268,000	225.656,00
	Valores médios :		187,000	157.454,00
061803	TINTA SEMIBRILHO 18 LTS CORES VARIADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	821,000	265,000	217.565,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	821,000	270,000	221.670,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	821,000	268,000	220.028,00
	Valores médios :		267,667	219.754,33
061804	TINTA SEMIBRILHO 3,6 LTS BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	223,000	58,000	12.934,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	223,000	270,000	60.210,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	223,000	66,000	14.718,00
	Valores médios :		131,333	29.287,33
061805	TINTA SEMIBRILHO 3,6 LTS CORES VARIADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	169,000	58,000	9.802,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	169,000	60,000	10.140,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	169,000	66,000	11.154,00
	Valores médios :		61,333	10.365,33
061806	TINTA SPRAY 280 ML ALUMINIO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	28,000	5.740,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	60,000	12.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	11,500	2.357,50
	Valores médios :		33,167	6.799,17
061807	TINTA SPRAY 280 ML AZUL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	19,000	3.895,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	26,000	5.330,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	11,500	2.357,50
	Valores médios :		18,833	3.860,83
061808	TINTA SPRAY 280 ML BRANCO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	221,000	19,000	4.199,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	221,000	18,000	3.978,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	221,000	11,500	2.541,50
	Valores médios :		16,167	3.572,83
061809	TINTA SPRAY 280 ML PRETO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	221,000	19,000	4.199,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	221,000	18,000	3.978,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	221,000	11,500	2.541,50
	Valores médios :		16,167	3.572,83
061810	TINTA SPRAY 280 ML VERDE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	187,000	19,000	3.553,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	187,000	18,000	3.366,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	187,000	11,500	2.150,50
	Valores médios :		16,167	3.023,17
061811	TINTA SPRAY 280 ML VERMELHO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	19,000	3.420,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	18,000	3.240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	11,500	2.070,00
	Valores médios :		16,167	2.910,00
061812	TNTA PISO 18 LTS VERDE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	198,000	40.590,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	210,000	43.050,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	189,000	38.745,00
	Valores médios :		199,000	40.795,00
061813	TOMADA 4X2 DUPLA 10 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	660,000	12,000	7.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	660,000	12,500	8.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	660,000	12,000	7.920,00
	Valores médios :		12,167	8.030,00
061814	TOMADA 4X2 10 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	740,000	8,000	5.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	740,000	8,250	6.105,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	740,000	7,500	5.550,00
	Valores médios :		7,917	5.858,33
061815	TOMADA 4X2 20 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	781,000	9,000	7.029,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	781,000	9,500	7.419,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	781,000	7,500	5.857,50
	Valores médios :		8,667	6.768,67
061816	TOMADA 4X2 DUPLA 20 AMP BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	12,000	6.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	13,000	7.540,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	12,500	7.250,00
	Valores médios :		12,500	7.250,00
061817	TOMADA 4X2 P/COMPUTADOR 2P+T 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	445,000	10,000	4.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	445,000	11,000	4.895,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	445,000	8,000	3.560,00
	Valores médios :		9,667	4.301,67
061818	TOMADA 4X2 P/TELEFONE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	211,000	10,000	2.110,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	211,000	11,000	2.321,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	211,000	6,900	1.455,90
	Valores médios :		9,300	1.962,30
061819	TOMADA EXTERNA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	580,000	5,000	2.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	580,000	4,750	2.755,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	580,000	4,000	2.320,00
	Valores médios :		4,583	2.658,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061820	TOMADA SOBREPOR 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	8,000	4.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	7,500	3.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	4,500	2.250,00
	Valores médios :		6,667	3.333,33
061821	TOMADA SOBREPOR 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	381,000	8,500	3.238,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	381,000	8,000	3.048,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	381,000	4,600	1.752,60
	Valores médios :		7,033	2.679,70
061822	TOMADA SOBREPOR DUPLA 10 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	420,000	11,000	4.620,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	420,000	12,000	5.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	420,000	6,000	2.520,00
	Valores médios :		9,667	4.060,00
061823	TOMADA SOBREPOR DUPLA 20 AMP			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	356,000	11,000	3.916,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	356,000	13,000	4.628,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	356,000	6,500	2.314,00
	Valores médios :		10,167	3.619,33
061824	TORNEIRA ESFERICA C/BICO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	28,000	7.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	27,000	7.020,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	8,000	2.080,00
	Valores médios :		21,000	5.460,00
061825	TORNEIRA ESFERICA C/BICO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	220,000	28,000	6.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	220,000	28,000	6.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	220,000	8,000	1.760,00
	Valores médios :		21,333	4.693,33
061826	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO METAL C23			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	309,000	54,000	16.686,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	309,000	52,000	16.068,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	309,000	38,000	11.742,00
	Valores médios :		48,000	14.832,00
061827	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO METAL C50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	261,000	54,000	14.094,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	261,000	54,000	14.094,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	261,000	45,000	11.745,00
	Valores médios :		51,000	13.311,00
061828	TORNEIRA INOX P/MESA BANCADA C50			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	68,000	9.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	70,000	9.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	48,000	6.720,00
	Valores médios :		62,000	8.680,00
061829	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE - 15CM 3/4"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	252,000	10,000	2.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	252,000	8,000	2.016,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	252,000	6,000	1.512,00
	Valores médios :		8,000	2.016,00
061830	TORNEIRA PLASTICA C/ BICO P/JARDIM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	204,000	5,000	1.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	204,000	4,500	918,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	204,000	2,000	408,00
	Valores médios :		3,833	782,00
061831	TORNEIRA PLASTICA P/COZINHA ALAVANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	149,000	10,000	1.490,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	149,000	8,500	1.266,50

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	149,000	6,000	894,00
		Valores médios :	8,167	1.216,83
061832	TORNEIRA PLASTICA P/LAVATORIO BRANCA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	12,000	1.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	11,000	1.540,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	2,800	392,00
		Valores médios :	8,600	1.204,00
061833	TORNEIRA PLASTICA P/LAVATORIO CROMADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	14,000	1.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	18,000	2.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	12,000	1.680,00
		Valores médios :	14,667	2.053,33
061851	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE - 15CM 1/2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	7,000	868,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	6,500	806,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	6,000	744,00
		Valores médios :	6,500	806,00
061852	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE C/AREJADO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	10,000	1.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	18,000	2.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	12,000	1.680,00
		Valores médios :	13,333	1.866,67
061853	TORNEIRA PLASTICA PRETA 1/2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	140,000	5,000	700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	140,000	4,750	665,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	140,000	2,000	280,00
		Valores médios :	3,917	548,33
061854	TORQUESA P/AMADOR 10"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	55,000	46,000	2.530,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	55,000	44,000	2.420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	55,000	24,000	1.320,00
		Valores médios :	38,000	2.090,00
061855	TORQUESA P/AMADOR 12"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	55,000	52,000	2.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	55,000	48,000	2.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	55,000	29,000	1.595,00
		Valores médios :	43,000	2.365,00
035513	TRELIÇA 6 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3.400,000	31,000	105.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3.400,000	32,000	108.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3.400,000	27,500	93.500,00
		Valores médios :	30,167	102.566,67
061856	TRELIÇA 8 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	840,000	39,000	32.760,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	840,000	42,000	35.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	840,000	36,000	30.240,00
		Valores médios :	39,000	32.760,00
061857	TRENA 3 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	10,000	940,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	11,000	1.034,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	5,500	517,00
		Valores médios :	8,833	830,33
061858	TRENA 5 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	18,000	1.692,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	17,500	1.645,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	11,000	1.034,00
		Valores médios :	15,500	1.457,00
061859	TRENA 5 MTS EMBORRACHADA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	94,000	18,000	1.692,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	94,000	18,500	1.739,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	94,000	13,000	1.222,00
	Valores médios :		16,500	1.551,00
061860	TRENA 7,5 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	71,000	22,000	1.562,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	71,000	24,000	1.704,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	71,000	16,000	1.136,00
	Valores médios :		20,667	1.467,33
061861	TRENA REDONDA 10 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	20,000	1.260,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	22,000	1.386,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	17,000	1.071,00
	Valores médios :		19,667	1.239,00
061862	TRENA REDONDA 15 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	30,000	1.890,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	28,000	1.764,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	23,000	1.449,00
	Valores médios :		27,000	1.701,00
061863	TRENA REDONDA 20 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	148,000	40,000	5.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	148,000	35,000	5.180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	148,000	27,000	3.996,00
	Valores médios :		34,000	5.032,00
061864	TUBO ELETRODUTO 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	356,000	11,000	3.916,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	356,000	10,500	3.738,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	356,000	9,500	3.382,00
	Valores médios :		10,333	3.678,67
061865	TUBO ELETRODUTO 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	357,000	15,000	5.355,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	357,000	19,000	6.783,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	357,000	15,000	5.355,00
	Valores médios :		16,333	5.831,00
061866	TUBO ELETRODUTO 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	357,000	15,000	5.355,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	357,000	16,000	5.712,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	357,000	12,500	4.462,50
	Valores médios :		14,500	5.176,50
061867	TUBO ELETRODUTO 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	417,000	7,000	2.919,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	417,000	7,500	3.127,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	417,000	4,700	1.959,90
	Valores médios :		6,400	2.668,80
061868	TUBO ELETRODUTO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	407,000	9,000	3.663,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	407,000	9,500	3.866,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	407,000	6,700	2.726,90
	Valores médios :		8,400	3.418,80
021384	TUBO ESGOTO 100 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	766,000	48,000	36.768,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	766,000	55,000	42.130,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	766,000	38,000	29.108,00
	Valores médios :		47,000	36.002,00
061869	TUBO ESGOTO 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	651,000	19,000	12.369,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	651,000	22,000	14.322,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	651,000	20,000	13.020,00
	Valores médios :		20,333	13.237,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
021388	TUBO ESGOTO 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	615,000	30,000	18.450,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	615,000	34,000	20.910,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	615,000	27,000	16.605,00
	Valores médios :		30,333	18.655,00
061870	TUBO ESGOTO 75MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	630,000	39,000	24.570,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	630,000	44,000	27.720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	630,000	33,000	20.790,00
	Valores médios :		38,667	24.360,00
061873	TUBO GALVANIZADO 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	307,000	45,000	13.815,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	307,000	48,000	14.736,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	307,000	90,000	27.630,00
	Valores médios :		61,000	18.727,00
061874	TUBO GALVANIZADO 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	301,000	78,000	23.478,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	301,000	110,000	33.110,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	301,000	152,000	45.752,00
	Valores médios :		113,333	34.113,33
061875	TUBO GALVANIZADO 2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	316,000	105,000	33.180,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	316,000	130,000	41.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	316,000	205,000	64.780,00
	Valores médios :		146,667	46.346,67
061876	TUBO ROSCAVEL 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	370,000	18,000	6.660,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	370,000	22,000	8.140,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	370,000	43,000	15.910,00
	Valores médios :		27,667	10.236,67
061877	TUBO ROSCAVEL 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	365,000	32,000	11.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	365,000	60,000	21.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	365,000	64,000	23.360,00
	Valores médios :		52,000	18.980,00
061878	TUBO ROSCAVEL 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	341,000	32,000	10.912,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	341,000	58,000	19.778,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	341,000	57,000	19.437,00
	Valores médios :		49,000	16.709,00
061879	TUBO ROSCAVEL 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	411,000	9,000	3.699,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	411,000	14,000	5.754,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	411,000	25,000	10.275,00
	Valores médios :		16,000	6.576,00
061880	TUBO ROSCAVEL 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	402,000	10,000	4.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	402,000	15,000	6.030,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	402,000	40,000	16.080,00
	Valores médios :		21,667	8.710,00
021390	TUBO SOLDAVEL 110 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	392,000	310,000	121.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	392,000	320,000	125.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	392,000	265,000	103.880,00
	Valores médios :		298,333	116.946,67
061881	TUBO SOLDAVEL 20MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	770,000	11,000	8.470,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	770,000	14,000	10.780,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	770,000	11,000	8.470,00
		Valores médios :	12,000	9.240,00
036324	TUBO SOLDAVEL 32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	710,000	24,000	17.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	710,000	28,000	19.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	710,000	30,000	21.300,00
		Valores médios :	27,333	19.406,67
061882	TUBO SOLDAVEL 25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.010,000	17,000	17.170,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.010,000	18,000	18.180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.010,000	15,500	15.655,00
		Valores médios :	16,833	17.001,67
061883	TUBO SOLDAVEL 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	770,000	38,000	29.260,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	770,000	48,000	36.960,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	770,000	36,000	27.720,00
		Valores médios :	40,667	31.313,33
061884	TUBO SOLDAVEL 50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	770,000	54,000	41.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	770,000	60,000	46.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	770,000	59,000	45.430,00
		Valores médios :	57,667	44.403,33
061885	TUBO SOLDAVEL 60MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	690,000	89,000	61.410,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	690,000	90,000	62.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	690,000	87,000	60.030,00
		Valores médios :	88,667	61.180,00
061886	UNIÃO 1 1/2 ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	254,000	22,000	5.588,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	254,000	28,000	7.112,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	254,000	38,000	9.652,00
		Valores médios :	29,333	7.450,67
061887	UNIÃO 1 1/4 ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	254,000	22,000	5.588,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	254,000	26,000	6.604,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	254,000	30,000	7.620,00
		Valores médios :	26,000	6.604,00
061888	UNIÃO 1" ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	231,000	20,000	4.620,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	231,000	24,000	5.544,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	231,000	25,000	5.775,00
		Valores médios :	23,000	5.313,00
061889	UNIÃO 1/2 ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	311,000	16,000	4.976,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	311,000	18,000	5.598,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	311,000	16,000	4.976,00
		Valores médios :	16,667	5.183,33
061890	UNIÃO 3/4 ROSCAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	311,000	16,000	4.976,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	311,000	20,000	6.220,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	311,000	21,000	6.531,00
		Valores médios :	19,000	5.909,00
021396	UNIÃO SOLDAVEL 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	510,000	12,000	6.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	510,000	11,000	5.610,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	510,000	4,000	2.040,00
		Valores médios :	9,000	4.590,00
021397	UNIÃO SOLDAVEL 25 MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	510,000	14,000	7.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	510,000	12,000	6.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	510,000	6,000	3.060,00
	Valores médios :		10,667	5.440,00
032997	UNIÃO SOLDAVEL 32 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	510,000	18,000	9.180,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	510,000	17,000	8.670,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	510,000	10,000	5.100,00
	Valores médios :		15,000	7.650,00
021398	UNIÃO SOLDAVEL 40 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	286,000	20,000	5.720,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	286,000	19,000	5.434,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	286,000	14,000	4.004,00
	Valores médios :		17,667	5.052,67
021399	UNIÃO SOLDAVEL 50 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	270,000	24,000	6.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	270,000	22,000	5.940,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	270,000	18,000	4.860,00
	Valores médios :		21,333	5.760,00
061891	VALVULA P/LAVATORIO METAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	388,000	17,000	6.596,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	388,000	22,000	8.536,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	388,000	19,000	7.372,00
	Valores médios :		19,333	7.501,33
061892	VALVULA P/LAVATORIO PLASTICA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	388,000	5,000	1.940,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	388,000	4,750	1.843,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	388,000	3,000	1.164,00
	Valores médios :		4,250	1.649,00
061893	VALVULA P/PIA INOX METAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	404,000	20,000	8.080,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	404,000	18,000	7.272,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	404,000	23,000	9.292,00
	Valores médios :		20,333	8.214,67
061894	VALVULA P/PIA INOX PLASTICA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	404,000	14,000	5.656,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	404,000	15,000	6.060,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	404,000	10,000	4.040,00
	Valores médios :		13,000	5.252,00
061895	VALVULA SUCÇÃO METAL 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	251,000	78,000	19.578,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	251,000	85,000	21.335,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	251,000	59,000	14.809,00
	Valores médios :		74,000	18.574,00
061896	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	251,000	30,000	7.530,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	251,000	34,000	8.534,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	251,000	32,000	8.032,00
	Valores médios :		32,000	8.032,00
061897	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	251,000	48,000	12.048,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	251,000	46,000	11.546,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	251,000	45,000	11.295,00
	Valores médios :		46,333	11.629,67
061898	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	251,000	48,000	12.048,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	251,000	44,000	11.044,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	251,000	39,000	9.789,00
	Valores médios :		43,667	10.960,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061899	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	306,000	22,000	6.732,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	306,000	25,000	7.650,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	306,000	16,000	4.896,00
	Valores médios :		21,000	6.426,00
061900	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 2"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	68,000	14.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	72,000	15.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	60,000	12.600,00
	Valores médios :		66,667	14.000,00
061901	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	146,000	28,000	4.088,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	146,000	29,000	4.234,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	146,000	19,000	2.774,00
	Valores médios :		25,333	3.698,67
034127	VASO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	124,000	125,000	15.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	124,000	130,000	16.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	124,000	99,000	12.276,00
	Valores médios :		118,000	14.632,00
035574	VASO SANITARIO C / CAIXA ACOPLADO BRANCO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	84,000	265,000	22.260,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	84,000	280,000	23.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	84,000	213,000	17.892,00
	Valores médios :		252,667	21.224,00
061902	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA CORES DIVERSAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	265,000	18.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	300,000	20.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	230,000	15.640,00
	Valores médios :		265,000	18.020,00
035575	VASO SANITARIO INFANTIL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	165,000	13.530,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	180,000	14.760,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	82,000	180,000	14.760,00
	Valores médios :		175,000	14.350,00
035576	VASO SANITARIO LOUÇA (PNE)			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	42,000	415,000	17.430,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	42,000	420,000	17.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	42,000	239,000	10.038,00
	Valores médios :		358,000	15.036,00
061908	VASSOURA PLÁSTICO 18 DENTES P/ GRAMA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	151,000	26,000	3.926,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	151,000	28,000	4.228,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	151,000	13,000	1.963,00
	Valores médios :		22,333	3.372,33
035582	VEDA CALHA 280G			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	166,000	22,000	3.652,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	166,000	21,000	3.486,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	166,000	13,500	2.241,00
	Valores médios :		18,833	3.126,33
061910	VEDA ROSCA 10 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	163,000	4,000	652,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	163,000	3,750	611,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	163,000	2,000	326,00
	Valores médios :		3,250	529,75
037014	VEDA ROSCA 25 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	205,000	6,500	1.332,50
	IRMÃOS MACIEL LTDA	205,000	5,500	1.127,50

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	205,000	2,950	604,75
		Valores médios :	4,983	1.021,58
061911	VEDA ROSCA 5 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	3,000	630,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	2,750	577,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	1,000	210,00
		Valores médios :	2,250	472,50
061912	VEDA ROSCA 50 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	154,000	8,000	1.232,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	154,000	7,750	1.193,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	154,000	6,000	924,00
		Valores médios :	7,250	1.116,50
061913	VENTILADOR DE PE 60 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	275,000	550,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	320,000	640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	305,000	610,00
		Valores médios :	300,000	600,00
061914	VENTILADOR DE TETO 127 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	140,000	280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	170,000	340,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	92,000	184,00
		Valores médios :	134,000	268,00
061915	VENTILADOR MESA 40 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	170,000	340,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	210,000	420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	203,000	406,00
		Valores médios :	194,333	388,67
061916	VENTILADOR MESA 50 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	195,000	390,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	240,000	480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	210,000	420,00
		Valores médios :	215,000	430,00
035585	VENTILADOR PAREDE 50CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	255,000	13.260,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	290,000	15.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	215,000	11.180,00
		Valores médios :	253,333	13.173,33
035586	VENTILADOR PAREDE 60CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	275,000	14.300,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	310,000	16.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	230,000	11.960,00
		Valores médios :	271,667	14.126,67
061917	VERNIZ CEREJEIRA 0,900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	280,000	26,000	7.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	280,000	25,000	7.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	280,000	19,900	5.572,00
		Valores médios :	23,633	6.617,33
061918	VERNIZ CEREJEIRA 3,6 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	271,000	72,000	19.512,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	271,000	78,000	21.138,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	271,000	68,000	18.428,00
		Valores médios :	72,667	19.692,67
061919	VERNIZ INCOLOR 0,900			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	364,000	26,000	9.464,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	364,000	25,000	9.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	364,000	19,900	7.243,60
		Valores médios :	23,633	8.602,53
061920	VERNIZ INCOLOR 3,6 LTS			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	341,000	72,000	24.552,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	341,000	78,000	26.598,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	341,000	68,000	23.188,00
	Valores médios :		72,667	24.779,33
061921	VERNIZ MOGNO 0,900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	168,000	26,000	4.368,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	168,000	25,000	4.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	168,000	19,900	3.343,20
	Valores médios :		23,633	3.970,40
061922	VERNIZ MOGNO 3,6 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	280,000	72,000	20.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	280,000	78,000	21.840,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	280,000	68,000	19.040,00
	Valores médios :		72,667	20.346,67
061923	ZARCAO 18 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	141,000	245,000	34.545,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	141,000	260,000	36.660,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	141,000	255,000	35.955,00
	Valores médios :		253,333	35.720,00
061924	ZARCAO 3,6 LTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	114,000	65,000	7.410,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	114,000	64,000	7.296,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	114,000	55,000	6.270,00
	Valores médios :		61,333	6.992,00
061925	ZARCÃO 900 ML			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	155,000	19,000	2.945,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	155,000	21,000	3.255,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	155,000	17,500	2.712,50
	Valores médios :		19,167	2.970,83
061929	ZINCO 40 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	901,000	20,000	18.020,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	901,000	19,500	17.569,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	901,000	17,000	15.317,00
	Valores médios :		18,833	16.968,83
061931	ZINCO 1,0 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	901,000	11,000	9.911,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	901,000	38,000	34.238,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	901,000	39,500	35.589,50
	Valores médios :		29,500	26.579,50
061932	ZINCO 1,2 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	860,000	54,000	46.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	860,000	53,000	45.580,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	860,000	47,500	40.850,00
	Valores médios :		51,500	44.290,00
061933	ZINCO 50 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	860,000	26,000	22.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	860,000	25,000	21.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	860,000	18,900	16.254,00
	Valores médios :		23,300	20.038,00
061934	ZINCO 60CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	901,000	32,000	28.832,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	901,000	28,000	25.228,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	901,000	23,500	21.173,50
	Valores médios :		27,833	25.077,83
061936	ZINCO 70CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	901,000	36,000	32.436,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	901,000	29,000	26.129,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	901,000	27,500	24.777,50
	Valores médios :		30,833	27.780,83

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061937	ZINCO 80CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	901,000	38,000	34.238,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	901,000	34,000	30.634,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	901,000	31,500	28.381,50
	Valores médios :		34,500	31.084,50
021129	CIMENTO CP II E 32 50KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	25.800,000	32,000	825.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	25.800,000	34,000	877.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	25.800,000	33,000	851.400,00
	Valores médios :		33,000	851.400,00
062065	CIMENTO CP II F 40 50KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	25.000,000	33,000	825.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	25.000,000	36,000	900.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	25.000,000	34,000	850.000,00
	Valores médios :		34,333	858.333,33
061956	AREIA LEVANTE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	10.140,000	50,000	507.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	10.140,000	52,000	527.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	10.140,000	40,000	405.600,00
	Valores médios :		47,333	479.960,00
033417	BASE PARA RELÉ			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	120,000	16,000	1.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	120,000	15,000	1.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	120,000	19,500	2.340,00
	Valores médios :		16,833	2.020,00
061462	LAMPADA VAPOR METALICO 70V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	4.500,000	44,000	198.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	4.500,000	43,000	193.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	4.500,000	20,000	90.000,00
	Valores médios :		35,667	160.500,00
061458	LAMPADA VAPOR METALICO 150V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	58,000	29.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	60,000	30.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	35,000	17.500,00
	Valores médios :		51,000	25.500,00
061460	LAMPADA VAPOR METALICO 250V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	400,000	64,000	25.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	400,000	68,000	27.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	400,000	40,000	16.000,00
	Valores médios :		57,333	22.933,33
061461	LAMPADA VAPOR METALICO 400 W			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	600,000	67,000	40.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	600,000	68,000	40.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	600,000	56,000	33.600,00
	Valores médios :		63,667	38.200,00
061437	REATOR VAPOR METALICO 70V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3.500,000	69,000	241.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3.500,000	45,000	157.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3.500,000	51,000	178.500,00
	Valores médios :		55,000	192.500,00
061438	REATOR VAPOR METÁLICO 150W			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	250,000	90,000	22.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	250,000	75,000	18.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	250,000	72,000	18.000,00
	Valores médios :		79,000	19.750,00
034189	REATOR VAPOR METÁLICO 400W			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	400,000	118,000	47.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	400,000	85,000	34.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	400,000	103,000	41.200,00
		Valores médios :	102,000	40.800,00
061441	REATOR VAPOR METALICO 250 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	90,000	18.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	78,000	15.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	77,000	15.400,00
		Valores médios :	81,667	16.333,33
061442	REATOR VAPOR METALICO 2000 VTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	10,000	780,000	7.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	10,000	760,000	7.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	10,000	840,000	8.400,00
		Valores médios :	793,333	7.933,33
061463	LAMPADA VAPOR METALICO 2000 WTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	690,000	13.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	680,000	13.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	450,000	9.000,00
		Valores médios :	606,667	12.133,33
022704	BOCAL DE LOUÇA E40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	11,000	880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	12,000	960,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	80,000	26,000	2.080,00
		Valores médios :	16,333	1.306,67
033629	CABO TRIPLEX 10 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1.200,000	6,000	7.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1.200,000	6,500	7.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1.200,000	4,000	4.800,00
		Valores médios :	5,500	6.600,00
037693	CABO FLEXIVEL 2,5 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2.500,000	1,500	3.750,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2.500,000	1,600	4.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2.500,000	1,400	3.500,00
		Valores médios :	1,500	3.750,00
061154	CONECTOR PERFURANTE CDP-70			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	10,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	12,000	2.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	7,500	1.350,00
		Valores médios :	9,833	1.770,00
061307	FITA ALTA FUSAO 2MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	12,000	360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	14,000	420,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	7,000	210,00
		Valores médios :	11,000	330,00
034982	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10 METROS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	4,500	135,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	22,000	660,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	29,000	870,00
		Valores médios :	18,500	555,00
061587	LUVA P/ ELETRICISTA 15 W			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	173,000	1.400,000	242.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	173,000	1.350,000	233.550,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	173,000	240,000	41.520,00
		Valores médios :	996,667	172.423,33
060903	BOCAL DE LOUÇA E27 PARA LUMINÁRIA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	200,000	4,500	900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	200,000	4,750	950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	200,000	3,000	600,00
		Valores médios :	4,083	816,67
062091	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA MOD CIP 15 180-250V 2X60AMP			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	4,000	1.500,000	6.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	4,000	1.480,000	5.920,00
	Valores médios :		1.490,000	5.960,00
061966	TALABATE PARA CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	110,000	220,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	120,000	240,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	80,000	160,00
	Valores médios :		103,333	206,67
060921	BOTA P/ ELETRICISTA Nº 40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	72,000	110,000	7.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	72,000	120,000	8.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	72,000	64,000	4.608,00
	Valores médios :		98,000	7.056,00
060922	BOTA P/ELETRICISTA Nº 39			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	72,000	110,000	7.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	72,000	120,000	8.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	72,000	64,000	4.608,00
	Valores médios :		98,000	7.056,00
060924	BRAÇO DE LUMINARIA COMPLETO 1X0,20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	58,000	29.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	60,000	30.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	25,000	12.500,00
	Valores médios :		47,667	23.833,33
034201	CINTO P/ ELETRICISTA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	10,000	225,000	2.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	10,000	240,000	2.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	10,000	85,000	850,00
	Valores médios :		183,333	1.833,33
062131	PERFIL ENCAIXE 68X30 CH 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	72,000	21.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	78,000	23.400,00
	Valores médios :		75,000	22.500,00
062132	PERFIL ENRIGECIDO 3" 40 MM CH 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	90,000	27.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	95,000	28.500,00
	Valores médios :		92,500	27.750,00
062133	PERFIL U 3" CH 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	85,000	25.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	85,000	25.500,00
	Valores médios :		85,000	25.500,00
062134	TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME 6 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	350,000	195,000	68.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	350,000	190,000	66.500,00
	Valores médios :		192,500	67.375,00
062135	PERFIL U ENRIGECIDO 75X40X15MM CH 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	250,000	90,000	22.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	250,000	95,000	23.750,00
	Valores médios :		92,500	23.125,00
062136	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4X14X7/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	4.500,000	1,000	4.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	4.500,000	0,950	4.275,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	4.500,000	0,700	3.150,00
	Valores médios :		0,883	3.975,00
062137	CANTONEIRA 5/8 CH 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	250,000	42,000	10.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	250,000	44,000	11.000,00
	Valores médios :		43,000	10.750,00
061235	ELETRODO 4600 3,25MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	310,000	29,000	8.990,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	310,000	32,000	9.920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	310,000	14,000	4.340,00
	Valores médios :		25,000	7.750,00
062140	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5.000,000	1,000	5.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5.000,000	1,250	6.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5.000,000	0,550	2.750,00
	Valores médios :		0,933	4.666,67
021174	FERRO 3/8"			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	400,000	22,000	8.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	400,000	27,000	10.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	400,000	39,900	15.960,00
	Valores médios :		29,633	11.853,33
062183	PERFIL W 3" CH 14			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	98,000	29.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	102,000	30.600,00
	Valores médios :		100,000	30.000,00
062184	PERFIL W 4" CHAPA 1/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	250,000	120,000	30.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	250,000	130,000	32.500,00
	Valores médios :		125,000	31.250,00
060776	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 20X25			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	138,000	6,000	828,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	138,000	6,500	897,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	138,000	5,500	759,00
	Valores médios :		6,000	828,00
060777	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 29X32			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	138,000	6,500	897,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	138,000	7,000	966,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	138,000	6,500	897,00
	Valores médios :		6,667	920,00
060778	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 35X40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	138,000	7,000	966,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	138,000	7,750	1.069,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	138,000	8,000	1.104,00
	Valores médios :		7,583	1.046,50
060779	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 48X56			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	138,000	8,000	1.104,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	138,000	9,000	1.242,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	138,000	9,500	1.311,00
	Valores médios :		8,833	1.219,00
060780	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 54X62			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	138,000	9,000	1.242,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	138,000	11,000	1.518,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	138,000	10,500	1.449,00
	Valores médios :		10,167	1.403,00
060781	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 61X69			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	138,000	12,000	1.656,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	138,000	13,000	1.794,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	138,000	15,000	2.070,00
	Valores médios :		13,333	1.840,00
060782	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 67X75			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	78,000	13,000	1.014,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	78,000	14,000	1.092,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	78,000	19,500	1.521,00
	Valores médios :		15,500	1.209,00
060906	BOMBA CENTRIFUGA 1/2 CV 127/220V			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	1.200,000	42.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	180,000	6.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	369,000	12.915,00
	Valores médios :		583,000	20.405,00
060907	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 650W 127V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	275,000	9.625,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	270,000	9.450,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	275,000	9.625,00
	Valores médios :		273,333	9.566,67
060908	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 800W 127 V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	58,000	412,000	23.896,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	58,000	130,000	7.540,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	58,000	299,000	17.342,00
	Valores médios :		280,333	16.259,33
060910	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 800W 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	54,000	412,000	22.248,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	54,000	430,000	23.220,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	54,000	299,000	16.146,00
	Valores médios :		380,333	20.538,00
033494	BOMBA DE GRAXA 14 KG			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	12,000	215,000	2.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	12,000	240,000	2.880,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	12,000	240,000	2.880,00
	Valores médios :		231,667	2.780,00
060912	BOTA DE SEGURANÇA Nº 35			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	85,000	68,000	5.780,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	85,000	65,000	5.525,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	85,000	69,000	5.865,00
	Valores médios :		67,333	5.723,33
060913	BOTA DE SEGURANÇA Nº 36			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	260,000	68,000	17.680,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	260,000	65,000	16.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	260,000	69,000	17.940,00
	Valores médios :		67,333	17.506,67
060915	BOTA DE SEGURANÇA Nº 37			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	308,000	68,000	20.944,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	308,000	65,000	20.020,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	308,000	69,000	21.252,00
	Valores médios :		67,333	20.738,67
060916	BOTA DE SEGURANÇA Nº 38			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	308,000	52,000	16.016,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	308,000	65,000	20.020,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	308,000	69,000	21.252,00
	Valores médios :		62,000	19.096,00
060917	BOTA DE SEGURANÇA Nº 39			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	320,000	52,000	16.640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	320,000	65,000	20.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	320,000	69,000	22.080,00
	Valores médios :		62,000	19.840,00
060918	BOTA DE SEGURANÇA Nº 40			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	236,000	52,000	12.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	236,000	65,000	15.340,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	236,000	69,000	16.284,00
	Valores médios :		62,000	14.632,00
060919	BOTA DE SEGURANÇA Nº 41			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	231,000	52,000	12.012,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	231,000	65,000	15.015,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	231,000	69,000	15.939,00
	Valores médios :		62,000	14.322,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
060920	BOTA DE SEGURANÇA Nº 42			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	176,000	52,000	9.152,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	176,000	65,000	11.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	176,000	69,000	12.144,00
	Valores médios :		62,000	10.912,00
060943	BROCA P/ MOURAO 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	70,000	70,000	4.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	70,000	75,000	5.250,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	70,000	78,000	5.460,00
	Valores médios :		74,333	5.203,33
060953	BROCA P/MOURAO 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	74,000	80,000	5.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	74,000	85,000	6.290,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	74,000	89,000	6.586,00
	Valores médios :		84,667	6.265,33
060954	BROCA P/MOURAO 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	65,000	65,000	4.225,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	65,000	62,000	4.030,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	65,000	60,000	3.900,00
	Valores médios :		62,333	4.051,67
060955	BROCA P/MOURAO 5/16			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	56,000	63,000	3.528,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	56,000	55,000	3.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	56,000	55,000	3.080,00
	Valores médios :		57,667	3.229,33
061077	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ.C/BARRAMENTO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	278,000	215,000	59.770,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	278,000	220,000	61.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	278,000	133,000	36.974,00
	Valores médios :		189,333	52.634,67
034747	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA EM BISNAGA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	130,000	4,500	585,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	130,000	4,250	552,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	130,000	4,300	559,00
	Valores médios :		4,350	565,50
061166	CORRENTE GALVANIZADA 6,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	148,000	17,000	2.516,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	148,000	16,000	2.368,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	148,000	12,500	1.850,00
	Valores médios :		15,167	2.244,67
061167	CORRENTE GALVANIZADA 8,0 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	155,000	30,000	4.650,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	155,000	28,000	4.340,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	155,000	16,000	2.480,00
	Valores médios :		24,667	3.823,33
061168	CORRENTE GALVANIZADA 9,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	153,000	36,000	5.508,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	153,000	34,000	5.202,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	153,000	18,000	2.754,00
	Valores médios :		29,333	4.488,00
061169	CORRENTE GALVANIZADO 11,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	170,000	53,000	9.010,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	170,000	48,000	8.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	170,000	21,000	3.570,00
	Valores médios :		40,667	6.913,33
033925	CORRENTE MOTOSERRA 42 DENTE - FINA OU GROSSA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	115,000	80,000	9.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	115,000	85,000	9.775,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	115,000	77,000	8.855,00
		Valores médios :	80,667	9.276,67
036542	CORRENTE MOTOSSERA 36 DENTE-FINA OU GROSSA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	109,000	80,000	8.720,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	109,000	74,000	8.066,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	109,000	69,000	7.521,00
		Valores médios :	74,333	8.102,33
061232	ELETRODO 4600 4,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	83,000	29,000	2.407,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	83,000	16,000	1.328,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	83,000	12,000	996,00
		Valores médios :	19,000	1.577,00
061233	ELETRODO 4800 3,25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	95,000	48,000	4.560,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	95,000	18,000	1.710,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	95,000	12,500	1.187,50
		Valores médios :	26,167	2.485,83
061234	ELETRODO 4600 2,5MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	120,000	29,000	3.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	120,000	15,000	1.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	120,000	11,900	1.428,00
		Valores médios :	18,633	2.236,00
061236	ELETRODO 4800 2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	135,000	48,000	6.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	135,000	15,000	2.025,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	135,000	13,900	1.876,50
		Valores médios :	25,633	3.460,50
061237	ELETRODO 4800 4MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	89,000	48,000	4.272,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	89,000	16,000	1.424,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	89,000	14,000	1.246,00
		Valores médios :	26,000	2.314,00
061238	ELETRODO CROMONICO 3,25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	105,000	69,000	7.245,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	105,000	5,700	598,50
		Valores médios :	37,350	3.921,75
061239	ELETRODO CROMONICO 2,50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	80,000	69,000	5.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	80,000	4,750	380,00
		Valores médios :	36,875	2.950,00
061240	ELETRODO CROMONICO 4,0MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	82,000	69,000	5.658,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	82,000	7,000	574,00
		Valores médios :	38,000	3.116,00
061242	ELETRODO LIMÁVEL 3,25MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	98,000	75,000	7.350,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	98,000	12,000	1.176,00
		Valores médios :	43,500	4.263,00
033567	FIO EXTENSÃO P/TELEFONE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	360,000	1,500	540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	360,000	1,450	522,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	360,000	0,800	288,00
		Valores médios :	1,250	450,00
061324	FURADEIRAHOBBY 2 VELOCIDADES 1/2 127V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	34,000	195,000	6.630,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	34,000	185,000	6.290,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	34,000	155,000	5.270,00
		Valores médios :	178,333	6.063,33
061369	JOELHO ESGOTO 150X90º			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	266,000	32,000	8.512,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	266,000	34,000	9.044,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	266,000	31,300	8.325,80
	Valores médios :		32,433	8.627,27
061370	JOELHO ESGOTO 200X90º			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	266,000	48,000	12.768,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	266,000	52,000	13.832,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	266,000	73,000	19.418,00
	Valores médios :		57,667	15.339,33
061386	JUNÇÃO Y ESGOTO 150MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	107,000	32,000	3.424,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	107,000	48,000	5.136,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	107,000	29,000	3.103,00
	Valores médios :		36,333	3.887,67
061427	LAMPADA LED 6W E27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	675,000	11,000	7.425,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	675,000	12,000	8.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	675,000	8,500	5.737,50
	Valores médios :		10,500	7.087,50
061434	LAMPADA LED 16W E27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	695,000	39,000	27.105,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	695,000	26,000	18.070,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	695,000	33,000	22.935,00
	Valores médios :		32,667	22.703,33
033651	LAMPADA LED 20W E-27 BIVOLT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	799,000	59,000	47.141,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	799,000	58,000	46.342,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	799,000	39,000	31.161,00
	Valores médios :		52,000	41.548,00
033641	LAMPADA P/ BATERIA 40WX12V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	25,000	32,000	800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	25,000	8,000	200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	25,000	49,000	1.225,00
	Valores médios :		29,667	741,67
061501	LIXA FERRO 100			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	645,000	4,000	2.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	645,000	4,250	2.741,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	645,000	2,500	1.612,50
	Valores médios :		3,583	2.311,25
061504	LIXA FERRO 120			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	645,000	4,000	2.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	645,000	4,250	2.741,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	645,000	2,500	1.612,50
	Valores médios :		3,583	2.311,25
061508	LIXA FERRO 150			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	645,000	4,000	2.580,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	645,000	4,250	2.741,25
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	645,000	2,600	1.677,00
	Valores médios :		3,617	2.332,75
061512	LIXA FERRO 180			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	620,000	4,000	2.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	620,000	4,250	2.635,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	620,000	2,600	1.612,00
	Valores médios :		3,617	2.242,33
061515	LIXA FERRO 220			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	620,000	4,000	2.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	620,000	4,250	2.635,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	620,000	2,600	1.612,00
	Valores médios :		3,617	2.242,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
061516	LIXA FERRO 24			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	620,000	4,000	2.480,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	620,000	4,250	2.635,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	620,000	3,500	2.170,00
	Valores médios :		3,917	2.428,33
061517	LIXA FERRO 36			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	470,000	4,000	1.880,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	470,000	4,250	1.997,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	470,000	3,500	1.645,00
	Valores médios :		3,917	1.840,83
061531	LONA CARRETEIRO 3X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	68,000	2.380,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	72,000	2.520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	100,000	3.500,00
	Valores médios :		80,000	2.800,00
061532	LONA CARRETEIRO 4X4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	78,000	2.730,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	85,000	2.975,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	90,000	3.150,00
	Valores médios :		84,333	2.951,67
061534	LONA CARRETEIRO 6X8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	35,000	112,000	3.920,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	35,000	120,000	4.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	35,000	220,000	7.700,00
	Valores médios :		150,667	5.273,33
033505	MACACO HIDRAULICO 12 TONELADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	17,000	195,000	3.315,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	17,000	310,000	5.270,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	17,000	450,000	7.650,00
	Valores médios :		318,333	5.411,67
033504	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	17,000	230,000	3.910,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	17,000	398,000	6.766,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	17,000	500,000	8.500,00
	Valores médios :		376,000	6.392,00
033502	MACACO HIDRAULICO 20 TONELADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	17,000	265,000	4.505,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	17,000	498,000	8.466,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	17,000	560,000	9.520,00
	Valores médios :		441,000	7.497,00
033503	MACACO HIDRAULICO 30 TONELADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	17,000	315,000	5.355,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	17,000	750,000	12.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	17,000	700,000	11.900,00
	Valores médios :		588,333	10.001,67
061666	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	154,000	7,000	1.078,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	154,000	12,000	1.848,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	154,000	3,800	585,20
	Valores médios :		7,600	1.170,40
061667	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 1/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	5,000	800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	8,000	1.280,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	2,100	336,00
	Valores médios :		5,033	805,33
061668	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 3/4			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	9,000	1.440,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	20,000	3.200,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	5,600	896,00
	Valores médios :		11,533	1.845,33
061669	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	6,000	960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	10,000	1.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	2,200	352,00
	Valores médios :		6,067	970,67
061670	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 5/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	160,000	8,000	1.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	160,000	17,000	2.720,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	160,000	4,200	672,00
	Valores médios :		9,733	1.557,33
034029	MOTOR BOMBA POÇO ARTESIANO 3CV			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	2.350,000	159.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	2.850,000	193.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	2.380,000	161.840,00
	Valores médios :		2.526,667	171.813,33
061714	MOTORBOMBA POÇO ARTESIANO 1,5 CV			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	52,000	1.850,000	96.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	52,000	1.950,000	101.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	52,000	1.800,000	93.600,00
	Valores médios :		1.866,667	97.066,67
035305	PÉ DE CABRA 60 CM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	30,000	65,000	1.950,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	30,000	42,000	1.260,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	30,000	32,000	960,00
	Valores médios :		46,333	1.390,00
061746	PENEIRA ARROZ ARO 55			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	97,000	28,000	2.716,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	97,000	26,000	2.522,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	97,000	17,500	1.697,50
	Valores médios :		23,833	2.311,83
061747	PENEIRA FEIJAO ARO 55			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	63,000	28,000	1.764,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	63,000	26,000	1.638,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	63,000	17,500	1.102,50
	Valores médios :		23,833	1.501,50
061759	PICARETA CHIBANCA S/ CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	51,000	46,000	2.346,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	51,000	48,000	2.448,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	51,000	33,000	1.683,00
	Valores médios :		42,333	2.159,00
061768	PICARETA PONTA E PA S/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	38,000	48,000	1.824,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	38,000	52,000	1.976,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	38,000	79,000	3.002,00
	Valores médios :		59,667	2.267,33
061834	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE LEVE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	154,000	35,000	5.390,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	154,000	28,000	4.312,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	154,000	15,000	2.310,00
	Valores médios :		26,000	4.004,00
061837	PISTOLA P/PINTURA COPO PLASTICO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	120,000	78,000	9.360,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	120,000	75,000	9.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	120,000	54,000	6.480,00
	Valores médios :		69,000	8.280,00
033369	REGISTRO DE GAVETA 25MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	224,000	22,000	4.928,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	224,000	28,000	6.272,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	224,000	52,000	11.648,00
	Valores médios :		34,000	7.616,00
033370	REGISTRO DE GAVETA 32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	220,000	28,000	6.160,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	220,000	32,000	7.040,00
	Valores médios :		30,000	6.600,00
033371	REGISTRO DE GAVETA 40MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	190,000	30,000	5.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	190,000	36,000	6.840,00
	Valores médios :		33,000	6.270,00
033372	REGISTRO DE GAVETA 50MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	142,000	32,000	4.544,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	142,000	37,000	5.254,00
	Valores médios :		34,500	4.899,00
033373	REGISTRO DE GAVETA 60MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	202,000	45,000	9.090,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	202,000	48,000	9.696,00
	Valores médios :		46,500	9.393,00
061514	SAIBRO P/ MOTOSERRA STHIL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	50,000	185,000	9.250,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	50,000	195,000	9.750,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	50,000	240,000	12.000,00
	Valores médios :		206,667	10.333,33
061557	SERRA CIRCULAR 7" PROFISSIONAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	28,000	650,000	18.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	28,000	6,750	189,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	28,000	61,000	1.708,00
	Valores médios :		239,250	6.699,00
061558	SERRA MANUAL 18 DENTES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	154,000	8,000	1.232,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	154,000	7,000	1.078,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	154,000	7,900	1.216,60
	Valores médios :		7,633	1.175,53
061560	SERRA MANUAL 24 DENTES			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	106,000	8,000	848,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	106,000	78,000	8.268,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	106,000	27,000	2.862,00
	Valores médios :		37,667	3.992,67
061561	SERRA MARMORE HOBBY 4.3/8			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	104,000	385,000	40.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	104,000	360,000	37.440,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	104,000	226,000	23.504,00
	Valores médios :		323,667	33.661,33
061562	SERRA P/ TICO TICO DT144			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	112,000	7,000	784,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	112,000	8,000	896,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	112,000	10,000	1.120,00
	Valores médios :		8,333	933,33
061600	SERROTE 20			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	68,000	45,000	3.060,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	68,000	48,000	3.264,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	68,000	39,000	2.652,00
	Valores médios :		44,000	2.992,00
061607	SOQUETE 1/2 19MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	16,000	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	18,000	90,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	21,000	105,00
		Valores médios :	18,333	91,67
061608	SOQUETE 1/2 13MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	16,000	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	15,000	75,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	15,000	75,00
		Valores médios :	15,333	76,67
061610	SOQUETE 1/2 22MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	18,000	90,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	20,000	100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	27,000	135,00
		Valores médios :	21,667	108,33
061611	SOQUETE 1/2 10MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	16,000	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	14,000	70,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	15,000	75,00
		Valores médios :	15,000	75,00
061612	SOQUETE 1/2 12MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	16,000	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	15,000	75,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	15,000	75,00
		Valores médios :	15,333	76,67
061613	SOQUETE 1/2 14MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	16,000	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	17,000	85,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	15,000	75,00
		Valores médios :	16,000	80,00
061614	SOQUETE 1/2 16MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	16,000	80,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	17,000	85,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	18,000	90,00
		Valores médios :	17,000	85,00
061615	SOQUETE 1/2 24MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	20,000	100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	24,000	120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	23,500	117,50
		Valores médios :	22,500	112,50
061616	SOQUETE 3/4 15MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	18,000	90,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	17,000	85,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	35,000	175,00
		Valores médios :	23,333	116,67
061618	SOQUETE 3/4 16MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	19,000	95,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	19,000	95,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	35,000	175,00
		Valores médios :	24,333	121,67
061619	SOQUETE 3/4 17MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	22,000	110,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	21,000	105,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	35,000	175,00
		Valores médios :	26,000	130,00
061620	SOQUETE 3/4 19MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	22,000	110,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	21,500	107,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	39,000	195,00
		Valores médios :	27,500	137,50
061621	SOQUETE 3/4 20MM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	26,000	130,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	24,000	120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	40,000	200,00
	Valores médios :		30,000	150,00
061623	SOQUETE 3/4 24MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	30,000	150,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	28,000	140,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	42,000	210,00
	Valores médios :		33,333	166,67
061624	SOQUETE 3/4 32MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	38,000	190,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	36,000	180,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	46,000	230,00
	Valores médios :		40,000	200,00
034090	STARTER 20W			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	15,000	4,000	60,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	15,000	34,500	517,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	15,000	1,000	15,00
	Valores médios :		13,167	197,50
022692	STARTER 40W			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	15,000	4,000	60,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	15,000	4,500	67,50
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	15,000	1,000	15,00
	Valores médios :		3,167	47,50
035450	TALHADEIRA CHATA Nº 10			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	57,000	14,000	798,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	57,000	13,000	741,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	57,000	14,900	849,30
	Valores médios :		13,967	796,10
035451	TALHADEIRA CHATA Nº 12			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	81,000	16,000	1.296,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	81,000	15,000	1.215,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	81,000	18,000	1.458,00
	Valores médios :		16,333	1.323,00
034122	TUBO 4 POLEGADAS POÇO ARTESIANO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	282,000	295,000	83.190,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	282,000	160,000	45.120,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	282,000	128,000	36.096,00
	Valores médios :		194,333	54.802,00
034123	TUBO 6 POLEGADAS POÇO ARTESIANO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	282,000	360,000	101.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	282,000	380,000	107.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	282,000	307,000	86.574,00
	Valores médios :		349,000	98.418,00
021385	TUBO ESGOTO 150 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	820,000	154,000	126.280,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	820,000	165,000	135.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	820,000	112,000	91.840,00
	Valores médios :		143,667	117.806,67
021386	TUBO ESGOTO 200 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	590,000	198,000	116.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	590,000	240,000	141.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	590,000	147,000	86.730,00
	Valores médios :		195,000	115.050,00
034124	TUBO FILTRO 4 POLEGADAS POÇO ARTESIANO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	252,000	310,000	78.120,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	252,000	100,000	25.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	252,000	83,000	20.916,00
	Valores médios :		164,333	41.412,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
034125	TUBO FILTRO 6 POLEGADAS POÇO ARTESIANO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	235,000	412,000	96.820,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	235,000	440,000	103.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	235,000	397,000	93.295,00
	Valores médios :		416,333	97.838,33
061871	TUBO FILTRO GEO 4" P/POÇO ARTESIANO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	310,000	65.100,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	110,000	23.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	83,000	17.430,00
	Valores médios :		167,667	35.210,00
061872	TUBO FILTRO GEO 6" P/POÇO ARTESIANO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	412,000	86.520,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	440,000	92.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	397,000	83.370,00
	Valores médios :		416,333	87.430,00
034207	VARA DE MANOBRA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	40,000	1.350,000	54.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	40,000	1.400,000	56.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	40,000	1.090,000	43.600,00
	Valores médios :		1.280,000	51.200,00
061903	VASSAURA 22 ARAMES FIXO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	135,000	24,000	3.240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	135,000	26,000	3.510,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	135,000	33,000	4.455,00
	Valores médios :		27,667	3.735,00
061904	VASSOURA 18 ARAMES FIXO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	134,000	24,000	3.216,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	134,000	23,000	3.082,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	134,000	30,000	4.020,00
	Valores médios :		25,667	3.439,33
061905	VASSOURA 18 ARAMES REGULAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	26,000	2.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	24,000	2.640,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	31,500	3.465,00
	Valores médios :		27,167	2.988,33
061906	VASSOURA 20 ARAMES REGULAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	26,000	2.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	26,000	2.860,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	32,500	3.575,00
	Valores médios :		28,167	3.098,33
061907	VASSOURA 22 ARAMES REGULAVEL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	110,000	26,000	2.860,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	110,000	28,000	3.080,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	110,000	33,500	3.685,00
	Valores médios :		29,167	3.208,33
061909	VASSOURAO P/GARI C/CABO			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	195,000	35,000	6.825,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	195,000	28,000	5.460,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	195,000	16,900	3.295,50
	Valores médios :		26,633	5.193,50
061957	TRELIÇA PARA LAJE TR8644 PEÇA DE 6,0M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	32,000	16.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	34,000	17.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	27,900	13.950,00
	Valores médios :		31,300	15.650,00
061958	TRELIÇA PARA LAJE TR8645 PEÇA DE 6,0M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	34,000	17.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	36,000	18.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	28,900	14.450,00
		Valores médios :	32,967	16.483,33
061962	TRELIÇA PARA LAJE TR12645 PEÇA DE 6,0M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	36,000	18.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	38,000	19.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	43,500	21.750,00
		Valores médios :	39,167	19.583,33
061963	TRELIÇA PARA LAJE TR12646 PEÇA DE 6,0M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	500,000	38,000	19.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	500,000	42,000	21.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	500,000	44,500	22.250,00
		Valores médios :	41,500	20.750,00
061964	TRELIÇA PARA LAJE TR16745 PEÇA DE 6,0M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	400,000	40,000	16.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	400,000	44,000	17.600,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	400,000	58,000	23.200,00
		Valores médios :	47,333	18.933,33
061965	TRELIÇA PARA LAJE TR1674 PEÇA DE 6,0M			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	400,000	42,000	16.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	400,000	46,000	18.400,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	400,000	59,900	23.960,00
		Valores médios :	49,300	19.720,00
061083	CHAPA EMENDA 50X1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	24,000	5.040,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	26,000	5.460,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	23,000	4.830,00
		Valores médios :	24,333	5.110,00
061959	CHAPA EMENDA 40X1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	22,000	4.620,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	24,000	5.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	24,000	5.040,00
		Valores médios :	23,333	4.900,00
061960	CHAPA EMENDA MEIA LUA 40X1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	210,000	19,000	3.990,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	210,000	24,000	5.040,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	210,000	22,000	4.620,00
		Valores médios :	21,667	4.550,00
061961	CHAPA MEIA LUA 50X1 1/2			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	180,000	22,000	3.960,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	180,000	26,000	4.680,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	180,000	25,000	4.500,00
		Valores médios :	24,333	4.380,00
034492	ARMAÇÃO LEVE 1 POLO C/ RODANA PORCELANA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	12,000	60,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	13,000	65,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	7,000	35,00
		Valores médios :	10,667	53,33
034493	ARMAÇÃO LEVE 2 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	8,000	40,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	11,000	55,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	11,000	55,00
		Valores médios :	10,000	50,00
060856	ARMAÇÃO LEVE 3 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	5,000	28,000	140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	5,000	32,000	160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	5,000	14,000	70,00
		Valores médios :	24,667	123,33
034496	ARMAÇÃO PESADA 1 POLO C/ ROLDANA PORCELANA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3,000	18,000	54,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3,000	17,000	51,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3,000	13,000	39,00
	Valores médios :		16,000	48,00
034497	ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3,000	26,000	78,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3,000	28,000	84,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3,000	19,000	57,00
	Valores médios :		24,333	73,00
060859	ARMAÇÃO PESADA 3 POLOS C/ROLDANA PORCELANA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3,000	36,000	108,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3,000	38,000	114,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3,000	23,000	69,00
	Valores médios :		32,333	97,00
062094	BOMBA PARA POCO ARTESIANO DE 7.5 CV BIFASICA 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1,000	4.200,000	4.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1,000	7.500,000	7.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1,000	6.300,000	6.300,00
	Valores médios :		6.000,000	6.000,00
062096	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 3 CV TRIFASICA 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1,000	2.600,000	2.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1,000	2.950,000	2.950,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1,000	2.380,000	2.380,00
	Valores médios :		2.643,333	2.643,33
062093	BOMBA PARA POÇO ARTESIANO 7.5 CV TRIFASICA 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	4.200,000	8.400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	7.500,000	15.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	6.300,000	12.600,00
	Valores médios :		6.000,000	12.000,00
062095	BOMBA PARA POCO ARTESIANO DE 3 CV BIFASICA 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	270,000	540,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	2.950,000	5.900,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	2,000	2.380,000	4.760,00
	Valores médios :		1.866,667	3.733,33
062097	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 1.5CV BIFASICA 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	3,000	1.650,000	4.950,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	3,000	1.700,000	5.100,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	3,000	1.600,000	4.800,00
	Valores médios :		1.650,000	4.950,00
062098	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 12.5 CV TRIFASICA 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1,000	8.200,000	8.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1,000	11.000,000	11.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1,000	8.500,000	8.500,00
	Valores médios :		9.233,333	9.233,33
062099	ACO CA50 6.3 MM 1/4 BARRA DE 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	90,000	22,000	1.980,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	90,000	24,000	2.160,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	90,000	18,900	1.701,00
	Valores médios :		21,633	1.947,00
062100	ACO CA 50 8.0 MM 5/16 BARRA DE 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	37,000	3.700,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	38,000	3.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	29,000	2.900,00
	Valores médios :		34,667	3.466,67
062101	ACO CA 50 10.0 MM 3/8 BARRA DE 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	125,000	49,000	6.125,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	125,000	52,000	6.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	125,000	29,000	3.625,00
	Valores médios :		43,333	5.416,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
062102	ACO CA 50 12.0 MM 1/2 BARRA DE 12MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	85,000	8.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	85,000	8.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	71,000	7.100,00
	Valores médios :		80,333	8.033,33
062103	ACO CA 50 16MM 5/8 BARRA DE 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	119,000	7.140,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	130,000	7.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	95,000	5.700,00
	Valores médios :		114,667	6.880,00
062105	ACO CA 50 20 MM 3/4 BARRA DE 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	50,000	130,000	6.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	50,000	140,000	7.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	50,000	130,000	6.500,00
	Valores médios :		133,333	6.666,67
062106	ACO CA 50 22.2 MM 7/8 BARRA DE 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	50,000	156,000	7.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	50,000	160,000	8.000,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	50,000	150,000	7.500,00
	Valores médios :		155,333	7.766,67
062107	ACO CA 60 4.2 MM BARRA 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	12,000	1.200,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	13,000	1.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	10,500	1.050,00
	Valores médios :		11,833	1.183,33
062111	ACO CA 60 5.0 MM BARRA 12 MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	16,000	1.600,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	17,000	1.700,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	16,000	1.600,00
	Valores médios :		16,333	1.633,33
035156	LUVA SOLDAVEL 25 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	0,800	240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	0,850	255,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	300,000	0,600	180,00
	Valores médios :		0,750	225,00
035152	LUVA SOLDAVEL 20 MM			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	0,800	240,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	0,750	225,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	300,000	0,500	150,00
	Valores médios :		0,683	205,00
059991	MOTOSSERRA MS 661			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1,000	3.900,000	3.900,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1,000	3.850,000	3.850,00
	Valores médios :		3.875,000	3.875,00
059994	ROÇADEIRA FS 220			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	2,000	3.250,000	6.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	2,000	3.300,000	6.600,00
	Valores médios :		3.275,000	6.550,00
033582	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 5MT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	64,000	18,000	1.152,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	64,000	17,000	1.088,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	64,000	21,000	1.344,00
	Valores médios :		18,667	1.194,67
061713	MOTORBOMBA POÇO ARTESIANO 1 CV			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	43,000	1.650,000	70.950,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	43,000	1.500,000	64.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	43,000	1.331,000	57.233,00
	Valores médios :		1.493,667	64.227,67
034206	ÓCULOS P/ ELETRICISTA			

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	60,000	30,000	1.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	60,000	32,000	1.920,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	60,000	12,000	720,00
	Valores médios :		24,667	1.480,00
060900	BITONEIRA 400 LTS C/MOTOR 220VT			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	1,000	4.500,000	4.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	1,000	4.350,000	4.350,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	1,000	3.945,000	3.945,00
	Valores médios :		4.265,000	4.265,00
061738	PARAFUSO P/ LUMINÁRIA 30CM METAL			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	300,000	10,000	3.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	300,000	11,000	3.300,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	300,000	13,000	3.900,00
	Valores médios :		11,333	3.400,00
061123	CINTO DE SEGURANÇA C/TALABATE			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	10,000	215,000	2.150,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	10,000	220,000	2.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	10,000	119,000	1.190,00
	Valores médios :		184,667	1.846,67
061313	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10 MTS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	32,000	640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	28,000	560,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	3,000	60,00
	Valores médios :		21,000	420,00
061439	LAMPADA MISTA 160W 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	20,000	400,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	24,000	480,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	18,000	360,00
	Valores médios :		20,667	413,33
061440	LAMPADA MISTA 250W 220V			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	20,000	32,000	640,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	20,000	26,000	520,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	20,000	25,000	500,00
	Valores médios :		27,667	553,33
061543	LUMINÁRIA 1X20 C/REATOR E LAMPADA			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	48,000	4.800,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	52,000	5.200,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	35,000	3.500,00
	Valores médios :		45,000	4.500,00
061544	LUMINARIA 2 X 40 C/ REATOR E LAMPADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	75,000	7.500,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	78,000	7.800,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	55,000	5.500,00
	Valores médios :		69,333	6.933,33
061545	LUMINARIA 2X20 C/ REATOR E LAMPADAS			
	COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA	100,000	70,000	7.000,00
	IRMÃOS MACIEL LTDA	100,000	75,000	7.500,00
	S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP	100,000	42,000	4.200,00
	Valores médios :		62,333	6.233,33

Pará
Governo Municipal de Jacundá

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 121

Proponente		Quant.	Vl. unitário	Vl. total	Situação
Código	Descrição				
COMAZE COMERCIAL AZEVEDO LTDA					
060793	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 40X1 1/4	160,000	2,500	400,00	
060834	ARADILTE HOBBY 10 MINUTOS	216,000	17,000	3.672,00	
060835	ARADILTE PROFISSIONAL 90 MINUTOS	162,000	21,000	3.402,00	
060838	ARAME GALVANIZADO 18MM	196,000	20,000	3.920,00	
060839	ARAME GALVANIZADO 20MM	164,000	21,000	3.444,00	
060840	ARAME GALVANIZADO 22MM	160,000	24,000	3.840,00	
060852	ARGAMASSA ACII 20KG	720,000	22,000	15.840,00	
060861	ARMARIO ALUMINIO 1 PORTA SOBREPOR	37,000	185,000	6.845,00	
060882	BALANCIM 60X60 ALUMINIO	52,000	69,000	3.588,00	
060884	BALDE PLASTICO P/CONCRETO REFORÇADO	92,000	12,000	1.104,00	
060897	BARRA ROSQUEADA 7/8	496,000	33,000	16.368,00	
060926	BRAQUETE DE 2 POROS	38,000	12,000	456,00	
060932	BROCA AÇO RAPIDO 17/64	58,000	8,000	464,00	
060950	BROCA P/CONCRETO 6MM	58,000	7,000	406,00	
060951	BROCA P/CONCRETO 7MM	48,000	8,000	384,00	
060952	BROCA P/CONCRETO 8MM	58,000	9,000	522,00	
060998	CABO P/ENXADA 1,50MTS	62,000	1,800	111,60	
061011	CABO PP 3X4,0MM	1.460,000	6,000	8.760,00	
061012	CABO PP 3X6,0MM	980,000	9,000	8.820,00	
061018	CABO TRIPLEX 16MM	1.300,000	5,800	7.540,00	
061029	CAIBRO 5X5 / 5MT	2.540,000	20,000	50.800,00	
061033	CAIXA D'AGUA 2000 LTS FIBRA	30,000	780,000	23.400,00	
061043	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X50 BRANCA	71,000	18,000	1.278,00	
061049	CANTONEIRA MAO FRANCESA 30 CM LEVE	114,000	7,000	798,00	
061051	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 40 CM LEVE	112,000	9,000	1.008,00	
061052	CANTONEIRA MAO FRANCESA 40CM PESADA	98,000	15,000	1.470,00	
034657	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 50 CM	98,000	14,000	1.372,00	
061053	CANTONEIRA MAO FRANCESA 50CM PESADA	98,000	22,000	2.156,00	
034933	CAP GEO FEMEA 6' STD	59,000	50,000	2.950,00	
034935	CAP GEO MACHO 6' STD	59,000	55,000	3.245,00	
034144	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR	114,000	25,000	2.850,00	
034672	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 4MM	720,000	20,000	14.400,00	
061059	CAPS ESGOTO 150MM	69,000	18,000	1.242,00	
061060	CAPS ESGOTO 200MM	67,000	35,000	2.345,00	
061067	CAPS SOLDAVEL 40MM	130,000	2,500	325,00	
061068	CAPS SOLDAVEL 50MM	130,000	2,800	364,00	
061069	CAPS SOLDAVEL 60MM	130,000	6,000	780,00	
061075	CAVADEIRA RETA C/CABO	63,000	22,000	1.386,00	
034689	CENTRO DE DESTRIÇÃO 04 DISJ.	40,000	12,000	480,00	
061076	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 DISJ	40,000	14,000	560,00	
034691	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 08 DISJ.	45,000	20,000	900,00	
061088	CERAMICA ESMALTADA 57X57 CORES DIVERSAS	2.100,000	22,500	47.250,00	
061097	CHAVE COMBINADA 13MM	31,000	11,000	341,00	
061098	CHAVE COMBINADA 14MM	31,000	13,000	403,00	
033906	CHAVE COMBINADA 13MM	2,000	11,000	22,00	
033907	CHAVE COMBINADA 14MM	2,000	13,000	26,00	
033912	CHAVE COMBINADA 27MM	22,000	24,000	528,00	
033914	CHAVE COMBINADA 8MM	22,000	10,000	220,00	
036725	CHAVE LIGA DESLIGA METAL	78,000	14,000	1.092,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061101	CHAVE PHILIPS 1/4X5	35,000	9,000	315,00	
061102	CHAVE PHILIPS 3/8X5	35,000	11,000	385,00	
061103	CHAVE PHILIPS 3/8X6	35,000	12,000	420,00	
061104	CHAVE PHILIPS 3/8X8	35,000	14,000	490,00	
061105	CHAVE PHILIPS 5/16X4	35,000	11,000	385,00	
061107	CHAVE PHILIPS 5/16X5	35,000	12,000	420,00	
061108	CHAVE PHILIPS 5/16X6	35,000	13,000	455,00	
061110	CHAVE TESTE 1000 V DIGITAL	35,000	15,000	525,00	
061114	CHUVEIRO PLASTICO CROMADO 4 S/ REGISTRO	61,000	18,000	1.098,00	
061128	COLA CONTATO 400ML	85,000	20,000	1.700,00	
061144	COLUNA DE FERRO 5/16 6MTS	2.100,000	75,000	157.500,00	
061161	CORREIA C 082	40,000	85,000	3.400,00	
061162	CORREIA C 100	36,000	98,000	3.528,00	
061170	CURVA 90" FÊMEA 1" GALVANIZADA	78,000	12,000	936,00	
061171	CURVA 90" FÊMEA 1. 1/2 GALVANIZADA	70,000	16,000	1.120,00	
061172	CURVA 90" FÊMEA 1/2 GALVANIZADA	83,000	8,000	664,00	
061173	CURVA 90" FÊMEA 3/4 GALVANIZADA	80,000	10,000	800,00	
034767	CURVA ELETRODUTO 11/2 90º	54,000	6,000	324,00	
021152	CURVA RAO LONGO ESGOTO 100 MM	112,000	22,000	2.464,00	
021153	CURVA RAO LONGO ESGOTO 150 MM	86,000	65,000	5.590,00	
033171	CURVA RAO LONGO ESGOTO 200 MM	86,000	98,000	8.428,00	
061182	CURVA ROSCAVEL 90º 32 MM	93,000	5,000	465,00	
061183	CURVA ROSCAVEL 90º 40MM	90,000	6,000	540,00	
033178	CURVA ROSCAVEL 90º 50 MM	89,000	7,000	623,00	
061216	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 7.1/4 24 DENTES	77,000	54,000	4.158,00	
034826	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 AMP	51,000	95,000	4.845,00	
061252	EMENDA P/FORRO DE PVC BRANCO	338,000	15,000	5.070,00	
034914	ESTRIBO TELHADO 30CM	530,000	19,000	10.070,00	
061285	FECHADURA P/PORTAO AÇO MODELO 1201	157,000	39,000	6.123,00	
061287	FECHADURA P/PORTAO MODELO 1701/80	153,000	58,000	8.874,00	
061293	FERRO VERGALHÃO 5,0 C/12 MTS	16,000	16,000	256,00	
061318	FORMAO CABO MADEIRA 1/2	41,000	19,000	779,00	
034985	FORMAO CABO MADEIRA 3/4	41,000	19,000	779,00	
061319	FORMAO CABO MADEIRA 5/8	36,000	19,000	684,00	
061321	FORRO PVC DE 6MM MADEIRADO	4.750,000	27,000	128.250,00	
061330	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2.44MTS	144,000	30,000	4.320,00	
061332	IMPERNEABILIZANTE 0,900 ML	146,000	13,000	1.898,00	
061337	INTERRUPTOR 4X2 3 TECLAS LINHA BRANCA	340,000	14,000	4.760,00	
061335	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLAS LINHA BRANCA	340,000	12,000	4.080,00	
061338	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP BRANCA	577,000	12,000	6.924,00	
061339	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 1 TOMADA 20 AMP BRANCA	620,000	12,000	7.440,00	
061340	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 2 TOMADA 20 AMP BRANCA	440,000	16,000	7.040,00	
061342	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 2 TOMADAS 10 AMP BRANCA	360,000	15,000	5.400,00	
061343	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA LINHA BRANCA	276,000	8,000	2.208,00	
061344	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP BRANCA	390,000	10,000	3.900,00	
061345	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLA + 1 TOMADA 20 AMP BRANCA	390,000	11,000	4.290,00	
033634	ISOLADOR PIMENTAO	106,000	5,000	530,00	
061356	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X 1,0 MT C/GRADE	52,000	225,000	11.700,00	
061363	JOELHO ESGOTO 40X90º	381,000	1,000	381,00	
061364	JOELHO ESGOTO 50X90º	381,000	2,000	762,00	
061365	JOELHO ESGOTO 75X90º	381,000	3,500	1.333,50	
061366	JOELHO ESGOTO 100X45º	372,000	5,000	1.860,00	
061368	JOELHO ESGOTO 100X90º	292,000	4,500	1.314,00	
061374	JOELHO LL SOLDAVEL 32 MM	446,000	1,500	669,00	
061375	JOELHO LL SOLDAVEL 40 MM	422,000	2,500	1.055,00	
061377	JOELHO LL SOLDAVEL 60 MM	435,000	7,000	3.045,00	
061381	JOELHO LR SOLDAVEL 25X3/4	318,000	1,500	477,00	
061383	JOELHO LRSOLDAVEL 20X1/2	321,000	1,500	481,50	
061395	JUNÇÃO Y ESGOTO 75MM	184,000	9,000	1.656,00	
061474	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 20MM	107,000	29,000	3.103,00	
061475	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 25MM	89,000	29,000	2.581,00	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total Situação
034004	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO	52,000	54,000	2.808,00
061530	LONA CARRETEIRA 10X6	51,000	198,000	10.098,00
061533	LONA CARRETEIRO 5X6	56,000	118,000	6.608,00
061535	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 6MT	800,000	16,000	12.800,00
061536	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 4MT	800,000	14,000	11.200,00
061537	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 8MT	640,000	22,000	14.080,00
061542	LONA PRETA/BRANCA 6M 150 MICROS	688,000	11,000	7.568,00
061552	LUVA DE CORRER 40 MM	189,000	12,000	2.268,00
061553	LUVA DE CORRER 50 MM	189,000	16,000	3.024,00
061568	LUVA ELETRODUTO 3/4	356,000	1,500	534,00
061572	LUVA ESGOTO 150 MM	333,000	14,000	4.662,00
061573	LUVA ESGOTO 200 MM	219,000	26,000	5.694,00
061575	LUVA ESGOTO 50 MM	340,000	2,000	680,00
061576	LUVA ESGOTO 75 MM	337,000	3,500	1.179,50
061577	LUVA LATEX FORRADA G	260,000	9,000	2.340,00
061578	LUVA LATEX FORRADA M	285,000	9,000	2.565,00
061579	LUVA LATEX FORRADA P	237,000	9,000	2.133,00
061582	LUVA LR 25X1/2	260,000	1,500	390,00
061584	LUVA LR 25X3/4	301,000	1,500	451,50
061586	LUVA LR DE 20X1/2	253,000	1,500	379,50
061591	LUVA ROSCÁVEL 100 MM	269,000	18,000	4.842,00
061592	LUVA ROSCÁVEL 110 MM	274,000	32,000	8.768,00
061593	LUVA ROSCAVEL 160 MM	274,000	38,000	10.412,00
061596	LUVA ROSCÁVEL 40 MM	212,000	4,500	954,00
061597	LUVA ROSCÁVEL 50 MM	265,000	6,000	1.590,00
021252	LUVA ROSCÁVEL 60 MM	192,000	8,000	1.536,00
035165	LUVA SOLDABEL 60 MM	176,000	7,000	1.232,00
061609	LUVA VAQUETA 26CM	260,000	20,000	5.200,00
033347	MANGA DE RASPA	114,000	20,000	2.280,00
061631	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1" PSI 500	210,000	11,000	2.310,00
061634	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1/2 PSI 500	210,000	5,000	1.050,00
061636	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1/4 PSI 500	210,000	4,000	840,00
061639	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/4 PSI 500	212,000	8,000	1.696,00
061642	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/8 PSI 500	227,000	4,000	908,00
061646	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5/16 PSI 500	230,000	4,000	920,00
061647	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5/8 PSI 500	208,000	7,000	1.456,00
061648	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 7/8 PSI 500	186,000	9,000	1.674,00
061710	MASSA ACRILICA 3,6 LT	180,000	3,000	540,00
061717	NEUTROL PINCHE EXTRA 18 LTS	87,000	312,000	27.144,00
061718	NEUTROL PINCHE EXTRA 3,60 LTS	76,000	100,000	7.600,00
061725	PA QUADRADA Nº 2 S/CABO	130,000	24,000	3.120,00
035276	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X4	2.610,000	1,300	3.393,00
035279	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X6	2.610,000	1,500	3.915,00
061729	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X6 1/2	2.630,000	1,600	4.208,00
035284	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X7	2.740,000	1,800	4.932,00
061730	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X7 1/2	2.560,000	1,800	4.608,00
035286	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X9	2.760,000	2,400	6.624,00
035903	PEDRA BRUTA	292,000	30,000	8.760,00
061748	PERFIL P/ CALHA PLUVIAL 170 MM 3MT	125,000	65,000	8.125,00
061758	PICARETA CHIBANCA C/ CABO	45,000	68,000	3.060,00
061761	PICARETA PONTA E PA C/CABO	45,000	68,000	3.060,00
035333	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 20A	161,000	7,000	1.127,00
061842	PLUG FEMEA 20 AMP	212,000	5,000	1.060,00
061847	PLUG PRENSA 20 AMP	308,000	5,000	1.540,00
061849	PNEU P/CARRO DE MAO 4.0X8	80,000	75,000	6.000,00
061850	PORCA 1"	1.900,000	1,000	1.900,00
034053	PORCA 5/8	1.580,000	0,600	948,00
061382	PORCA 7/8	1.260,000	1,000	1.260,00
061394	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,60	90,000	160,000	14.400,00
061396	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,70	96,000	160,000	15.360,00
061397	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,80	114,000	160,000	18.240,00

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
021295	PREGO 24X42	393,000	12,000	4.716,00	
061414	PREGO 23X54	449,000	12,000	5.388,00	
033027	PREGO 24X60	453,000	14,000	6.342,00	
061430	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/8 DIJUNTOR	116,000	30,000	3.480,00	
061431	RASTELO 14 DENTES C/ CABO	121,000	25,000	3.025,00	
061446	REBOLO USO GERAL 6X1 1 1/4 GRAO FINO	108,000	20,000	2.160,00	
061447	REBOLO USO GERAL 6X1 1 1/4 GRAO GROSSO	94,000	20,000	1.880,00	
061448	REBOLO USO GERAL 6X34 1 1/4 GRAO FINO	94,000	18,000	1.692,00	
061449	REBOLO USO GERAL 6X34 1 1/4 GRAO GROSSO	101,000	20,000	2.020,00	
021310	REDUÇÃO ESGOTO 100X150	171,000	14,000	2.394,00	
061467	REFLETOR LED QUADRADO SOBREPOR 24 WTS	65,000	68,000	4.420,00	
061469	REFLETOR LED REDONDO SOBREPOR 24 WTS	87,000	68,000	5.916,00	
061473	REGISTRO DE 160MM SOLDABEL	136,000	215,000	29.240,00	
035406	REGISTRO DE 50MM SOLDABEL	132,000	19,000	2.508,00	
035408	REGISTRO DE 60MM SOLDABEL	82,000	42,000	3.444,00	
061476	REGISTRO ESFERICO METAL 1"	82,000	35,000	2.870,00	
061479	REGISTRO ESFÉRICO METAL 2	137,000	75,000	10.275,00	
061483	REGISTRO ESGERICO METAL 1 1/2	123,000	48,000	5.904,00	
061485	REGISTRO PRESSÃO METAL 1/2 C50	123,000	38,000	4.674,00	
061486	REGISTRO PRESSÃO METAL 3/4 C23	123,000	38,000	4.674,00	
061487	REGISTRO PRESSÃO METAL 3/4 C50	114,000	38,000	4.332,00	
035417	REPARO P/ TORNEIRA METAL	716,000	18,000	12.888,00	
061496	REPARO PARA CAIXA ACLOPADO	140,000	65,000	9.100,00	
033436	RODANIA DE LOUÇA 72X72	35,000	8,000	280,00	
035429	SEIXO ARENOSO	1.260,000	95,000	119.700,00	
061626	SUPORTE P/CALHA PLUVIAL	158,000	10,000	1.580,00	
061630	TANQUE SINTETICO DE 3 BACIA 1,60MTS	74,000	215,000	15.910,00	
061633	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 100X75 MM	318,000	9,000	2.862,00	
061637	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 200X150 MM	89,000	48,000	4.272,00	
061638	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 50X40 MM	220,000	4,000	880,00	
061640	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 75X50 MM	218,000	7,000	1.526,00	
061641	TEE ESGOTO 100 MM	205,000	7,000	1.435,00	
061645	TEE ESGOTO 40 MM	420,000	2,000	840,00	
061660	TEE ESGOTO 50 MM	420,000	3,000	1.260,00	
061661	TEE ESGOTO 75 MM	397,000	6,000	2.382,00	
061662	TEE LL SOLDABEL 110 MM	228,000	125,000	28.500,00	
061663	TEE LL SOLDABEL 150 MM	170,000	145,000	24.650,00	
061765	TEE LL SOLDABEL 60 MM	523,000	18,000	9.414,00	
061767	TEE LR 20X1/2 SOLDABEL	440,000	1,700	748,00	
061769	TEE LR 25X1/2 SOLDABEL	440,000	1,700	748,00	
061770	TEE LR SOLDABEL 32X1	440,000	3,000	1.320,00	
061772	TEE ROSCAVEL 1 1/2	401,000	6,000	2.406,00	
061773	TEE ROSCAVEL 1 1/4	401,000	6,000	2.406,00	
061774	TEE ROSCAVEL 1/2	401,000	3,000	1.203,00	
061775	TEE ROSCAVEL 2"	385,000	11,000	4.235,00	
061779	TELA PRA LAJE 15X15 6M X 2,45.	2.900,000	22,000	63.800,00	
061780	TELA VIVEIRO 1/2X24X1,50 MTS	206,000	9,000	1.854,00	
033056	TELHA PLAN	78.000,000	0,700	54.600,00	
061787	TIJOLO 8 FUIROS 19X19.	50.000,000	0,400	20.000,00	
061797	TINTA PISO 3,6 LTS CINZA	180,000	38,000	6.840,00	
061798	TINTA PISO 3,6 LTS VERDE	180,000	38,000	6.840,00	
061803	TINTA SEMIBRILHO 18 LTS CORES VARIADAS	821,000	265,000	217.565,00	
061804	TINTA SEMIBRILHO 3,6 LTS BRANCA	223,000	58,000	12.934,00	
061805	TINTA SEMIBRILHO 3,6 LTS CORES VARIADAS	169,000	58,000	9.802,00	
061813	TOMADA 4X2 DUPLA 10 AMP BRANCA	660,000	12,000	7.920,00	
061816	TOMADA 4X2 DUPLA 20 AMP BRANCA	580,000	12,000	6.960,00	
061852	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE C/AREJADO	140,000	10,000	1.400,00	
061865	TUBO ELETRODUTO 1 1/2	357,000	15,000	5.355,00	
061869	TUBO ESGOTO 40MM	651,000	19,000	12.369,00	
061873	TUBO GALVANIZADO 1"	307,000	45,000	13.815,00	
061874	TUBO GALVANIZADO 1 1/2	301,000	78,000	23.478,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061875	TUBO GALVANIZADO 2"	316,000	105,000	33.180,00	
061876	TUBO ROSCAVEL 1"	370,000	18,000	6.660,00	
061877	TUBO ROSCAVEL 1 1/2	365,000	32,000	11.680,00	
061878	TUBO ROSCAVEL 1 1/4	341,000	32,000	10.912,00	
061879	TUBO ROSCAVEL 1/2	411,000	9,000	3.699,00	
061880	TUBO ROSCAVEL 3/4	402,000	10,000	4.020,00	
061881	TUBO SOLDAVEL 20MM	770,000	11,000	8.470,00	
036324	TUBO SOLDAVEL 32MM	710,000	24,000	17.040,00	
061884	TUBO SOLDAVEL 50MM	770,000	54,000	41.580,00	
061886	UNIÃO 1 1/2 ROSCAVEL	254,000	22,000	5.588,00	
061887	UNIÃO 1 1/4 ROSCAVEL	254,000	22,000	5.588,00	
061888	UNIÃO 1" ROSCAVEL	231,000	20,000	4.620,00	
061889	UNIÃO 1/2 ROSCAVEL	311,000	16,000	4.976,00	
061890	UNIÃO 3/4 ROSCAVEL	311,000	16,000	4.976,00	
061891	VALVULA P/LAVATORIO METAL	388,000	17,000	6.596,00	
061896	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1"	251,000	30,000	7.530,00	
035575	VASO SANITARIO INFANTIL	82,000	165,000	13.530,00	
061913	VENTILADOR DE PE 60 CM	2,000	275,000	550,00	
061915	VENTILADOR MESA 40 CM	2,000	170,000	340,00	
061916	VENTILADOR MESA 50 CM	2,000	195,000	390,00	
061923	ZARCAO 18 LTS	141,000	245,000	34.545,00	
061931	ZINCO 1,0 MT	901,000	11,000	9.911,00	
021129	CIMENTO CP II E 32 50KG	25.800,000	32,000	825.600,00	
062065	CIMENTO CP II F 40 50KG	25.000,000	33,000	825.000,00	
022704	BOCAL DE LOUÇA E40	80,000	11,000	880,00	
034982	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10 METROS	30,000	4,500	135,00	
062131	PERFIL ENCAIXE 68X30 CH 14	300,000	72,000	21.600,00	
062132	PERFIL ENRIGECIDO 3" 40 MM CH 14	300,000	90,000	27.000,00	
062133	PERFIL U 3" CH 14	300,000	85,000	25.500,00	
062135	PERFIL U ENRIGECIDO 75X40X15MM CH 14	250,000	90,000	22.500,00	
062137	CANTONEIRA 5/8 CH 14	250,000	42,000	10.500,00	
021174	FERRO 3/8"	400,000	22,000	8.800,00	
062183	PERFIL W 3" CH 14	300,000	98,000	29.400,00	
062184	PERFIL W 4" CHAPA 1/8	250,000	120,000	30.000,00	
060777	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 29X32	138,000	6,500	897,00	
060778	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 35X40	138,000	7,000	966,00	
060779	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 48X56	138,000	8,000	1.104,00	
060780	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 54X62	138,000	9,000	1.242,00	
060781	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 61X69	138,000	12,000	1.656,00	
060782	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 67X75	78,000	13,000	1.014,00	
033494	BOMBA DE GRAXA 14 KG	12,000	215,000	2.580,00	
060916	BOTA DE SEGURANÇA Nº 38	308,000	52,000	16.016,00	
060917	BOTA DE SEGURANÇA Nº 39	320,000	52,000	16.640,00	
060918	BOTA DE SEGURANÇA Nº 40	236,000	52,000	12.272,00	
060919	BOTA DE SEGURANÇA Nº 41	231,000	52,000	12.012,00	
060920	BOTA DE SEGURANÇA Nº 42	176,000	52,000	9.152,00	
060943	BROCA P/ MOURAO 5/8	70,000	70,000	4.900,00	
060953	BROCA P/MOURAO 3/4	74,000	80,000	5.920,00	
061370	JOELHO ESGOTO 200X90º	266,000	48,000	12.768,00	
061531	LONA CARRETEIRO 3X4	35,000	68,000	2.380,00	
061532	LONA CARRETEIRO 4X4	35,000	78,000	2.730,00	
061534	LONA CARRETEIRO 6X8	35,000	112,000	3.920,00	
033505	MACACO HIDRAULICO 12 TONELADA	17,000	195,000	3.315,00	
033504	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADA	17,000	230,000	3.910,00	
033502	MACACO HIDRAULICO 20 TONELADA	17,000	265,000	4.505,00	
033503	MACACO HIDRAULICO 30 TONELADAS	17,000	315,000	5.355,00	
034029	MOTOR BOMBA POÇO ARTESIANO 3CV	68,000	2.350,000	159.800,00	
061768	PICARETA PONTA E PA S/CABO	38,000	48,000	1.824,00	
033369	REGISTRO DE GAVETA 25MM	224,000	22,000	4.928,00	
033370	REGISTRO DE GAVETA 32MM	220,000	28,000	6.160,00	
033371	REGISTRO DE GAVETA 40MM	190,000	30,000	5.700,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
033372	REGISTRO DE GAVETA 50MM	142,000	32,000	4.544,00	
033373	REGISTRO DE GAVETA 60MM	202,000	45,000	9.090,00	
061514	SAIBRO P/ MOTOSERRA STHIL	50,000	185,000	9.250,00	
061560	SERRA MANUAL 24 DENTES	106,000	8,000	848,00	
061562	SERRA P/ TICO TICO DT144	112,000	7,000	784,00	
061607	SOQUETE 1/2 19MM	5,000	16,000	80,00	
061610	SOQUETE 1/2 22MM	5,000	18,000	90,00	
061614	SOQUETE 1/2 16MM	5,000	16,000	80,00	
061615	SOQUETE 1/2 24MM	5,000	20,000	100,00	
061618	SOQUETE 3/4 16MM	5,000	19,000	95,00	
061903	VASSAURA 22 ARAMES FIXO	135,000	24,000	3.240,00	
061906	VASSOURA 20 ARAMES REGULAVEL	110,000	26,000	2.860,00	
061907	VASSOURA 22 ARAMES REGULAVEL	110,000	26,000	2.860,00	
061962	TRELIÇA PARA LAJE TR12645 PEÇA DE 6,0M	500,000	36,000	18.000,00	
061963	TRELIÇA PARA LAJE TR12646 PEÇA DE 6,0M	500,000	38,000	19.000,00	
061964	TRELIÇA PARA LAJE TR16745 PEÇA DE 6,0M	400,000	40,000	16.000,00	
061965	TRELIÇA PARA LAJE TR1674 PEÇA DE 6,0M	400,000	42,000	16.800,00	
061959	CHAPA EMENDA 40X1 1/2	210,000	22,000	4.620,00	
061960	CHAPA EMENDA MEIA LUA 40X1 1/2	210,000	19,000	3.990,00	
061961	CHAPA MEIA LUA 50X1 1/2	180,000	22,000	3.960,00	
034493	ARMAÇÃO LEVE 2 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA	5,000	8,000	40,00	
062094	BOMBA PARA POCO ARTESIANO DE 7.5 CV BIFASICA 220V	1,000	4.200,000	4.200,00	
062093	BOMBA PARA POÇO ARTESIANO 7.5 CV TRIFASICA 220V	2,000	4.200,000	8.400,00	
062095	BOMBA PARA POCO ARTESIANO DE 3 CV BIFASICA 220V	2,000	270,000	540,00	
062098	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 12.5 CV TRIFASICA 220V	1,000	8.200,000	8.200,00	
062105	ACO CA 50 20 MM 3/4 BARRA DE 12 MT	50,000	130,000	6.500,00	
062111	ACO CA 60 5.0 MM BARRA 12 MT	100,000	16,000	1.600,00	
059994	ROÇADEIRA FS 220	2,000	3.250,000	6.500,00	
061738	PARAFUSO P/ LUMINÁRIA 30CM METAL	300,000	10,000	3.000,00	
		Total do(s) item(ns) :		4.339.267,10	
IRMÃOS MACIEL LTDA					
060774	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 19X25	190,000	1,250	237,50	
060792	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 32X1"	166,000	1,250	207,50	
060795	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 60X2"	148,000	4,000	592,00	
060796	ADAPTADOR FLANGE 32X1"	94,000	8,000	752,00	
060797	ADAPTADOR FRANGE 20X1/2	124,000	6,000	744,00	
060798	ADAPTADOR FRANGE 25X3/4	124,000	7,000	868,00	
060799	ADAPTADOR FRANGE 40X1 1/4	124,000	14,000	1.736,00	
060800	ADAPTADOR FRANGE 50X1 1/2	124,000	16,000	1.984,00	
060801	ADAPTADOR FRANGE 60X2"	190,000	29,000	5.510,00	
060803	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 18 LITROS	126,000	135,000	17.010,00	
060804	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 5 LITROS	136,000	36,000	4.896,00	
060807	AGUARAZ 900 ML	360,000	12,000	4.320,00	
060808	ALAVANCA 1,50 MT	46,000	85,000	3.910,00	
060810	ALICATE CORTE DE ARAME DE 8" CABO EMBORRACHADO	29,000	28,000	812,00	
060816	ALICATE TRAVA SERROTE 7"	27,000	26,000	702,00	
060819	ALISSAR PARA JANELA 1,20	100,000	32,000	3.200,00	
060824	ALUMINIO 1,0 MT	278,000	38,000	10.564,00	
060825	ALUMINIO 40 CM	148,000	18,000	2.664,00	
060826	ALUMINIO 50 CM	156,000	21,000	3.276,00	
060827	ALUMINIO 60 CM	156,000	23,000	3.588,00	
060828	ALUMINIO 70 CM	160,000	26,000	4.160,00	
060829	ALUMINIO 80 CM	160,000	32,000	5.120,00	
060838	ARAME GALVANIZADO 18MM	196,000	20,000	3.920,00	
060841	ARAME ECOZIDO 1KG	470,000	12,000	5.640,00	
060845	ARCO SDE SERRA FIXO	79,000	24,000	1.896,00	
060847	AREIA FINA	11.750,000	60,000	705.000,00	
060853	ARGAMASSA P/PORCELANATO 20KG	600,000	36,000	21.600,00	
060854	ARGAMASSA PISO S/PISO 20KG	520,000	40,000	20.800,00	
060863	ARRUELA 1/4	1.700,000	0,090	153,00	
060865	ARRUELA 3/8	2.200,000	0,160	352,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
060866	ARRUELA 5/16	2.200,000	0,130	286,00	
060871	ARRUELA ELETRODUTO 3/4	750,000	1,100	825,00	
060877	BAINHA FACAO 18" COURO	34,000	23,000	782,00	
060880	BALANCIM 40X40 ALUMINIO	42,000	44,000	1.848,00	
060885	BANDEJA PLASTICA PINTURA	74,000	7,000	518,00	
060898	BASE PARA RELÉ	24,000	11,000	264,00	
060899	BISNAGA P/ TINTA CORES VARIADAS	1.120,000	3,500	3.920,00	
060923	BOTA PVC C/ FORRO CANO LONGO - 7 LÉGUA	144,000	38,000	5.472,00	
060929	BROCA AÇO RAPIDO 1/2	51,000	32,000	1.632,00	
060930	BROCA AÇO RAPIDO 1/4	58,000	7,000	406,00	
060931	BROCA AÇO RAPIDO 1/8	61,000	5,000	305,00	
060935	BROCA AÇO RAPIDO 5/32	51,000	3,500	178,50	
060936	BROCA CHATA 1/4	26,000	6,000	156,00	
060937	BROCA CHATA 3/8	26,000	14,000	364,00	
060938	BROCA CHATA 5/16	26,000	12,000	312,00	
060939	BROCA CHATA 5/8	26,000	16,000	416,00	
060941	BROCA MULTIUSE 3/8	42,000	45,000	1.890,00	
060946	BROCA P/CONCRETO 150X14MM	58,000	20,000	1.160,00	
060945	BROCA P/CONCRETO 150X12MM	58,000	16,000	928,00	
060947	BROCA P/CONCRETO 200X10 MM	58,000	18,000	1.044,00	
060948	BROCA P/CONCRETO 250X12 MM	58,000	22,000	1.276,00	
060949	BROCA P/CONCRETO 250X14MM	58,000	28,000	1.624,00	
060950	BROCA P/CONCRETO 6MM	58,000	7,000	406,00	
060959	BUCHA ELETRODUTO 1 1/2	120,000	2,250	270,00	
060961	BUCHA NYLON 10MM	200,000	0,150	30,00	
060962	BUCHA NYLON 12MM	200,000	0,180	36,00	
060963	BUCHA NYLON 14MM	200,000	0,250	50,00	
060964	BUCHA NYLON 6 MM	200,000	0,080	16,00	
060965	BUCHA NYLON 8 MM	200,000	0,100	20,00	
060971	BUCHA RED SOLDABEL 60X25MM	88,000	3,750	330,00	
060972	BUCHA RED SOLDABEL 60X50MM	81,000	4,750	384,75	
060974	CABO ANTENA COXIAL	131,000	1,300	170,30	
060976	CABO DE AÇO 3/16	260,000	6,500	1.690,00	
060980	CABO DULPEX 35 MM	1.460,000	6,500	9.490,00	
060981	CABO DUPLEX 10 MM	3.300,000	2,300	7.590,00	
060982	CABO DUPLEX 16 MM	2.740,000	3,100	8.494,00	
060983	CABO DUPLEX 25 MM	1.240,000	5,000	6.200,00	
060987	CABO EXTENSOR P/PINTURA 2MTS	49,000	24,000	1.176,00	
060993	CABO FLEXÍVEL 4MM	7.800,000	2,100	16.380,00	
060995	CABO P/CAVADEIRA ARTICULADA	78,000	12,000	936,00	
061000	CABO P/PA RETO 1,20	74,000	12,000	888,00	
061001	CABO P/PA TIPO Y	51,000	12,000	612,00	
061003	CABO P/ROLO LA 23 CM	73,000	5,500	401,50	
061004	CABO PP 2X0,75MM	861,000	1,500	1.291,50	
061005	CABO PP 2X1,0MM	740,000	1,750	1.295,00	
061006	CABO PP 2X2,5MM	1.460,000	3,500	5.110,00	
061007	CABO PP 2X4,0MM	1.460,000	5,100	7.446,00	
061017	CABO TRIPLEX 10 MM	220,000	3,750	825,00	
061019	CABO TRIPLEX 25 MM	820,000	7,000	5.740,00	
061024	CADEADO 35 MM	78,000	18,000	1.404,00	
061025	CADEADO 40 MM	78,000	21,000	1.638,00	
061028	CADEADO 60 MM	64,000	43,000	2.752,00	
061029	CAIBRO 5X5 / 5MT	2.540,000	20,000	50.800,00	
061032	CAIXA D' ÁGUA 1.000 LT FIBRA	45,000	370,000	16.650,00	
061034	CAIXA D'AGUA 500 LTS FIBRA	60,000	270,000	16.200,00	
021135	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT	24,000	350,000	8.400,00	
022684	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	128,000	25,000	3.200,00	
034635	CAIXA GORDURA 250X75	47,000	40,000	1.880,00	
061044	CAL P/PINTURA 8KG	2.260,000	10,500	23.730,00	
033894	CANALEIRA C/ ABOTOADOR - P/ ROÇADOR	82,000	32,000	2.624,00	
034651	CANAleta COM FITA 10X10X2 MT	480,000	3,750	1.800,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061046	CANALETA COM FITA 10X20X2 MT	380,000	5,000	1.900,00	
061048	CANTONEIRA MAO FRANCESA 25CM LEVE	114,000	4,750	541,50	
034657	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 50 CM	98,000	14,000	1.372,00	
034672	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 4MM	720,000	20,000	14.400,00	
061057	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 5MM	720,000	42,000	30.240,00	
021125	CAPOTE PARA TELHA PLAN	880,000	3,750	3.300,00	
061058	CAPS ESGOTO 100MM	200,000	4,750	950,00	
061061	CAPS ESGOTO 40MM	83,000	1,250	103,75	
061062	CAPS ESGOTO 50MM	82,000	2,250	184,50	
061064	CAPS SOLDAVEL 20MM	160,000	0,750	120,00	
061065	CAPS SOLDAVEL 25MM	171,000	0,800	136,80	
061066	CAPS SOLDAVEL 32MM	135,000	1,100	148,50	
061070	CARRO DE MÃO CAÇAMBA PLASTICA 3.25X8	63,000	1,900	119,70	
061071	CARRO DE MÃO GALVANIZADO PNEU C/CAMARA 3.25X8	56,000	1,600	89,60	
061072	CARRO DE MAO PNEU C/CAMARA 3.25X8 METAL	58,000	1,300	75,40	
061095	CHAVE COMBINADA 10MM	35,000	7,500	262,50	
061096	CHAVE COMBINADA 11MM	33,000	9,000	297,00	
061097	CHAVE COMBINADA 13MM	31,000	11,000	341,00	
061098	CHAVE COMBINADA 14MM	31,000	13,000	403,00	
033905	CHAVE COMBINADA 11MM	2,000	9,000	18,00	
033906	CHAVE COMBINADA 13MM	2,000	11,000	22,00	
033907	CHAVE COMBINADA 14MM	2,000	13,000	26,00	
033909	CHAVE COMBINADA 16MM	22,000	15,000	330,00	
033910	CHAVE COMBINADA 17MM	22,000	16,000	352,00	
033913	CHAVE COMBINADA 32MM	22,000	36,000	792,00	
033915	CHAVE DE FENDA 1/4X6	38,000	9,000	342,00	
061105	CHAVE PHILIPS 5/16X4	35,000	11,000	385,00	
061107	CHAVE PHILIPS 5/16X5	35,000	12,000	420,00	
061109	CHAVE TESTE 1000 V	35,000	12,000	420,00	
061112	CHUVEIRO PLASTICO 4 C/ REGISTRO	55,000	7,500	412,50	
061115	CHUVEIRO PLASTICO CROMADO 6 S/REGISTRO	61,000	24,000	1.464,00	
061131	COLA PVC 17G	148,000	2,000	296,00	
034730	COLA SILICONE 280G	108,000	12,000	1.296,00	
061134	COLA SILICONE 50 GR	108,000	6,500	702,00	
061135	COLAR DE TOMADA 50X20	58,000	9,500	551,00	
061136	COLAR DE TOMADA 60X25	58,000	11,000	638,00	
061143	COLUNA DE FERRO 3/8 6MTS	2.100,000	110,000	231.000,00	
061150	COMPRESSOR HOBBY P/PINTURA C/ ACESSORIOS	15,000	280,000	4.200,00	
020573	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO	108,000	25,000	2.700,00	
034751	CORDA SEDA 10MM	900,000	1,450	1.305,00	
034753	CORDA SEDA 12MM	928,000	1,950	1.809,60	
034756	CORDA SEDA 6MM	861,000	0,700	602,70	
034758	CORDA SEDA 8MM	740,000	1,200	888,00	
061156	CORREIA B 035	56,000	28,000	1.568,00	
061157	CORREIA B 040	40,000	30,000	1.200,00	
061158	CORREIA B 065	40,000	35,000	1.400,00	
033169	CURVA RAO CURTO ESGOTO 200MM	117,000	90,000	10.530,00	
021149	CURVA RAO CURTO ESGOTO 40 MM	164,000	3,000	492,00	
021150	CURVA RAO CURTO ESGOTO 50 MM	166,000	4,000	664,00	
021151	CURVA RAO CURTO ESGOTO 75 MM	166,000	7,000	1.162,00	
061179	CURVA RAO CURTO SOLDAVEL 20MM	175,000	1,500	262,50	
061180	CURVA RAO CURTO SOLDAVEL 25MM	172,000	2,250	387,00	
033172	CURVA RAO LONGO ESGOTO 40 MM	98,000	4,000	392,00	
033173	CURVA RAO LONGO ESGOTO 50 MM	99,000	6,500	643,50	
033174	CURVA RAO LONGO ESGOTO 75 MM	85,000	12,000	1.020,00	
061185	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA	63,000	10,000	630,00	
061187	DESEMPENADEIRA PASTICO 26X17CM	74,000	10,000	740,00	
061189	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 15 AMPERES	151,000	14,000	2.114,00	
061190	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 20 AMPERES	126,000	14,000	1.764,00	
061191	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 200 AMPERES	22,000	140,000	3.080,00	
061192	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 25 AMPERES	126,000	14,000	1.764,00	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total Situação
061193	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 30 AMPERES	119,000	14,000	1.666,00
061194	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 40 AMPERES	119,000	16,000	1.904,00
061196	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 60 AMPERES	90,000	55,000	4.950,00
061199	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 30 AMPERES	68,000	45,000	3.060,00
061201	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 70 AMPERES	56,000	1,250	70,00
034781	DISCO DE LIXA Nº 100	290,000	5,250	1.522,50
034783	DISCO DE LIXA Nº 120	290,000	5,250	1.522,50
034785	DISCO DE LIXA Nº 36	146,000	5,250	766,50
034787	DISCO DE LIXA Nº 60	146,000	5,250	766,50
034789	DISCO DE LIXA Nº 80	146,000	5,250	766,50
061214	DISCO DE SERRA P/MADEIRA 4.3/8 24 DENTES	84,000	25,000	2.100,00
034810	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 AMP	116,000	32,000	3.712,00
034813	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 30 AMP	100,000	32,000	3.200,00
034831	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 125 AMP	51,000	110,000	5.610,00
034824	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32 AMP.	51,000	45,000	2.295,00
034833	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40 AMP	51,000	48,000	2.448,00
034838	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70 AMP	51,000	55,000	2.805,00
061224	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV. 4 C/3PÇS GALV	196,000	11,000	2.156,00
061225	DOBRADICA FERRADURA GRANDE	157,000	22,000	3.454,00
061226	DOBRADICA FERRADURA MEDIA	164,000	18,000	2.952,00
061227	DOBRADICA FERRADURA PEQUENA	157,000	12,000	1.884,00
061228	DOBRADICA QUADRADA GRANDE	187,000	22,000	4.114,00
061229	DOBRADICA QUADRADA MEDIA	196,000	18,000	3.528,00
061230	DOBRADICA QUADRADA PEQUENA	188,000	12,000	2.256,00
061245	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	655,000	1,200	786,00
061246	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	1.090,000	1,500	1.635,00
061248	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	440,000	1,300	572,00
034888	ENGATE PLASTICO 30 CM	156,000	3,250	507,00
034891	ENGATE PLASTICO 40 CM	156,000	4,000	624,00
034893	ENGATE PLASTICO 50 CM	135,000	4,500	607,50
034896	ENGATE PLASTICO 60 CM	110,000	5,000	550,00
061261	ENXADAO ESTREITO C/CABO	52,000	32,000	1.664,00
034905	ESMERILADEIRA ANGULAR, 4-12", 110V	24,000	180,000	4.320,00
061265	ESPAÇADOR P/PISO NR 03	1.060,000	3,000	3.180,00
061266	ESPAÇADOR PISO NR 02	1.060,000	3,000	3.180,00
061275	EXAUSTOR 40CM	75,000	190,000	14.250,00
020624	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 MTS	66,000	27,000	1.782,00
020627	EXTENSÃO ELÉTRICA 15 MTS	64,000	32,000	2.048,00
061276	EXTENSAO ELETRICA CABO PP 5 MTS	75,000	27,000	2.025,00
061279	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO BOLA	171,000	45,000	7.695,00
061281	FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA	196,000	38,000	7.448,00
061282	FECHADURA INTERNA TIPO BOLA	146,000	38,000	5.548,00
061288	FECHADURA P/PORTAO MODELO 701/80	140,000	45,000	6.300,00
061297	FERROLHO PORTA CADEADO 5"	98,000	7,000	686,00
061298	FERROLHO PORTA CADEADO 6"	241,000	8,000	1.928,00
034971	FERROLHO REDONDO Nº 6	245,000	5,500	1.347,50
061300	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS	178,000	22,000	3.916,00
061301	FIO PARALELO 2X1,50MM	1.150,000	1,900	2.185,00
061303	FIO PARALELO 2X2,5MM	1.310,000	2,900	3.799,00
061304	FIO PARALELO 2X4MM	1.310,000	4,000	5.240,00
061305	FIO TORCIDO 2X2,5MM	1.240,000	2,900	3.596,00
061306	FIO TORCIDO 2X4MM	670,000	4,250	2.847,50
061308	FITA ALUMINIZADA P/MANTA TERMICA 45X50MTS	179,000	12,000	2.148,00
061310	FITA CREPE 18X45	369,000	4,500	1.660,50
061311	FITA CREPE 25X45	360,000	5,500	1.980,00
061316	FITA VEDA ROSCA 25MTS	154,000	3,000	462,00
034981	FITA ISOLANTE DE 20 METROS	62,000	6,000	372,00
061318	FORMAO CABO MADEIRA 1/2	41,000	19,000	779,00
034985	FORMAO CABO MADEIRA 3/4	41,000	19,000	779,00
061319	FORMAO CABO MADEIRA 5/8	36,000	19,000	684,00
061323	FURADEIRA PROFISSIONAL 1/2 127V	32,000	140,000	4.480,00

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061325	GRAMPEADOR MANUAL TRABALHO LEVE	52,000	65,000	3.380,00	
061326	GRAMPEADOR MANUAL TRABALHO PESADO	70,000	98,000	6.860,00	
034988	GRAMPO TELHADO 40 CM	245,000	18,000	4.410,00	
061332	IMPERNEABILIZANTE 0,900 ML	146,000	13,000	1.898,00	
061360	JANELA MADEIRA 4 FOLHAS 1,20X1,0MTS	66,000	180,000	11.880,00	
061362	JANELA MADEIRA 4 FOLHAS 1.0X1.0MTS	45,000	160,000	7.200,00	
061364	JOELHO ESGOTO 50X90º	381,000	2,000	762,00	
061368	JOELHO ESGOTO 100X90º	292,000	4,500	1.314,00	
061384	JUNÇÃO Y ESGOTO 100MM	121,000	11,000	1.331,00	
061392	JUNÇÃO Y ESGOTO 50MM	206,000	4,000	824,00	
061395	JUNÇÃO Y ESGOTO 75MM	184,000	9,000	1.656,00	
033650	LAMPADA LED 15W E-27 BIVOLT	721,000	26,000	18.746,00	
061482	LIMATÃO 8X3/16	114,000	5,500	627,00	
061491	LIMATAO 8X7/32	120,000	5,500	660,00	
035099	LINHA PEDREIRO 50M	52,000	4,500	234,00	
061523	LIXA MASSA 120	980,000	0,800	784,00	
061524	LIXA MASSA 150	980,000	0,750	735,00	
061527	LIXA MASSA 50	900,000	0,800	720,00	
061528	LIXA MASSA 60	820,000	0,800	656,00	
061529	LIXA MASSA 80	740,000	0,800	592,00	
061538	LONA PRETA 4M 150 MICROS	880,000	5,750	5.060,00	
061541	LONA PRETA/BRANCA 4M 150 MICROS	688,000	7,000	4.816,00	
061550	LUVA DE CORRER 25MM	260,000	4,000	1.040,00	
061554	LUVA DE CORRER 60 MM	178,000	21,000	3.738,00	
061559	LUVA DE PANO PIGMENTADA 4 FIOS	1.380,000	3,500	4.830,00	
061563	LUVA DE RASPA DE COURO 15 CM	660,000	14,000	9.240,00	
061564	LUVA DE RASPA DE COURO 7CM	660,000	11,000	7.260,00	
061566	LUVA ELETRODUTO 1/2	388,000	1,000	388,00	
061568	LUVA ELETRODUTO 3/4	356,000	1,500	534,00	
035531	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" REFORÇADA	176,000	22,000	3.872,00	
035532	LUVA GALVANIZADA 2 POLEG. REFORÇADA	157,000	28,000	4.396,00	
061585	LUVA LR 25X3/4 BUCHA DE LATAO	189,000	4,000	756,00	
061594	LUVA ROSCÁVEL 20 MM	340,000	1,250	425,00	
061595	LUVA ROSCÁVEL 25 MM	340,000	2,000	680,00	
021246	LUVA ROSCÁVEL 32 MM	228,000	2,750	627,00	
061649	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X1.0MM	219,000	2,100	459,90	
061659	MANGUEIRA CRSITAL 1/2X1,50MM	171,000	1,200	205,20	
061664	MANGUEIRA CRSITAL 3/4X1,50MM	1.116,000	3,500	3.906,00	
061665	MANGUEIRA DE POLIURETANO ESPIRAL 7,50MM	210,000	7,500	1.575,00	
061679	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X2,0MM	290,000	3,750	1.087,50	
061680	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X2,50MM	251,000	4,000	1.004,00	
061681	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X3,0MM	251,000	4,750	1.192,25	
061687	MANGUEIRA PRETA 3/4X1,50MM	313,000	1,200	375,60	
061688	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,0MM	309,000	1,500	463,50	
061689	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,50MM	274,000	1,800	493,20	
061692	MANTA ASFALTICA 10 CM	370,000	3,500	1.295,00	
061693	MANTA ASFALTICA 15 CM	370,000	4,000	1.480,00	
061696	MANTA TERMICA 1 FACE	370,000	5,500	2.035,00	
061699	MARRETA 0,500 GR C/CABO	62,000	14,000	868,00	
061700	MARRETA 3 KG C/ CABO	35,000	38,000	1.330,00	
035191	MARRETA C/ CABO 1,0 KG	40,000	23,000	920,00	
033020	MARRETA COM CABO 1KG	40,000	21,000	840,00	
034028	MASCARA P/ POEIRA C/ VALVULA	580,000	2,750	1.595,00	
061712	MASSA PLASTICA 400 GR	221,000	9,000	1.989,00	
035240	NEUTROL 18 LT	106,000	49,000	5.194,00	
061719	NIVEL ALUMINIO 10"	36,000	16,000	576,00	
061720	NIVEL DE MADEIRA 30 CM	37,000	14,000	518,00	
061704	MARTELO 25MM CABO MADEIRA	52,000	23,000	1.196,00	
061724	PA QUADRADA Nº 2 C/ CABO	105,000	28,000	2.940,00	
035249	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 3,5 X 25	2.390,000	0,050	119,50	
035251	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 25	2.390,000	0,050	119,50	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
035252	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 35	2.390,000	0,060	143,40
035253	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 40	2.390,000	0,070	167,30
035254	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 50	2.390,000	0,080	191,20
035255	PARAFUSO FENDA 3,8 X 40	2.120,000	0,060	127,20
035257	PARAFUSO FENDA 4,8 X 38	2.120,000	0,080	169,60
035259	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,8 X 32	2.120,000	0,120	254,40
061731	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 4	2.692,000	0,750	2.019,00
061735	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X4	2.450,000	0,800	1.960,00
021043	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	2.100,000	0,400	840,00
061740	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X75	2.100,000	0,500	1.050,00
061741	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8X5	2.100,000	0,450	945,00
061742	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X100	301,000	0,950	285,95
061743	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X50	660,000	0,700	462,00
035293	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50	2.100,000	0,400	840,00
035295	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70	2.100,000	0,600	1.260,00
035297	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X60	2.180,000	0,300	654,00
035299	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X50	2.820,000	0,700	1.974,00
035300	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X75	1.060,000	0,750	795,00
034043	PARAFUSO VASO BUCHA 10	556,000	0,150	83,40
035303	PARAFUSO VASO BUCHA 12	264,000	0,200	52,80
061755	PIA INOX 1 CUBA 1,40 MT	36,000	190,000	6.840,00
061756	PIA INOX 1 CUBA 1,80 MT	36,000	280,000	10.080,00
061757	PIA INOX 2 CUBAS 1,80 MT	29,000	340,000	9.860,00
034045	PINCEL 2	141,000	4,750	669,75
035320	PINCEL 3	168,000	8,500	1.428,00
034046	PINCEL 4	146,000	9,500	1.387,00
035331	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 10A	161,000	6,000	966,00
035333	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 20A	161,000	7,000	1.127,00
061835	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE PROFISSIONAL	144,000	38,000	5.472,00
061843	PLUG MACHO 2 SAIDA 10 AMP	260,000	4,750	1.235,00
035339	PORCA 3/8	2.540,000	0,250	635,00
035340	PORCA 5/16	1.420,000	0,200	284,00
061400	PORTA SAFONADA 2,10X0,80	80,000	95,000	7.600,00
033027	PREGO 24X60	453,000	14,000	6.342,00
061432	RASTELO 16 DENTES C/CABO	121,000	28,000	3.388,00
061433	REAJUNTE BRANCO 1KG	433,000	6,000	2.598,00
021311	REDUÇÃO ESGOTO 100X75	186,000	5,750	1.069,50
021314	REDUÇÃO ESGOTO 75X50	271,000	4,250	1.151,75
061547	SELADOR ACRILICO 3,6 LT	178,000	28,000	4.984,00
061548	SELADOR MADEIRA 18 LTS	301,000	290,000	87.290,00
061629	TANQUE SINTETICO DE 3 BACIA 1,40MTS	48,000	180,000	8.640,00
061637	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 200X150 MM	89,000	48,000	4.272,00
061762	TEE LL SOLDAVEL 25X20 MM	536,000	1,750	938,00
061771	TEE ROSCAVEL 1"	401,000	4,250	1.704,25
061776	TEE ROSCAVEL 3/4	392,000	3,750	1.470,00
061792	TINTA ACRILICA 3,6 LTS BRANCA	260,000	28,000	7.280,00
061793	TINTA ACRILICA 3,6 LTS CORES DIVERSAS	301,000	28,000	8.428,00
061801	TINTA PVA 3,6 LTS INTERNA CORES VARIADAS	214,000	11,000	2.354,00
061802	TINTA SEMI BRILHO 18 LTS BRANCA	842,000	28,000	23.576,00
061893	VALVULA P/PIA INOX METAL	404,000	18,000	7.272,00
033417	BASE PARA RELÉ	120,000	15,000	1.800,00
061437	REATOR VAPOR METALICO 70V	3.500,000	45,000	157.500,00
034189	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	400,000	85,000	34.000,00
061442	REATOR VAPOR METALICO 2000 VTS	10,000	760,000	7.600,00
062091	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA MOD CIP 15 180-250V 2X60AMP	4,000	1.480,000	5.920,00
062133	PERFIL U 3" CH 14	300,000	85,000	25.500,00
062134	TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME 6 MT	350,000	190,000	66.500,00
060906	BOMBA CENTRIFUGA 1/2 CV 127/220V	35,000	180,000	6.300,00
060907	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 650W 127V	35,000	270,000	9.450,00
060908	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 800W 127 V	58,000	130,000	7.540,00
060912	BOTA DE SEGURANÇA Nº 35	85,000	65,000	5.525,00

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
060913	BOTA DE SEGURANÇA Nº 36	260,000	65,000	16.900,00
060915	BOTA DE SEGURANÇA Nº 37	308,000	65,000	20.020,00
060955	BROCA P/MOURAO 5/16	56,000	55,000	3.080,00
034747	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA EM BISNAGA	130,000	4,250	552,50
061238	ELETRODO CROMONICO 3,25MM	105,000	5,700	598,50
061239	ELETRODO CROMONICO 2,50MM	80,000	4,750	380,00
061240	ELETRODO CROMONICO 4,0MM	82,000	7,000	574,00
061242	ELETRODO LIMÁVEL 3,25MM	98,000	12,000	1.176,00
061434	LAMPADA LED 16W E27 BIVOLT	695,000	26,000	18.070,00
033641	LAMPADA P/ BATERIA 40WX12V	25,000	8,000	200,00
061557	SERRA CIRCULAR 7" PROFISSIONAL	28,000	6,750	189,00
061558	SERRA MANUAL 18 DENTES	154,000	7,000	1.078,00
061608	SOQUETE 1/2 13MM	5,000	15,000	75,00
061611	SOQUETE 1/2 10MM	5,000	14,000	70,00
061612	SOQUETE 1/2 12MM	5,000	15,000	75,00
061616	SOQUETE 3/4 15MM	5,000	17,000	85,00
061618	SOQUETE 3/4 16MM	5,000	19,000	95,00
061619	SOQUETE 3/4 17MM	5,000	21,000	105,00
061620	SOQUETE 3/4 19MM	5,000	21,500	107,50
061621	SOQUETE 3/4 20MM	5,000	24,000	120,00
061623	SOQUETE 3/4 24MM	5,000	28,000	140,00
061624	SOQUETE 3/4 32MM	5,000	36,000	180,00
035450	TALHADEIRA CHATA Nº 10	57,000	13,000	741,00
035451	TALHADEIRA CHATA Nº 12	81,000	15,000	1.215,00
061904	VASSOURA 18 ARAMES FIXO	134,000	23,000	3.082,00
061905	VASSOURA 18 ARAMES REGULAVEL	110,000	24,000	2.640,00
061906	VASSOURA 20 ARAMES REGULAVEL	110,000	26,000	2.860,00
059991	MOTOSERRA MS 661	1,000	3.850,000	3.850,00
033582	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 5MT	64,000	17,000	1.088,00
		Total do(s) item(ns) :		2.357.371,25
S DE O SILVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EPP				
034422	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 21X44	190,000	2,700	513,00
060775	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FM 25/38	190,000	1,500	285,00
060783	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2	106,000	0,400	42,40
060784	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	106,000	0,900	95,40
060785	ABRAÇADEIRA TIPO U 1	96,000	1,000	96,00
060786	ABRACADEIRA TIPO U 1 1/2	84,000	1,200	100,80
060787	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/4	84,000	1,100	92,40
060788	ABRACADEIRA TIPO U 3	76,000	2,200	167,20
060790	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 20X1/2	166,000	0,550	91,30
060791	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 25X3/4	166,000	0,600	99,60
060794	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 50X1 1/2	166,000	2,750	456,50
060801	ADAPTADOR FRANGE 60X2"	190,000	29,000	5.510,00
060802	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 1 LITROS	260,000	8,000	2.080,00
060803	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 18 LITROS	126,000	135,000	17.010,00
060805	AGUARAZ 18 LT	91,000	190,000	17.290,00
060806	AGUARAZ 5 LT	192,000	48,000	9.216,00
060809	ALAVANCA 1,80 MT	54,000	115,000	6.210,00
060811	ALICATE DE BICO FINO 6"	36,000	12,000	432,00
060812	ALICATE DE CORTE 6"	31,000	16,000	496,00
060814	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO	29,000	34,000	986,00
060815	ALICATE DE PRESSAO MORDENTE RETO	29,000	27,000	783,00
060817	ALICATE UNIVERSAL 1000 VTS 8"	30,000	17,000	510,00
060823	ALISSAR PARA PORTAL 2,10	120,000	42,000	5.040,00
060832	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA	118,000	8,000	944,00
060833	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO S/GUIA	122,000	7,200	878,40
060837	ARAME GALVANIZADO 16MM	180,000	18,900	3.402,00
060841	ARAME ECOZIDO 1KG	470,000	12,000	5.640,00
060842	ARAME RECOZIDO TRANÇADO 1 KG	436,000	12,900	5.624,40
060843	ARCO DE SERRA MINI	60,000	12,000	720,00
060844	ARCO DE SERRA REGULAVEL	50,000	17,000	850,00

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
060848	AREIA GROSSA	16.100,000	45,000	724.500,00
060849	AREIA LAVADA	13.360,000	45,000	601.200,00
060850	AREIA SAIBROSA	11.240,000	40,000	449.600,00
060851	ARGAMASSA AC1 20KG	950,000	12,000	11.400,00
060862	ARRUELA 1/2	950,000	0,300	285,00
060864	ARRUELA 3/4	1.700,000	0,400	680,00
060867	ARRUELA 5/8	1.700,000	0,450	765,00
060868	ARRUELA ELETRODUTO 1 1/4	510,000	1,800	918,00
060869	ARRUELA ELETRODUTO 1 1/2	510,000	2,400	1.224,00
060870	ARRUELA ELETRODUTO 1/2	630,000	0,500	315,00
060872	ASSENTO INFANTIL VASO SANITARIO	44,000	18,900	831,60
060873	ASSENTO VASO ALMOFADADO BRANCO	56,000	47,000	2.632,00
060874	ASSENTO VASO SIMPLES BRANCO	82,000	13,000	1.066,00
060875	AVENTAL PVC	60,000	10,300	618,00
060876	AVENTAL PVC COM FORRO 120X70CM - P/ROÇADOR	58,000	24,900	1.444,20
060878	BAINHA P/FACAO 16" COURO	30,000	22,000	660,00
060879	BAINHA P/FACAO 20" COURO	27,000	25,500	688,50
060881	BALANCIM 40X60 ALUMINIO	42,000	48,000	2.016,00
060882	BALANCIM 60X60 ALUMINIO	52,000	69,000	3.588,00
060883	BALDE DE ZINCO P/ CONCRETO	74,000	17,000	1.258,00
060891	BARRA ROSQUEADA 1/2	210,000	9,900	2.079,00
060892	BARRA ROSQUEADA 1/4	210,000	2,750	577,50
060893	BARRA ROSQUEADA 3/4	210,000	25,000	5.250,00
060894	BARRA ROSQUEADA 3/8	320,000	5,500	1.760,00
060895	BARRA ROSQUEADA 5/16	270,000	3,500	945,00
060896	BARRA ROSQUEADA 5/8	1.110,000	14,900	16.539,00
060901	BITONEIRA 400 LTS C/MOTOR 220VTS	11,000	3.945,000	43.395,00
060902	BOCAL C/ RABICHO SIMPLES	426,000	2,250	958,50
060904	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2	65,000	5,500	357,50
060905	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV 127/220V	39,000	512,000	19.968,00
060909	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 900W 127V	44,000	280,000	12.320,00
060911	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 900W 220V	44,000	280,000	12.320,00
060927	BRAQUETE DE 3 POROS	46,000	14,900	685,40
060928	BRAQUETS DE 4 POROS	40,000	19,000	760,00
060931	BROCA AÇO RAPIDO 1/8	61,000	5,000	305,00
060933	BROCA AÇO RAPIDO 3/8	58,000	13,000	754,00
060934	BROCA AÇO RAPIDO 5/16	51,000	5,000	255,00
060940	BROCA MULTIUSE 1/2	42,000	45,000	1.890,00
060944	BROCA P/CONCRETO 150X10MM	74,000	10,500	777,00
060956	BROXA RETANGULAR GRANDE	67,000	5,000	335,00
060957	BROXA RETANGULAR MEDIA	67,000	4,500	301,50
060958	BROXA RETANGULAR PEQUENA	51,000	4,000	204,00
060960	BUCHA ELETRODUTO 3/4	161,000	1,000	161,00
060966	BUCHA RED SOLDABEL 25X20MM	241,000	0,600	144,60
060967	BUCHA RED SOLDABEL 32X25MM	241,000	1,000	241,00
060968	BUCHA RED SOLDABEL 40X32MM	241,000	1,200	289,20
060969	BUCHA RED SOLDABEL 50X25MM	200,000	3,000	600,00
060970	BUCHA RED SOLDABEL 50X40MM	200,000	1,900	380,00
060973	CABECOTE PVC P/ ENTRADA PADRÃO 1 1/2	107,000	5,900	631,30
060975	CABO DE AÇO 1/2	260,000	19,000	4.940,00
060976	CABO DE AÇO 3/16	260,000	6,500	1.690,00
060977	CABO DE AÇO 3/4	260,000	55,000	14.300,00
060978	CABO DE AÇO 3/8	260,000	14,000	3.640,00
060979	CABO DE AÇO 5/8	260,000	30,000	7.800,00
060986	CABO EXTENSOR P/ PINTURA 3 MTS	279,000	29,000	8.091,00
060988	CABO FLEXIVEL 1,50MM	5.600,000	0,900	5.040,00
060989	CABO FLEXIVEL 10MM	3.600,000	5,500	19.800,00
060990	CABO FLEXIVEL 16 MM	2.280,000	8,200	18.696,00
060991	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM	6.500,000	1,400	9.100,00
060992	CABO FLEXÍVEL 25 MM	1.300,000	13,900	18.070,00
060994	CABO FLEXÍVEL 6MM	1.220,000	3,100	3.782,00

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
060995	CABO P/CAVADEIRA ARTICULADA	78,000	12,000	936,00	
060997	CABO P/ENXADA 1,40MTS	110,000	10,000	1.100,00	
060999	CABO P/MACHADO	35,000	7,000	245,00	
061000	CABO P/PA RETO 1,20	74,000	12,000	888,00	
061002	CABO P/PICARETA	42,000	7,500	315,00	
061008	CABO PP 3X1,0MM	740,000	3,050	2.257,00	
061009	CABO PP 3X1,5MM	900,000	3,700	3.330,00	
061010	CABO PP 3X2,5MM	1.780,000	4,950	8.811,00	
061013	CABO QUADRIplex 10 MM	1.940,000	5,900	11.446,00	
061014	CABO QUADRIplex 16 MM	1.540,000	7,800	12.012,00	
061015	CABO QUADRIplex 25 MM	660,000	9,000	5.940,00	
061016	CABO QUADRIplex 35 MM	1.060,000	12,000	12.720,00	
061020	CABO TRIPLEX 35 MM	420,000	9,800	4.116,00	
061021	CADEADO 20 MM	78,000	11,500	897,00	
061022	CADEADO 25 MM	78,000	13,000	1.014,00	
061023	CADEADO 30 MM	78,000	15,500	1.209,00	
061026	CADEADO 45MM	83,000	25,000	2.075,00	
061027	CADEADO 50 MM	83,000	31,000	2.573,00	
061030	CAIXA AIR-STOP INTERNA	79,000	15,000	1.185,00	
061031	CAIXA AIR-STOP SOBREPOR	79,000	18,000	1.422,00	
021131	CAIXA D'ÁGUA 5000L (FIBRA)	26,000	1.945,000	50.570,00	
021137	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500LT	26,000	210,000	5.460,00	
061036	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LTS	13,000	1.800,000	23.400,00	
034633	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA 5 GAVETAS	26,000	55,000	1.430,00	
020570	CAIXA DE INSPENÇÃO PARA ATERRAMENTO	106,000	5,000	530,00	
061037	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA	440,000	1,500	660,00	
061038	CAIXA DE LUZ 4X2 LEVE	440,000	1,300	572,00	
033888	CAIXA DE LUZ 4X4	360,000	2,300	828,00	
061039	CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO MODELO CELPA	40,000	52,000	2.080,00	
061040	CAIXA DE MEDIDOR POLIFÁSICO MODELO CELPA	45,000	114,000	5.130,00	
061041	CAIXA SIFONADA 100X100 50X40 BRANCA	78,000	6,000	468,00	
036718	CAIXA SIFONADA 100X100X50 CROMADA	78,000	13,500	1.053,00	
061042	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X40 CROMADA	78,000	13,500	1.053,00	
061043	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X50 BRANCA	71,000	18,000	1.278,00	
061044	CAL P/PINTURA 8KG	2.260,000	10,500	23.730,00	
020566	CALHA TRADICIONAL 1 X 20	240,000	8,000	1.920,00	
033632	CALHA TRADICIONAL 1X40	240,000	10,000	2.400,00	
020568	CALHA TRADICIONAL 2 X 20	121,000	13,000	1.573,00	
020569	CALHA TRADICIONAL 2 X 40	240,000	15,000	3.600,00	
061045	CAMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO 3,25X8	103,000	8,000	824,00	
061047	CANALETA COM FITA 20X20X2MTS	380,000	11,000	4.180,00	
061050	CANTONEIRA MAO FRANCESA 30CM PESADA	112,000	10,000	1.120,00	
061052	CANTONEIRA MAO FRANCESA 40CM PESADA	98,000	15,000	1.470,00	
034155	CAPA DE CHUVA FORRADA, C/ CAPUZ E MANGA LONGA	85,000	18,000	1.530,00	
061054	CAPA DE CHUVA S/FORRO C/MANGA E CAPUZ	85,000	22,000	1.870,00	
061055	CAPACITOR 08UF	68,000	7,500	510,00	
034670	CAPACITOR 10UF	68,000	10,000	680,00	
061056	CAPACITOR 15UF	68,000	15,000	1.020,00	
061063	CAPS ESGOTO 75MM	80,000	0,800	64,00	
061073	CAVADEIRA ARTICULADA 110MM	63,000	35,000	2.205,00	
061074	CAVADEIRA ARTICULADA 120MM	63,000	39,000	2.457,00	
033903	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ	79,000	30,000	2.370,00	
034695	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ.	79,000	38,000	3.002,00	
061085	CERAMICA ESMALTADA 45X45 BRANCA	2.600,000	19,800	51.480,00	
061087	CERAMICA ESMALTADA 50X50 CORES DIVERSAS	2.600,000	21,900	56.940,00	
061081	CERÂMICA REVESTIMENTO 32X45 BRANCA	1.700,000	19,900	33.830,00	
061090	CERAMICA REVESTIMENTO 32X45 CORES VARIADAS	1.490,000	19,900	29.651,00	
061092	CHAVE AJUSTAVEL 8"	42,000	25,000	1.050,00	
061093	CHAVE AJUSTAVEL 10"	35,000	30,000	1.050,00	
061094	CHAVE AJUSTAVEL 12"	35,000	35,000	1.225,00	
061099	CAVADEIRA ARTICULADA TIPO LIGHT	40,000	52,000	2.080,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
033908	CHAVE COMBINADA 15MM	33,000	15,500	511,50	
033914	CHAVE COMBINADA 8MM	22,000	10,000	220,00	
033916	CHAVE DE FENDA 5/16X8	38,000	10,500	399,00	
061100	CHAVE PHILIPS 1/4X4	35,000	7,500	262,50	
061111	CHUVEIRO PLÁSTICO 6 S/REGISTRO	69,000	12,000	828,00	
061113	CHUVEIRO PLASTICO 4 SEM REGISTRO B	71,000	5,500	390,50	
061116	CILIDRO PARA FECHADURA MGM	92,000	18,000	1.656,00	
061117	CILINDRO PARA ECHADURA STAM	92,000	17,900	1.646,80	
061118	CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA	92,000	16,500	1.518,00	
061119	CINTA CATRACA 1500 KG	53,000	25,000	1.325,00	
061120	CINTA CATRACA 3000 KG	55,000	41,000	2.255,00	
061121	CINTA CATRACA 4000 KG	53,000	54,000	2.862,00	
061122	CINTA CATRACA 800 KG	46,000	20,000	920,00	
061124	CINTO P/ ELETRICISTA	24,000	85,000	2.040,00	
061125	COLA BRANCA EXTRA 1KG	114,000	21,000	2.394,00	
061126	COLA BRANCA EXTRA 500G	98,000	13,000	1.274,00	
061127	COLA CONTATO 225ML	110,000	7,500	825,00	
061129	COLA CONTATO 750ML	78,000	26,500	2.067,00	
061130	COLA PVC 175 GR C/PINCEL	94,000	11,500	1.081,00	
061131	COLA PVC 17G	148,000	2,000	296,00	
061132	COLA PVC 75G	132,000	4,500	594,00	
061137	COLHER PEDREIRO CANTO REDENDO 8	58,000	4,500	261,00	
061138	COLHER PEDREIRO CANTO REDONDO 9	42,000	6,300	264,60	
061139	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 10	42,000	7,900	331,80	
061140	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 8	42,000	6,300	264,60	
061141	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 9	42,000	7,000	294,00	
061142	COLUNA DE FERRO 1/4 6MTS	2.100,000	59,000	123.900,00	
034738	COLUNA LOUÇA PARA LAVATORIO BRANCO	45,000	50,000	2.250,00	
061145	COMPENSADO 10MM	360,000	75,000	27.000,00	
061146	COMPESADO 12MM	360,000	80,000	28.800,00	
061147	COMPESADO 18MM	401,000	110,000	44.110,00	
061148	COMPESADO 6MM	501,000	53,000	26.553,00	
061149	COMPESADO 8MM	421,000	63,000	26.523,00	
061151	CONE P/ SINALIZAÇÃO BORRACHADO	71,000	16,000	1.136,00	
061152	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2	126,000	1,500	189,00	
061153	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	126,000	4,700	592,20	
034749	CORDA SEDA 14MM	900,000	2,900	2.610,00	
034754	CORDA SEDA 4MM	900,000	0,500	450,00	
061159	CORREIA B 70	40,000	29,900	1.196,00	
061160	CORREIA C 070	40,000	30,000	1.200,00	
061164	CORRENTE GALVANIZADA 6,0 MM	146,000	12,000	1.752,00	
061174	CURVA ELETRODUTO 1 1/2X180º	76,000	5,000	380,00	
061175	CURVA ELETRODUTO 1 1/2X360º	52,000	6,000	312,00	
061176	CURVA ELETRODUTO 1 1/4X180º	82,000	4,500	369,00	
034769	CURVA ELETRODUTO 3/4 90º	72,000	1,500	108,00	
061178	CURVA ELETRODUTO 3/4X360º	64,000	2,000	128,00	
021148	CURVA RAO CURTO ESGOTO 100MM	182,000	11,000	2.002,00	
061177	CURVA ELETRODUTO 3/4X180º	182,000	1,500	273,00	
033168	CURVA RAO CURTO ESGOTO 150MM	122,000	48,000	5.856,00	
021149	CURVA RAO CURTO ESGOTO 40 MM	164,000	3,000	492,00	
061179	CURVA RAO CURTO SOLDABEL 20MM	175,000	1,500	262,50	
061181	CURVA RAO CURTO SOLDABEL 32MM	134,000	3,400	455,60	
061184	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA	67,000	8,000	536,00	
061186	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 26X17	74,000	8,500	629,00	
061187	DESEMPENADEIRA PASTICO 26X17CM	74,000	10,000	740,00	
061196	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 60 AMPERES	90,000	55,000	4.950,00	
061197	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 100 AMPERES	65,000	76,000	4.940,00	
061198	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 25 AMPERES	68,000	39,000	2.652,00	
061199	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 30 AMPERES	68,000	45,000	3.060,00	
061200	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 50 AMPERES	66,000	49,000	3.234,00	
061202	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 10 AMPERES	152,000	7,900	1.200,80	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
061203	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 100 AMPERES	74,000	36,000	2.664,00
061204	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 15 AMPERES	180,000	9,000	1.620,00
061205	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 20 AMPERES	100,000	8,200	820,00
061206	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 200 AMPERES	21,000	45,000	945,00
061207	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 40 AMPERES	79,000	14,000	1.106,00
061208	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 50 AMPERES	63,000	16,000	1.008,00
061210	DIJUNTOR NEMATRIPOlar DE 40 AMPERES	79,000	44,000	3.476,00
061211	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 25 AMPERES	95,000	8,900	845,50
061212	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 30 AMPERES	95,000	10,500	997,50
034778	DISCO CORTE 7 POL	162,000	4,000	648,00
034780	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 43/8	72,000	12,000	864,00
061188	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 100 AMPERES	67,000	68,000	4.556,00
061215	DISCO DE SERRA P/MADEIRA 4.3/8 12 DENTES	84,000	26,000	2.184,00
061217	DISCO DESBATE 7/8 4"	77,000	6,600	508,20
061218	DISCO DESBATE 7/8 7"	77,000	5,000	385,00
034792	DISCO DIAMANTADO 4 PLO.TURBO	100,000	12,000	1.200,00
034795	DISCO DIAMANTADO 4 POL LISO	116,000	13,500	1.566,00
061220	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4	116,000	15,000	1.740,00
034804	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 25 AMP	84,000	30,000	2.520,00
034806	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100 AMP.	75,000	45,000	3.375,00
034809	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 AMP	116,000	25,000	2.900,00
034810	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 AMP	116,000	32,000	3.712,00
034814	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40 AMP	100,000	35,000	3.500,00
034818	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50 AMP	100,000	37,000	3.700,00
034819	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 60 AMP	90,000	38,000	3.420,00
034823	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 70 AMP.	98,000	39,900	3.910,20
061221	DISJUNTOR DE 100A TRIFÁSICO	56,000	110,000	6.160,00
034836	DISJUNTOR TIPOLAR DIN 50 AMP	51,000	43,000	2.193,00
034841	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 10 AMP	90,000	7,500	675,00
034843	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 15 AMP	90,000	7,800	702,00
034846	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 AMP	90,000	7,900	711,00
034848	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 25 AMP	90,000	8,000	720,00
034850	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 32 AMP	106,000	8,500	901,00
034853	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 40 AMP	196,000	9,500	1.862,00
061222	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV 3 1/2 C/3PÇS GALV	205,000	7,500	1.537,50
061223	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV. 3 C/3PÇS GALV	205,000	7,100	1.455,50
021163	DUREPOXI 100G	173,000	7,500	1.297,50
061249	ELETRODUTO PVC 1 1/2 ROSCAVEL	514,000	14,500	7.453,00
061250	ELETRODUTO PVC 3X4 ROSCAVEL	514,000	6,500	3.341,00
061255	ENXADA ESTREITA 2 1/2 C/ CABO	58,000	22,000	1.276,00
061256	ENXADA ESTREITA 2 1/2 S/CABO	58,000	21,000	1.218,00
061257	ENXADA LARGA 2 1/2 C/CABO	58,000	29,000	1.682,00
061258	ENXADA LARGA S/CABO	52,000	22,000	1.144,00
061260	ENXADÃO ÇLARGO C/CABO	52,000	19,900	1.034,80
061262	ENXADAO ESTREITO S/CABO	38,000	19,500	741,00
061263	ENXADAO LARGO S/CABO	38,000	22,000	836,00
034203	ESCADA DE FIBRA 09 MTS	22,000	430,000	9.460,00
061264	ESCOVA TIPO TAÇA P/ LIXADEIRA	39,000	19,000	741,00
061267	ESPATULA AÇO Nº 8	42,000	5,500	231,00
061269	ESPATULA AÇO Nº12	42,000	7,900	331,80
061270	ESPATULA AÇO Nº14	42,000	9,000	378,00
034910	ESPATULA AÇO Nº5	42,000	4,500	189,00
061271	ESPATULA AÇO Nº6	42,000	4,900	205,80
034911	ESPUDE PARA VASO	80,000	2,400	192,00
061272	ESQUADRO CABO ALUMINIO 12"	43,000	18,000	774,00
061273	ESQUADRO CABO PLASTICO 12"	36,000	14,500	522,00
061274	ESTOPA DE ALGODÃO 100 GR	360,000	2,800	1.008,00
034914	ESTRIBO TELHADO 30CM	530,000	19,000	10.070,00
020622	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 MTS	72,000	19,000	1.368,00
033018	FACÃO 18 CABO PLASTICO	52,000	23,000	1.196,00
061277	FACÃO 20 CABO MADEIRA	36,000	28,000	1.008,00

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total Situação
061278	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO ALAVANCA	164,000	16,500	2.706,00
061280	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO TETRA CHAVE	114,000	75,000	8.550,00
061283	FECHADURA OXIDADA EXTERNA C/CILINDRO BOLA	171,000	47,000	8.037,00
061284	FECHADURA P/GAVETA 301	148,000	5,500	814,00
061286	FECHADURA P/PORTAO AÇO MODELO 201	157,000	27,000	4.239,00
061289	FERRO VERGALHÃO 1/2 C/ 12 MTS	20,000	70,000	1.400,00
061290	FERRO VERGALHÃO 1/4 C/12MTS	20,000	18,900	378,00
061291	FERRO VERGALHÃO 3/8 C/12 MTS	30,000	46,000	1.380,00
061292	FERRO VERGALHAO 4,2 C/12 MTS	16,000	10,500	168,00
061293	FERRO VERGALHÃO 5,0 C/12 MTS	16,000	16,000	256,00
061294	FERRO VERGALHAO 5/16 C/12 MTS	22,000	29,000	638,00
061295	FERRO VERGALHAO 5/8 C/12 MTS	20,000	99,000	1.980,00
061296	FERROLHO PORTA CADEADO 4"	165,000	4,900	808,50
061297	FERROLHO PORTA CADEADO 5"	98,000	7,000	686,00
061299	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	176,000	25,000	4.400,00
061302	FIO PARALELO 2X1MM	1.170,000	1,650	1.930,50
061305	FIO TORCIDO 2X2,5MM	1.240,000	2,900	3.596,00
061309	FITA CREEPE 50X45	401,000	7,500	3.007,50
061310	FITA CREPE 18X45	369,000	4,500	1.660,50
034980	FITA ISOLANTE DE 10 METROS	345,000	3,000	1.035,00
061315	FITA VEDA ROSCA 10MTS	196,000	2,000	392,00
034983	FOICE ROÇADEIRA COM CABO	62,000	19,000	1.178,00
061317	FOICE ROÇADEIRA S/CABO	60,000	17,900	1.074,00
061318	FORMAO CABO MADEIRA 1/2	41,000	19,000	779,00
034985	FORMAO CABO MADEIRA 3/4	41,000	19,000	779,00
061319	FORMAO CABO MADEIRA 5/8	36,000	19,000	684,00
061320	FORMAO CABO MADEIRA 7/8	36,000	18,000	648,00
033050	FORRO PVC 6M BRANCO 200X8MM	5.100,000	14,950	76.245,00
061322	FURADEIRA HOBBY 2 VELOCIDADES 3/8 127V	24,000	140,000	3.360,00
061312	FITA ISOLANTE 5MTS	49,000	2,100	102,90
061327	HASTE ATERRAMENTO 1/2 1,20 METROS	166,000	13,000	2.158,00
061328	HASTE ATERRAMENTO 1/2 2,44 METROS	146,000	24,000	3.504,00
061329	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 1,20 MTS	158,000	15,000	2.370,00
061331	IMPERMEABILIZANTE 18 LTS	134,000	76,000	10.184,00
061334	IMPERNEABILIZANTE 3,60 LTS	140,000	25,000	3.500,00
061346	INTERRUPTOR EXTERNO 2 TECLA	324,000	6,000	1.944,00
061347	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA	212,000	3,000	636,00
061348	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP	221,000	6,800	1.502,80
061349	INTERRUPTOR EXTERNO 3 TECLA	171,000	7,500	1.282,50
061350	INTERRUPTOR PANAPERA	301,000	3,000	903,00
061351	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA	212,000	3,000	636,00
061352	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA+ 1 TOMADA 10 AMP	196,000	6,300	1.234,80
061354	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS	180,000	6,000	1.080,00
061355	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS + 1 TOMADA 10 AMP	162,000	8,500	1.377,00
061356	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X 1,0 MT C/GRADE	52,000	225,000	11.700,00
061357	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X1,20 MT C/GRADE	73,000	225,000	16.425,00
033987	JANELA DE FERRO 1,00X1,50	65,000	155,000	10.075,00
061363	JOELHO ESGOTO 40X90º	381,000	1,000	381,00
061366	JOELHO ESGOTO 100X45º	372,000	5,000	1.860,00
061371	JOELHO LL SOLDAVEL 20 MM	465,000	0,400	186,00
061373	JOELHO LL SOLDAVEL 25MM	466,000	0,700	326,20
061376	JOELHO LL SOLDAVEL 50 MM	428,000	3,400	1.455,20
061378	JOELHO LR 20X1/2 BUCHA LATAO SOLDAVEL	260,000	3,000	780,00
061380	JOELHO LR 25X1/2 BUCHA LATAO SOLDAVEL	260,000	3,500	910,00
061389	JUNÇÃO Y ESGOTO 40MM	149,000	1,800	268,20
061428	LAMPADA LED 9W E27 BIVOLT	830,000	9,500	7.885,00
033649	LAMPADA LED 12W E-27 BIVOLT	690,000	17,000	11.730,00
061435	LAMPADA LED 25W E27 BIVOLT	701,000	49,000	34.349,00
033652	LAMPADA LED 30W E-27 BIVOLT	601,000	51,000	30.651,00
061436	LAMPADA LED 45 W E27 BIVOLT	550,000	69,000	37.950,00
061474	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 20MM	107,000	29,000	3.103,00

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
035097	LAPIS CARPINTEIRO	110,000	1,500	165,00	
034003	LÁPIS P/ MACENEIRO	75,000	2,000	150,00	
061480	LAVATORIO PLASTICO PEQUENO	81,000	15,000	1.215,00	
034005	LIMA CHATA P/ ENCHADA	110,000	7,500	825,00	
061492	LIXA D'GUA 120	1.140,000	1,600	1.824,00	
061495	LIXA D'GUA 80	980,000	1,800	1.764,00	
061497	LIXA D'GUA 100	580,000	1,200	696,00	
061499	LIXA D'GUA 150	580,000	1,600	928,00	
061519	LIXA FERRO 50	621,000	3,200	1.987,20	
061520	LIXA FERRO 60	621,000	3,200	1.987,20	
061521	LIXA FERRO 80	621,000	3,200	1.987,20	
061522	LIXA MASSA 100	980,000	0,700	686,00	
061523	LIXA MASSA 120	980,000	0,800	784,00	
061525	LIXA MASSA 180	580,000	0,500	290,00	
061526	LIXA MASSA 220	621,000	0,600	372,60	
061539	LONA PRETA 6M 150 MICROS	705,000	7,300	5.146,50	
061540	LONA PRETA 8MTS 150 MICRAS	612,000	9,000	5.508,00	
061546	LUMINARIA DE EMERGENCIA 40 LEDS	205,000	35,000	7.175,00	
061549	LUVA DE CORRER 20 MM	260,000	3,000	780,00	
061551	LUVA DE CORRER 32 MM	196,000	6,000	1.176,00	
061565	LUVA ELETRODUTO 1"	388,000	1,700	659,60	
061567	LUVA ELETRODUTO 1 1/2	388,000	3,300	1.280,40	
061568	LUVA ELETRODUTO 3/4	356,000	1,500	534,00	
061570	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4	340,000	2,500	850,00	
061571	LUVA ESGOTO 100 MM	333,000	4,400	1.465,20	
061574	LUVA ESGOTO 40 MM	397,000	1,050	416,85	
061580	LUVA LR 20X1/2	188,000	1,000	188,00	
061581	LUVA LR 20X1/2 BUCHA LATAO	221,000	3,000	663,00	
061583	LUVA LR 25X1/2 BUCHA DE LATAO	205,000	3,500	717,50	
061586	LUVA LR DE 20X1/2	253,000	1,500	379,50	
061588	LUVA PVC 26 CM FORRADA	404,000	10,500	4.242,00	
061589	LUVA PVC 36 CM FORRADA	340,000	15,000	5.100,00	
061590	LUVA PVC 46 CM FORRADA	292,000	17,000	4.964,00	
035160	LUVA SOLDAVEL 32 MM	267,000	1,600	427,20	
035162	LUVA SOLDAVEL 40 MM	237,000	2,200	521,40	
035165	LUVA SOLDAVEL 60 MM	176,000	7,000	1.232,00	
061609	LUVA VAQUETA 26CM	260,000	20,000	5.200,00	
061617	MADERITE 10MM	290,000	42,000	12.180,00	
061622	MADERITE 4.0MM	155,000	32,000	4.960,00	
061625	MADERITE 6.0MM	171,000	33,500	5.728,50	
061650	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,0MM	219,000	2,700	591,30	
061651	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,5MM	226,000	3,000	678,00	
061652	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2,0MM	130,000	3,850	500,50	
061653	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2,50MM	130,000	4,000	520,00	
061654	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X3,0MM	139,000	4,200	583,80	
061655	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 1/4X1,0MM	171,000	1,000	171,00	
061656	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 1/4X1,50MM	171,000	1,100	188,10	
061657	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 5/16X1,0MM	146,000	1,250	182,50	
061658	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 5/16X1,50MM	171,000	1,400	239,40	
061664	MANGUEIRA CRSITAL 3/4X1,50MM	1.116,000	3,500	3.906,00	
061671	MANGUEIRA P/JARDIM 10MTS	82,000	16,000	1.312,00	
061672	MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS	82,000	24,000	1.968,00	
061673	MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS	89,000	31,000	2.759,00	
061674	MANGUEIRA P/JARDIM 25MTS	89,000	38,000	3.382,00	
061675	MANGUEIRA P/JARDIM 30MTS	75,000	49,000	3.675,00	
061676	MANGUEIRA P/JASRDIM 50 MTS	73,000	82,000	5.986,00	
061677	MANGUEIRA PRETA 1 1/2X2,50MM	290,000	5,000	1.450,00	
061678	MANGUEIRA PRETA 1 1/2X3,0MM	290,000	5,300	1.537,00	
061682	MANGUEIRA PRETA 1/2X 2,0MM	290,000	1,050	304,50	
061683	MANGUEIRA PRETA 1/2X1,0MM	258,000	0,850	219,30	
032797	MANGUEIRA PRETA 1/2X1,5 MM	242,000	1,000	242,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
061684	MANGUEIRA PRETA 1X 2,0MM	274,000	1,900	520,60	
061685	MANGUEIRA PRETA 1X1,50MM	299,000	1,500	448,50	
061686	MANGUEIRA PRETA 1X2,50MM	292,000	2,100	613,20	
061689	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,50MM	274,000	1,800	493,20	
061690	MANGUEIRA SUCÇÃO LEVE 1 1/2	290,000	12,900	3.741,00	
061691	MANGUEIRA SUCÇÃO LEVE 1 1/4	290,000	9,700	2.813,00	
061694	MANTA ASFALTICA 20CM	386,000	5,000	1.930,00	
061695	MANTA ASFALTICA 30 CM	354,000	6,300	2.230,20	
061697	MANTA TERMICA 2 FACE	370,000	4,000	1.480,00	
061701	MARRETA 6KG C/ CABO	31,000	69,000	2.139,00	
061702	MARRETA 8KG C/ CABO	24,000	87,000	2.088,00	
035193	MARRETA C/ CABO 2,0 KG	35,000	30,000	1.050,00	
033021	MARRETA COM CABO 5KG	33,000	62,000	2.046,00	
061703	MARTELO 25MM CABO FIBRA	49,000	16,500	808,50	
061705	MARTELO 27 MM CABO MADEIRA	94,000	27,000	2.538,00	
061706	MARTELO 27MM C/ CABO FIBRA	78,000	31,000	2.418,00	
061707	MARTELO 29 MM CABO MADEIRA	85,000	33,000	2.805,00	
061708	MASCARA P/POEIRA S/VALVULA	500,000	2,000	1.000,00	
061709	MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL C/FILTRO	301,000	16,000	4.816,00	
021264	MASSA ACRÍLICA 18LTS	580,000	91,000	52.780,00	
035210	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	820,000	47,000	38.540,00	
035211	MASSA CORRIDA PVA 3,600 ML	260,000	16,000	4.160,00	
061711	MASSA PLASTICA 1KG	253,000	16,000	4.048,00	
061715	NEUTROL 0,900 ML	181,000	19,000	3.439,00	
035242	NEUTROL 3,6 LT	64,000	79,000	5.056,00	
061716	NEUTROL PINCHE EXTRA 0,900 ML	119,000	19,000	2.261,00	
061718	NEUTROL PINCHE EXTRA 3,60 LTS	76,000	100,000	7.600,00	
061720	NIVEL DE MADEIRA 30 CM	37,000	14,000	518,00	
061721	NIVEL MADEIRA 30 CM	45,000	14,000	630,00	
034147	OCULOS PRETO O INCOLOR	184,000	5,500	1.012,00	
061722	PÁ DE BICO Nº 2 S/ CABO	75,000	19,000	1.425,00	
061723	PÁ DE BICO Nº 3 S/CABO	75,000	22,000	1.650,00	
035244	PA DE BICO Nº2, C/ CABO	74,000	26,000	1.924,00	
035246	PA DE BICO Nº3 C/ CABO	75,000	29,000	2.175,00	
061725	PA QUADRADA Nº 2 S/CABO	130,000	24,000	3.120,00	
061726	PARAFUSO FRANCES GALV. 1/2X5	1.330,000	2,000	2.660,00	
061727	PARAFUSO FRANCES GALV. 1/2X6	1.330,000	2,000	2.660,00	
061728	PARAFUSO FRANCES GALV. 15/16X6	1.490,000	0,950	1.415,50	
035270	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X3 1/2	2.610,000	0,900	2.349,00	
035276	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X4	2.610,000	1,300	3.393,00	
061732	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 6	2.684,000	0,950	2.549,80	
061733	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 8	2.470,000	1,100	2.717,00	
061734	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 9	2.050,000	1,350	2.767,50	
061736	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X8	2.450,000	1,100	2.695,00	
061737	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X9	2.450,000	1,500	3.675,00	
061739	PARAFUSO P/ TELHA-COMPLETO 1/4X110	7.000,000	0,750	5.250,00	
021043	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	2.100,000	0,400	840,00	
061743	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X50	660,000	0,700	462,00	
035291	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X100	2.100,000	0,600	1.260,00	
035292	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X40	2.100,000	0,400	840,00	
035294	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X60	2.100,000	0,450	945,00	
035295	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70	2.100,000	0,600	1.260,00	
061744	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X90	2.100,000	0,900	1.890,00	
035298	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X100	2.820,000	0,900	2.538,00	
035299	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X50	2.820,000	0,700	1.974,00	
035300	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X75	1.060,000	0,750	795,00	
035304	PE DE CABRA 50 CM	40,000	26,000	1.040,00	
061745	PEDRA DE AFIAR DUPLA FACE	36,000	5,000	180,00	
061749	PIA DE FIBRA 1,4MT	68,000	96,000	6.528,00	
061750	PIA DE FIBRA 1,2MT	77,000	85,000	6.545,00	
061751	PIA DE FIBRA 1,5MT	59,000	112,000	6.608,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061752	PIA DE FIBRA 1,8MT	50,000	121,000	6.050,00	
061753	PIA DE LOUCA BRANCA	52,000	55,000	2.860,00	
061754	PIA INOX 1 CUBA 1,20 MT	52,000	164,000	8.528,00	
035902	PIÇARRA	16.400,000	17,000	278.800,00	
035588	PIGMENTO EM PO CONCENTRADO 500G	242,000	13,000	3.146,00	
035318	PINCEL 1	134,000	2,100	281,40	
035319	PINCEL 2 1/2	137,000	5,200	712,40	
035321	PINCEL 3/4	146,000	2,200	321,20	
061836	PISTOLA P/PINTURA COPO METAL	117,000	84,000	9.828,00	
061838	PLAFON E27 BANCO	340,000	4,500	1.530,00	
061839	PLAFON E27 PRETO	260,000	4,500	1.170,00	
035336	PLUG C/ ROSCA 1/2	500,000	0,700	350,00	
061840	PLUG C/ROSCA 3/4	500,000	0,800	400,00	
061841	PLUG FEMEA 10 AMP	208,000	3,500	728,00	
061842	PLUG FEMEA 20 AMP	212,000	5,000	1.060,00	
061844	PLUG MACHO 2 SAIDA 20 AMP	228,000	4,900	1.117,20	
061845	PLUG MACHO 3 SAIDA 10 AMP	218,000	3,500	763,00	
061846	PLUG MACHO 3 SAIDA 20 AMP	180,000	6,000	1.080,00	
061848	PNEU P/CARRO DE MAO 3.25X8	83,000	25,000	2.075,00	
035337	PORCA 1/2	1.900,000	0,380	722,00	
035338	PORCA 1/4	1.900,000	0,150	285,00	
061379	PORCA 3/4	1.900,000	0,350	665,00	
035340	PORCA 5/16	1.420,000	0,200	284,00	
034053	PORCA 5/8	1.580,000	0,600	948,00	
061385	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,60	114,000	80,000	9.120,00	
061387	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,70	114,000	85,000	9.690,00	
061388	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,80	134,000	85,000	11.390,00	
061390	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,90	114,000	95,000	10.830,00	
061391	PORTA DE FERRO 2,10X0,80 LADO ESQUERDO	105,000	250,000	26.250,00	
061393	PORTA DE FERRO 2,10X0,80 LADO DIREITO	105,000	250,000	26.250,00	
061398	PORTA SAFONADA 2,10X0,60	89,000	77,000	6.853,00	
061399	PORTA SAFONADA 2,10X0,70	89,000	84,000	7.476,00	
061400	PORTA SAFONADA 2,10X0,80	80,000	95,000	7.600,00	
021293	PREGO 10X10	360,000	14,000	5.040,00	
021288	PREGO 12X12	456,000	13,000	5.928,00	
061402	PREGO 13X18	401,000	9,000	3.609,00	
061404	PREGO 15X15	401,000	12,000	4.812,00	
061405	PREGO 15X18	401,000	11,300	4.531,30	
061406	PREGO 16X21	385,000	9,000	3.465,00	
061407	PREGO 16X27	385,000	7,800	3.003,00	
021297	PREGO 18X24	387,000	10,500	4.063,50	
061411	PREGO 18X27	401,000	10,500	4.210,50	
021291	PREGO 19X36	399,000	10,700	4.269,30	
021294	PREGO 22X42	385,000	11,000	4.235,00	
033026	PREGO 26X72	481,000	15,400	7.407,40	
061416	PREGO 26X78	481,000	15,900	7.647,90	
035363	PREGO TELHEIRO 18X36	321,000	18,000	5.778,00	
061418	PREGO TELHEIRO 18X30	214,000	18,000	3.852,00	
061419	PROTETOR AUDITIVO SILICONE	221,000	2,000	442,00	
061421	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	132,000	2,000	264,00	
035364	PRUMO 500G	125,000	10,500	1.312,50	
035365	PRUMO 750G	125,000	22,000	2.750,00	
061423	PULVERIZADOR COSTAL S12	98,000	121,000	11.858,00	
061424	PULVERIZADOR MANUAL SS5	98,000	70,000	6.860,00	
061429	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 4 DIJUNTOR	114,000	18,000	2.052,00	
061450	REDUÇÃO 110X60 SOLDABEL	88,000	35,000	3.080,00	
061451	REDUÇÃO 25X20 SOLDABEL	105,000	0,600	63,00	
061453	REDUÇÃO 32X25 SOLDABEL	98,000	1,000	98,00	
061454	REDUÇÃO 40X32 SOLDABEL	146,000	1,600	233,60	
061456	REDUCAO 50X20 SOLDABEL	130,000	2,500	325,00	
061457	REDUÇÃO 50X40 SOLDABEL	130,000	2,600	338,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061459	REDUÇÃO 60X25 SOLDAVEL	130,000	5,000	650,00	
021313	REDUÇÃO ESGOTO 50X40	290,000	1,500	435,00	
061464	REFLETOR LED QUADRADO EMBUTIR 15WTS	109,000	32,000	3.488,00	
061465	REFLETOR LED QUADRADO EMBUTIR 24 WTS	104,000	48,000	4.992,00	
061466	REFLETOR LED QUADRADO SOBREPOR 15 WTS	82,000	42,000	3.444,00	
061468	REFLETOR LED REDONDO EMBUTIR 15 WTS	68,000	36,000	2.448,00	
061470	REFLETOR P/LAMPADA 250 V	109,000	51,000	5.559,00	
061471	REFLETOR P/LAMPADA 500 V	103,000	39,000	4.017,00	
061472	REFLETOR P/ LAMPADA 160 V	46,000	33,000	1.518,00	
035403	REGISTRO DE 20MM SOLDAVEL	258,000	5,500	1.419,00	
035405	REGISTRO DE 25MM SOLDAVEL	242,000	5,990	1.449,58	
035406	REGISTRO DE 50MM SOLDAVEL	132,000	19,000	2.508,00	
061477	REGISTRO ESFERICO METAL 1 1/4	128,000	42,000	5.376,00	
061478	REGISTRO ESFERICO METAL 1/2	146,000	17,000	2.482,00	
061481	REGISTRO ESFERICO METAL 3/4	155,000	24,000	3.720,00	
061485	REGISTRO PRESSÃO METAL 1/2 C50	123,000	38,000	4.674,00	
061488	REGISTRO PRESSAO PLASTICO 1/2	114,000	7,000	798,00	
061489	REGUA ALUMINIO P/ PEDREIRO 2 MTS	103,000	36,000	3.708,00	
061490	REGUA ALUMINIO P/PEDREIRO 3MTS	96,000	40,000	3.840,00	
061493	REGULADOR DE GAZ MOD 506/01	98,000	28,000	2.744,00	
061494	RELÉ FOTO ELÉTRICO	1.610,000	16,000	25.760,00	
035422	RODA FORRO TIPO U BRANCO	2.480,000	13,900	34.472,00	
033433	RODANIA PLASTICA 36X36	58,000	0,500	29,00	
061498	ROLDANA P/POÇO NR 10	26,000	12,000	312,00	
061500	ROLDANA P/POÇO NR 12	26,000	17,000	442,00	
061502	ROLDANA P/POÇO NR 14	26,000	25,000	650,00	
061503	ROLDANA P/POÇO NR 8	26,000	10,000	260,00	
061505	ROLO ESPUMA 15 CM C/ CABO	108,000	7,000	756,00	
061506	ROLO ESPUMA 23 CM C/CABO	108,000	9,900	1.069,20	
061507	ROLO ESPUMA 9 CM C/CABO	108,000	4,900	529,20	
061509	ROLO LA 15 CM C/CABO	151,000	11,000	1.661,00	
061510	ROLO LA 23 CM C/CABO	151,000	19,000	2.869,00	
061511	ROLO LA 23 CM S/CABO	151,000	15,000	2.265,00	
061513	ROLO LA 9 CM C/CABO	151,000	10,000	1.510,00	
034083	SEIXO Nº 1	1.740,000	120,000	208.800,00	
037085	SEIXO Nº 2.	1.500,000	120,000	180.000,00	
037086	SEIXO Nº0.	860,000	120,000	103.200,00	
021379	SELADOR ACRÍLICO 18L	349,000	71,000	24.779,00	
033040	SELADOR MADEIRA 1L	180,000	21,000	3.780,00	
061555	SELADOR MADEIRA 3,6 LTS	164,000	62,000	10.168,00	
061556	SENSOR DE PRESENÇA	92,000	38,000	3.496,00	
061598	SERROTE 16	62,000	22,000	1.364,00	
061599	SERROTE 18	60,000	25,000	1.500,00	
061601	SERROTE 22	60,000	33,000	1.980,00	
061602	SIFAO SAFONADO DUPLO	170,000	14,000	2.380,00	
061603	SIFAO SAFONADO SIMPLES	171,000	7,000	1.197,00	
061604	SIFAO SAFONADO TRIPLO	170,000	18,000	3.060,00	
061605	SILICONE 280 GR	124,000	14,000	1.736,00	
061606	SILICONE 50 GR	124,000	5,500	682,00	
061626	SUPORTE P/CALHA PLUVIAL	158,000	10,000	1.580,00	
033004	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 1000L	51,000	119,000	6.069,00	
033005	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 2000L	48,000	260,000	12.480,00	
061628	TAMPA PARA CAIXA DAGUA 500 L	58,000	78,000	4.524,00	
033006	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 5000L	37,000	660,000	24.420,00	
061632	TANQUE SINTETICO 2 BACIA 1,20	68,000	115,000	7.820,00	
061633	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 100X75 MM	318,000	9,000	2.862,00	
061635	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 150 X 100 MM	245,000	30,000	7.350,00	
061643	TEE ESGOTO 150 MM	199,000	29,900	5.950,10	
061644	TEE ESGOTO 200 MM	160,000	75,000	12.000,00	
061645	TEE ESGOTO 40 MM	420,000	2,000	840,00	
061760	TEE LL SOLDAVEL 20 MM	522,000	0,800	417,60	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
061763	TEE LL SOLDÁVEL 40 MM	529,000	5,000	2.645,00	
061764	TEE LL SOLDÁVEL 50 MM	529,000	6,000	3.174,00	
061766	TEE LLSOLDÁVEL 25 MM	496,000	1,000	496,00	
061777	TELA GALINHEIRO 2X18X1,80MTS	160,000	8,000	1.280,00	
061778	TELA MANGUEIRAO 3X16X1,50 MTS	160,000	9,500	1.520,00	
061781	TELHA COLONIAL	90.040,000	0,600	54.024,00	
061782	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10X2,44X5,0MM	1.601,000	59,000	94.459,00	
061783	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10X1, 85X5, 0MM	1.409,000	52,000	73.268,00	
061784	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44X0,55X4MM	1.720,000	19,900	34.228,00	
035481	TELHA ECOLOGIA	1.560,000	44,000	68.640,00	
061785	TESOURA P/CHAPA	31,000	35,000	1.085,00	
061786	THINER 5 LTS	340,000	52,000	17.680,00	
033046	THINER 900M	260,000	10,000	2.600,00	
061788	TIJOLOS 2 FUROS.	27.600,000	0,290	8.004,00	
061789	TIJOLOS MACICO	17.200,000	0,420	7.224,00	
061790	TINTA ACRILICA 18 LTS BRANCA	1.040,000	105,000	109.200,00	
061791	TINTA ACRILICA 18 LTS CORES DIVERSAS	580,000	105,000	60.900,00	
061794	TINTA ESMALTE SINTETICO 0,900 ML	420,000	21,000	8.820,00	
061795	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML.	461,000	59,000	27.199,00	
061796	TINTA PISO 18 LTS CINZA	381,000	189,000	72.009,00	
061799	TINTA PVA 18 LTS INTERNA BRANCA	660,000	47,000	31.020,00	
061800	TINTA PVA 18 LTS INTERNA CORES VARIADAS	626,000	55,000	34.430,00	
033380	"T" C/ REDUÇÃO 100 MM	375,000	9,500	3.562,50	
061806	TINTA SPRAY 280 ML ALUMINIO	205,000	11,500	2.357,50	
061807	TINTA SPRAY 280 ML AZUL	205,000	11,500	2.357,50	
061808	TINTA SPRAY 280 ML BRANCO	221,000	11,500	2.541,50	
061809	TINTA SPRAY 280 ML PRETO	221,000	11,500	2.541,50	
061810	TINTA SPRAY 280 ML VERDE	187,000	11,500	2.150,50	
061811	TINTA SPRAY 280 ML VERMELHO	180,000	11,500	2.070,00	
061812	TNTA PISO 18 LTS VERDE	205,000	189,000	38.745,00	
061813	TOMADA 4X2 DUPLA 10 AMP BRANCA	660,000	12,000	7.920,00	
061814	TOMADA 4X2 10 AMP BRANCA	740,000	7,500	5.550,00	
061815	TOMADA 4X2 20 AMP BRANCA	781,000	7,500	5.857,50	
061817	TOMADA 4X2 P/COMPUTADOR 2P+T 10 AMP	445,000	8,000	3.560,00	
061818	TOMADA 4X2 P/TELEFONE	211,000	6,900	1.455,90	
061819	TOMADA EXTERNA 10 AMP	580,000	4,000	2.320,00	
061820	TOMADA SOBREPOR 10 AMP	500,000	4,500	2.250,00	
061821	TOMADA SOBREPOR 20 AMP	381,000	4,600	1.752,60	
061822	TOMADA SOBREPOR DUPLA 10 AMP	420,000	6,000	2.520,00	
061823	TOMADA SOBREPOR DUPLA 20 AMP	356,000	6,500	2.314,00	
061824	TORNEIRA ESFERICA C/BICO 1/2	260,000	8,000	2.080,00	
061825	TORNEIRA ESFERICA C/BICO 3/4	220,000	8,000	1.760,00	
061826	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO METAL C23	309,000	38,000	11.742,00	
061827	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO METAL C50	261,000	45,000	11.745,00	
061828	TORNEIRA INOX P/MESA BANCADA C50	140,000	48,000	6.720,00	
061829	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE - 15CM 3/4"	252,000	6,000	1.512,00	
061830	TORNEIRA PLASTICA C/ BICO P/JARDIM	204,000	2,000	408,00	
061831	TORNEIRA PLASTICA P/COZINHA ALAVANCA	149,000	6,000	894,00	
061832	TORNEIRA PLASTICA P/LAVATORIO BRANCA	140,000	2,800	392,00	
061833	TORNEIRA PLASTICA P/LAVATORIO CROMADA	140,000	12,000	1.680,00	
061851	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE - 15CM 1/2"	124,000	6,000	744,00	
061853	TORNEIRA PLASTICA PRETA 1/2"	140,000	2,000	280,00	
061854	TORQUESA P/AMADOR 10"	55,000	24,000	1.320,00	
061855	TORQUESA P/AMADOR 12"	55,000	29,000	1.595,00	
035513	TRELIÇA 6 MTS	3.400,000	27,500	93.500,00	
061856	TRELIÇA 8 MTS	840,000	36,000	30.240,00	
061857	TRENA 3 MTS	94,000	5,500	517,00	
061858	TRENA 5 MTS	94,000	11,000	1.034,00	
061859	TRENA 5 MTS EMBORRACHADA	94,000	13,000	1.222,00	
061860	TRENA 7,5 MTS	71,000	16,000	1.136,00	
061861	TRENA REDONDA 10 MTS	63,000	17,000	1.071,00	

Proponente					
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
061862	TRENA REDONDA 15 MTS	63,000	23,000	1.449,00	
061863	TRENA REDONDA 20 MTS	148,000	27,000	3.996,00	
061864	TUBO ELETRODUTO 1"	356,000	9,500	3.382,00	
061865	TUBO ELETRODUTO 1 1/2	357,000	15,000	5.355,00	
061866	TUBO ELETRODUTO 1 1/4	357,000	12,500	4.462,50	
061867	TUBO ELETRODUTO 1/2	417,000	4,700	1.959,90	
061868	TUBO ELETRODUTO 3/4	407,000	6,700	2.726,90	
021384	TUBO ESGOTO 100 MM	766,000	38,000	29.108,00	
021388	TUBO ESGOTO 50 MM	615,000	27,000	16.605,00	
061870	TUBO ESGOTO 75MM	630,000	33,000	20.790,00	
021390	TUBO SOLDABEL 110 MM	392,000	265,000	103.880,00	
061881	TUBO SOLDABEL 20MM	770,000	11,000	8.470,00	
061882	TUBO SOLDABEL 25MM	1.010,000	15,500	15.655,00	
061883	TUBO SOLDABEL 40MM	770,000	36,000	27.720,00	
061885	TUBO SOLDABEL 60MM	690,000	87,000	60.030,00	
061889	UNIÃO 1/2 ROSCAVEL	311,000	16,000	4.976,00	
021396	UNIÃO SOLDABEL 20 MM	510,000	4,000	2.040,00	
021397	UNIÃO SOLDABEL 25 MM	510,000	6,000	3.060,00	
032997	UNIÃO SOLDABEL 32 MM	510,000	10,000	5.100,00	
021398	UNIÃO SOLDABEL 40 MM	286,000	14,000	4.004,00	
021399	UNIÃO SOLDABEL 50 MM	270,000	18,000	4.860,00	
061892	VALVULA P/LAVATORIO PLASTICA	388,000	3,000	1.164,00	
061894	VALVULA P/PIA INOX PLASTICA	404,000	10,000	4.040,00	
061895	VALVULA SUCÇÃO METAL 1 1/2	251,000	59,000	14.809,00	
061897	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1 1/2	251,000	45,000	11.295,00	
061898	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1 1/4	251,000	39,000	9.789,00	
061899	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1/2	306,000	16,000	4.896,00	
061900	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 2"	210,000	60,000	12.600,00	
061901	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 3/4	146,000	19,000	2.774,00	
034127	VASO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES	124,000	99,000	12.276,00	
035574	VASO SANITARIO C / CAIXA ACOPLADO BRANCO	84,000	213,000	17.892,00	
061902	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA CORES DIVERSAS	68,000	230,000	15.640,00	
035576	VASO SANITARIO LOUÇA (PNE)	42,000	239,000	10.038,00	
061908	VASSOURA PLÁSTICO 18 DENTES P/ GRAMA	151,000	13,000	1.963,00	
035582	VEDA CALHA 280G	166,000	13,500	2.241,00	
061910	VEDA ROSCA 10 MTS	163,000	2,000	326,00	
037014	VEDA ROSCA 25 MTS	205,000	2,950	604,75	
061911	VEDA ROSCA 5 MTS	210,000	1,000	210,00	
061912	VEDA ROSCA 50 MTS	154,000	6,000	924,00	
061914	VENTILADOR DE TETO 127 V	2,000	92,000	184,00	
035585	VENTILADOR PAREDE 50CM	52,000	215,000	11.180,00	
035586	VENTILADOR PAREDE 60CM	52,000	230,000	11.960,00	
061917	VERNIZ CEREJEIRA 0,900 ML	280,000	19,900	5.572,00	
061918	VERNIZ CEREJEIRA 3,6 LTS	271,000	68,000	18.428,00	
061919	VERNIZ INCOLOR 0,900	364,000	19,900	7.243,60	
061920	VERNIZ INCOLOR 3,6 LTS	341,000	68,000	23.188,00	
061921	VERNIZ MOGNO 0,900 ML	168,000	19,900	3.343,20	
061922	VERNIZ MOGNO 3,6 LTS	280,000	68,000	19.040,00	
061924	ZARCAO 3,6 LTS	114,000	55,000	6.270,00	
061925	ZARCÃO 900 ML	155,000	17,500	2.712,50	
061929	ZINCO 40 CM	901,000	17,000	15.317,00	
061932	ZINCO 1,2 MT	860,000	47,500	40.850,00	
061933	ZINCO 50 CM	860,000	18,900	16.254,00	
061934	ZINCO 60CM	901,000	23,500	21.173,50	
061936	ZINCO 70CM	901,000	27,500	24.777,50	
061937	ZINCO 80CM	901,000	31,500	28.381,50	
061956	AREIA LEVANTE	10.140,000	40,000	405.600,00	
061462	LAMPADA VAPOR METALICO 70V	4.500,000	20,000	90.000,00	
061458	LAMPADA VAPOR METALICO 150V	500,000	35,000	17.500,00	
061460	LAMPADA VAPOR METALICO 250V	400,000	40,000	16.000,00	
061461	LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	600,000	56,000	33.600,00	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total Situação
061438	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	250,000	72,000	18.000,00
061441	REATOR VAPOR METALICO 250 V	200,000	77,000	15.400,00
061463	LAMPADA VAPOR METALICO 2000 WTS	20,000	450,000	9.000,00
033629	CABO TRIPLEX 10 MM	1.200,000	4,000	4.800,00
037693	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	2.500,000	1,400	3.500,00
061154	CONECTOR PERFURANTE CDP-70	180,000	7,500	1.350,00
061307	FITA ALTA FUSAO 2MTS	30,000	7,000	210,00
061587	LUVA P/ ELETRICISTA 15 W	173,000	240,000	41.520,00
060903	BOCAL DE LOUÇA E27 PARA LUMINÁRIA	200,000	3,000	600,00
061966	TALABATE PARA CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	2,000	80,000	160,00
060921	BOTA P/ ELETRICISTA Nº 40	72,000	64,000	4.608,00
060922	BOTA P/ELETRICISTA Nº 39	72,000	64,000	4.608,00
060924	BRAÇO DE LUMINARIA COMPLETO 1X0,20	500,000	25,000	12.500,00
034201	CINTO P/ ELETRICISTA	10,000	85,000	850,00
062136	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4X14X7/8	4.500,000	0,700	3.150,00
061235	ELETRODO 4600 3,25MM	310,000	14,000	4.340,00
062140	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X3/4	5.000,000	0,550	2.750,00
060776	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 20X25	138,000	5,500	759,00
060777	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 29X32	138,000	6,500	897,00
060910	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 800W 220V	54,000	299,000	16.146,00
060954	BROCA P/MOURAO 3/8	65,000	60,000	3.900,00
060955	BROCA P/MOURAO 5/16	56,000	55,000	3.080,00
061077	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ.C/BARRAMENTO	278,000	133,000	36.974,00
061166	CORRENTE GALVANIZADA 6,50MM	148,000	12,500	1.850,00
061167	CORRENTE GALVANIZADA 8,0 MM	155,000	16,000	2.480,00
061168	CORRENTE GALVANIZADA 9,50MM	153,000	18,000	2.754,00
061169	CORRENTE GALVANIZADO 11,0MM	170,000	21,000	3.570,00
033925	CORRENTE MOTOSERRA 42 DENTE - FINA OU GROSSA	115,000	77,000	8.855,00
036542	CORRENTE MOTOSSERA 36 DENTE-FINA OU GROSSA	109,000	69,000	7.521,00
061232	ELETRODO 4600 4,0MM	83,000	12,000	996,00
061233	ELETRODO 4800 3,25MM	95,000	12,500	1.187,50
061234	ELETRODO 4600 2,5MM	120,000	11,900	1.428,00
061236	ELETRODO 4800 2,50MM	135,000	13,900	1.876,50
061237	ELETRODO 4800 4MM	89,000	14,000	1.246,00
033567	FIO EXTENSÃO P/TELEFONE	360,000	0,800	288,00
061324	FURADEIRAHOBBY 2 VELOCIDADES 1/2 127V	34,000	155,000	5.270,00
061369	JOELHO ESGOTO 150X90º	266,000	31,300	8.325,80
061386	JUNÇÃO Y ESGOTO 150MM	107,000	29,000	3.103,00
061427	LAMPADA LED 6W E27 BIVOLT	675,000	8,500	5.737,50
033651	LAMPADA LED 20W E-27 BIVOLT	799,000	39,000	31.161,00
061501	LIXA FERRO 100	645,000	2,500	1.612,50
061504	LIXA FERRO 120	645,000	2,500	1.612,50
061508	LIXA FERRO 150	645,000	2,600	1.677,00
061512	LIXA FERRO 180	620,000	2,600	1.612,00
061515	LIXA FERRO 220	620,000	2,600	1.612,00
061516	LIXA FERRO 24	620,000	3,500	2.170,00
061517	LIXA FERRO 36	470,000	3,500	1.645,00
061666	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 1/2	154,000	3,800	585,20
061667	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 1/4	160,000	2,100	336,00
061668	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 3/4	160,000	5,600	896,00
061669	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 3/8	160,000	2,200	352,00
061670	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 5/8	160,000	4,200	672,00
061714	MOTORBOMBA POÇO ARTESIANO 1,5 CV	52,000	1.800,000	93.600,00
035305	PÉ DE CABRA 60 CM	30,000	32,000	960,00
061746	PENEIRA ARROZ ARO 55	97,000	17,500	1.697,50
061747	PENEIRA FEIJAO ARO 55	63,000	17,500	1.102,50
061759	PICARETA CHIBANCA S/ CABO	51,000	33,000	1.683,00
061834	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE LEVE	154,000	15,000	2.310,00
061837	PISTOLA P/PINTURA COPO PLASTICO	120,000	54,000	6.480,00
061561	SERRA MARMORE HOBBY 4.3/8	104,000	226,000	23.504,00
061600	SERROTE 20	68,000	39,000	2.652,00

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
061608	SOQUETE 1/2 13MM	5,000	15,000	75,00
061612	SOQUETE 1/2 12MM	5,000	15,000	75,00
061613	SOQUETE 1/2 14MM	5,000	15,000	75,00
034090	STARTER 20W	15,000	1,000	15,00
022692	STARTER 40W	15,000	1,000	15,00
034122	TUBO 4 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	282,000	128,000	36.096,00
034123	TUBO 6 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	282,000	307,000	86.574,00
021385	TUBO ESGOTO 150 MM	820,000	112,000	91.840,00
021386	TUBO ESGOTO 200 MM	590,000	147,000	86.730,00
034124	TUBO FILTRO 4 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	252,000	83,000	20.916,00
034125	TUBO FILTRO 6 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	235,000	397,000	93.295,00
061871	TUBO FILTRO GEO 4" P/POÇO ARTESIANO	210,000	83,000	17.430,00
061872	TUBO FILTRO GEO 6" P/POÇO ARTESIANO	210,000	397,000	83.370,00
034207	VARA DE MANOBRA	40,000	1.090,000	43.600,00
061909	VASSOURAO P/GARI C/CABO	195,000	16,900	3.295,50
061957	TRELIÇA PARA LAJE TR8644 PEÇA DE 6,0M	500,000	27,900	13.950,00
061958	TRELIÇA PARA LAGE TR8645 PEÇA DE 6,0M	500,000	28,900	14.450,00
061083	CHAPA EMENDA 50X1 1/2	210,000	23,000	4.830,00
034492	ARMAÇÃO LEVE 1 POLO C/ RODANA PORCELANA	5,000	7,000	35,00
060856	ARMAÇÃO LEVE 3 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA	5,000	14,000	70,00
034496	ARMAÇÃO PESADA 1 POLO C/ ROLDANA PORCELANA	3,000	13,000	39,00
034497	ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA	3,000	19,000	57,00
060859	ARMAÇÃO PESADA 3 POLOS C/ROLDANA PORCELANA	3,000	23,000	69,00
062096	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 3 CV TRIFASICA 220V	1,000	2.380,000	2.380,00
062097	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 1.5CV BIFASICA 220V	3,000	1.600,000	4.800,00
062099	ACO CA50 6.3 MM 1/4 BARRA DE 12 MT	90,000	18,900	1.701,00
062100	ACO CA 50 8.0 MM 5/16 BARRA DE 12 MT	100,000	29,000	2.900,00
062101	ACO CA 50 10.0 MM 3/8 BARRA DE 12 MT	125,000	29,000	3.625,00
062102	ACO CA 50 12.0 MM 1/2 BARRA DE 12MT	100,000	71,000	7.100,00
062103	ACO CA 50 16MM 5/8 BARRA DE 12 MT	60,000	95,000	5.700,00
062105	ACO CA 50 20 MM 3/4 BARRA DE 12 MT	50,000	130,000	6.500,00
062106	ACO CA 50 22.2 MM 7/8 BARRA DE 12 MT	50,000	150,000	7.500,00
062107	ACO CA 60 4.2 MM BARRA 12 MT	100,000	10,500	1.050,00
062111	ACO CA 60 5.0 MM BARRA 12 MT	100,000	16,000	1.600,00
035156	LUVA SOLDAVEL 25 MM	300,000	0,600	180,00
035152	LUVA SOLDAVEL 20 MM	300,000	0,500	150,00
061713	MOTORBOMBA POÇO ARTESIANO 1 CV	43,000	1.331,000	57.233,00
034206	ÓCULOS P/ ELETRICISTA	60,000	12,000	720,00
060900	BITONEIRA 400 LTS C/MOTOR 220VT	1,000	3.945,000	3.945,00
061123	CINTO DE SEGURANÇA C/TALABATE	10,000	119,000	1.190,00
061313	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10 MTS	20,000	3,000	60,00
061439	LAMPADA MISTA 160W 220V	20,000	18,000	360,00
061440	LAMPADA MISTA 250W 220V	20,000	25,000	500,00
061543	LUMINÁRIA 1X20 C/REATOR E LAMPADA	100,000	35,000	3.500,00
061544	LUMINARIA 2 X 40 C/ REATOR E LAMPADAS	100,000	55,000	5.500,00
061545	LUMINARIA 2X20 C/ REATOR E LAMPADAS	100,000	42,000	4.200,00
		Total do(s) item(ns) :		8.386.494,48
		Total geral :		15.083.132,83

Pará
Governo Municipal de Jacundá

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 146

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
034422	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 21X44	190,0000	3,150	598,50
060774	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 19X25	190,0000	1,917	364,23
060775	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FM 25/38	190,0000	2,417	459,23
060783	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2	106,0000	0,817	86,60
060784	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	106,0000	1,217	129,00
060785	ABRAÇADEIRA TIPO U 1	96,0000	1,500	144,00
060786	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/2	84,0000	1,983	166,57
060787	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/4	84,0000	1,900	159,60
060788	ABRAÇADEIRA TIPO U 3	76,0000	2,983	226,71
060790	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 20X1/2	166,0000	0,817	135,62
060791	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 25X3/4	166,0000	0,900	149,40
060792	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 32X1"	166,0000	1,667	276,72
060793	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 40X1 1/4	160,0000	2,733	437,28
060794	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 50X1 1/2	166,0000	2,933	486,88
060795	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 60X2"	148,0000	4,500	666,00
060796	ADAPTADOR FLANGE 32X1"	94,0000	11,000	1.034,00
060797	ADAPTADOR FRANGE 20X1/2	124,0000	7,667	950,71
060798	ADAPTADOR FRANGE 25X3/4	124,0000	8,500	1.054,00
060799	ADAPTADOR FRANGE 40X1 1/4	124,0000	15,333	1.901,29
060800	ADAPTADOR FRANGE 50X1 1/2	124,0000	17,000	2.108,00
060801	ADAPTADOR FRANGE 60X2"	190,0000	32,000	6.080,00
060802	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 1 LITROS	260,0000	10,333	2.686,58
060803	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 18 LITROS	126,0000	161,667	20.370,04
060804	ADITIVO PLÁSTICO PARA LIGA MASSA 5 LITROS	136,0000	42,667	5.802,71
060805	AGUARAZ 18 LT	91,0000	227,667	20.717,70
060806	AGUARAZ 5 LT	192,0000	57,000	10.944,00
060807	AGUARAZ 900 ML	360,0000	13,333	4.799,88
060808	ALAVANCA 1,50 MT	46,0000	98,000	4.508,00
060809	ALAVANCA 1,80 MT	54,0000	126,667	6.840,02
060810	ALICATE CORTE DE ARAME DE 8" CABO EMBORRACHADO	29,0000	39,000	1.131,00
060811	ALICATE DE BICO FINO 6"	36,0000	25,333	911,99
060812	ALICATE DE CORTE 6"	31,0000	26,667	826,68
060814	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE CURVO	29,0000	40,000	1.160,00
060815	ALICATE DE PRESSÃO MORDENTE RETO	29,0000	37,667	1.092,34
060816	ALICATE TRAVA SERROTE 7"	27,0000	33,667	909,01
060817	ALICATE UNIVERSAL 1000 VTS 8"	30,0000	28,333	849,99
060819	ALISSAR PARA JANELA 1,20	100,0000	54,000	5.400,00
060823	ALISSAR PARA PORTAL 2,10	120,0000	51,667	6.200,04
060824	ALUMINIO 1,0 MT	278,0000	43,167	12.000,43
060825	ALUMINIO 40 CM	148,0000	19,333	2.861,28
060826	ALUMINIO 50 CM	156,0000	22,833	3.561,95
060827	ALUMINIO 60 CM	156,0000	26,333	4.107,95
060828	ALUMINIO 70 CM	160,0000	29,667	4.746,72
060829	ALUMINIO 80 CM	160,0000	35,333	5.653,28
060832	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO COM GUIA	118,0000	12,333	1.455,29
060833	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO S/GUIA	122,0000	8,733	1.065,43
060834	ARADILTE HOBBY 10 MINUTOS	216,0000	20,000	4.320,00
060835	ARADILTE PROFISSIONAL 90 MINUTOS	162,0000	27,333	4.427,95
060837	ARAME GALVANIZADO 16MM	180,0000	19,967	3.594,06
060838	ARAME GALVANIZADO 18MM	196,0000	20,967	4.109,53
060839	ARAME GALVANIZADO 20MM	164,0000	24,167	3.963,39

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
060840	ARAME GALVANIZADO 22MM	160,0000	26,333	4.213,28
060841	ARAME ECOZIDO 1KG	470,0000	12,667	5.953,49
060842	ARAME RECOZIDO TRANÇADO 1 KG	436,0000	13,800	6.016,80
060843	ARCO DE SERRA MINI	60,0000	14,000	840,00
060844	ARCO DE SERRA REGULAVEL	50,0000	30,333	1.516,65
060845	ARCO SDE SERRA FIXO	79,0000	31,333	2.475,31
060847	AREIA FINA	11.750,0000	68,333	802.912,75
060848	AREIA GROSSA	16.100,0000	50,000	805.000,00
060849	AREIA LAVADA	13.360,0000	50,000	668.000,00
060850	AREIA SAIBROSA	11.240,0000	48,333	543.262,92
060851	ARGAMASSA AC1 20KG	950,0000	13,833	13.141,35
060852	ARGAMASSA ACII 20KG	720,0000	28,000	20.160,00
060853	ARGAMASSA P/PORCELANATO 20KG	600,0000	41,333	24.799,80
060854	ARGAMASSA PISO S/PISO 20KG	520,0000	44,000	22.880,00
060861	ARMARIO ALUMINIO 1 PORTA SOBREPOR	37,0000	248,000	9.176,00
060862	ARRUELA 1/2	950,0000	0,417	396,15
060863	ARRUELA 1/4	1.700,0000	0,147	249,90
060864	ARRUELA 3/4	1.700,0000	0,600	1.020,00
060865	ARRUELA 3/8	2.200,0000	0,220	484,00
060866	ARRUELA 5/16	2.200,0000	0,190	418,00
060867	ARRUELA 5/8	1.700,0000	0,550	935,00
060868	ARRUELA ELETRODUTO 1 1/4	510,0000	2,350	1.198,50
060869	ARRUELA ELETRODUTO 1 1/2	510,0000	2,633	1.342,83
060870	ARRUELA ELETRODUTO 1/2	630,0000	0,933	587,79
060871	ARRUELA ELETRODUTO 3/4	750,0000	1,300	975,00
060872	ASSENTO INFANTIL VASO SANITARIO	44,0000	39,633	1.743,85
060873	ASSENTO VASO ALMOFADADO BRANCO	56,0000	55,333	3.098,65
060874	ASSENTO VASO SIMPLES BRANCO	82,0000	20,000	1.640,00
060875	AVENTAL PVC	60,0000	37,767	2.266,02
060876	AVENTAL PVC COM FORRO 120X70CM - P/ROÇADOR	58,0000	50,633	2.936,71
060877	BAINHA FACA0 18" COURO	34,0000	25,000	850,00
060878	BAINHA P/FACA0 16" COURO	30,0000	25,000	750,00
060879	BAINHA P/FACA0 20" COURO	27,0000	26,500	715,50
060880	BALANCIM 40X40 ALUMINIO	42,0000	46,267	1.943,21
060881	BALANCIM 40X60 ALUMINIO	42,0000	55,333	2.323,99
060882	BALANCIM 60X60 ALUMINIO	52,0000	71,000	3.692,00
060883	BALDE DE ZINCO P/ CONCRETO	74,0000	18,000	1.332,00
060884	BALDE PLASTICO P/CONCRETO REFORÇADO	92,0000	16,333	1.502,64
060885	BANDEJA PLASTICA PINTURA	74,0000	9,333	690,64
060891	BARRA ROSQUEADA 1/2	210,0000	10,633	2.232,93
060892	BARRA ROSQUEADA 1/4	210,0000	3,583	752,43
060893	BARRA ROSQUEADA 3/4	210,0000	27,000	5.670,00
060894	BARRA ROSQUEADA 3/8	320,0000	6,167	1.973,44
060895	BARRA ROSQUEADA 5/16	270,0000	4,500	1.215,00
060896	BARRA ROSQUEADA 5/8	1.110,0000	17,633	19.572,63
060897	BARRA ROSQUEADA 7/8	496,0000	38,300	18.996,80
060898	BASE PARA RELÉ	24,0000	16,000	384,00
060899	BISNAGA P/ TINTA CORES VARIADAS	1.120,0000	3,933	4.404,96
060901	BITONEIRA 400 LTS C/MOTOR 220VTS	11,0000	4.215,000	46.365,00
060902	BOCAL C/ RABICHO SIMPLES	426,0000	2,917	1.242,64
060904	BOIA PARA CAIXA DÁGUA 1/2	65,0000	8,167	530,86
060905	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV 127/220V	39,0000	854,000	33.306,00
060909	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 900W 127V	44,0000	397,667	17.497,35
060911	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 900W 220V	44,0000	397,667	17.497,35
060923	BOTA PVC C/ FORRO CANO LONGO - 7 LÉGUA	144,0000	44,333	6.383,95
060926	BRAQUETE DE 2 POROS	38,0000	13,633	518,05
060927	BRAQUETE DE 3 POROS	46,0000	17,633	811,12
060928	BRAQUETS DE 4 POROS	40,0000	23,000	920,00
060929	BROCA AÇO RAPIDO 1/2	51,0000	33,000	1.683,00
060930	BROCA AÇO RAPIDO 1/4	58,0000	10,833	628,31
060931	BROCA AÇO RAPIDO 1/8	61,0000	6,000	366,00
060932	BROCA AÇO RAPIDO 17/64	58,0000	16,667	966,69

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
060933	BROCA AÇO RAPIDO 3/8	58,0000	19,667	1.140,69
060934	BROCA AÇO RAPIDO 5/16	51,0000	12,333	628,98
060935	BROCA AÇO RAPIDO 5/32	51,0000	5,500	280,50
060936	BROCA CHATA 1/4	26,0000	14,667	381,34
060937	BROCA CHATA 3/8	26,0000	20,333	528,66
060938	BROCA CHATA 5/16	26,0000	17,500	455,00
060939	BROCA CHATA 5/8	26,0000	19,333	502,66
060940	BROCA MULTIUSE 1/2	42,0000	56,000	2.352,00
060941	BROCA MULTIUSE 3/8	42,0000	50,000	2.100,00
060944	BROCA P/CONCRETO 150X10MM	74,0000	13,500	999,00
060946	BROCA P/CONCRETO 150X14MM	58,0000	21,333	1.237,31
060945	BROCA P/CONCRETO 150X12MM	58,0000	18,333	1.063,31
060947	BROCA P/CONCRETO 200X10 MM	58,0000	29,000	1.682,00
060948	BROCA P/CONCRETO 250X12 MM	58,0000	37,333	2.165,31
060949	BROCA P/CONCRETO 250X14MM	58,0000	44,000	2.552,00
060950	BROCA P/CONCRETO 6MM	58,0000	7,300	423,40
060951	BROCA P/CONCRETO 7MM	48,0000	8,633	414,38
060952	BROCA P/CONCRETO 8MM	58,0000	10,000	580,00
060956	BROXA RETANGULAR GRANDE	67,0000	7,833	524,81
060957	BROXA RETANGULAR MEDIA	67,0000	6,583	441,06
060958	BROXA RETANGULAR PEQUENA	51,0000	5,833	297,48
060959	BUCHA ELETRODUTO 1 1/2	120,0000	2,517	302,04
060960	BUCHA ELETRODUTO 3/4	161,0000	1,267	203,99
060961	BUCHA NYLON 10MM	200,0000	0,267	53,40
060962	BUCHA NYLON 12MM	200,0000	0,327	65,40
060963	BUCHA NYLON 14MM	200,0000	0,400	80,00
060964	BUCHA NYLON 6 MM	200,0000	0,143	28,60
060965	BUCHA NYLON 8 MM	200,0000	0,200	40,00
060966	BUCHA RED SOLDABEL 25X20MM	241,0000	1,633	393,55
060967	BUCHA RED SOLDABEL 32X25MM	241,0000	1,867	449,95
060968	BUCHA RED SOLDABEL 40X32MM	241,0000	2,483	598,40
060969	BUCHA RED SOLDABEL 50X25MM	200,0000	3,250	650,00
060970	BUCHA RED SOLDABEL 50X40MM	200,0000	2,883	576,60
060971	BUCHA RED SOLDABEL 60X25MM	88,0000	5,250	462,00
060972	BUCHA RED SOLDABEL 60X50MM	81,0000	6,050	490,05
060973	CABECOTE PVC P/ ENTRADA PADRÃO 1 1/2	107,0000	11,133	1.191,23
060974	CABO ANTENA COXIAL	131,0000	1,867	244,58
060975	CABO DE AÇO 1/2	260,0000	28,000	7.280,00
060976	CABO DE AÇO 3/16	260,0000	12,667	3.293,42
060977	CABO DE AÇO 3/4	260,0000	61,667	16.033,42
060978	CABO DE AÇO 3/8	260,0000	21,333	5.546,58
060979	CABO DE AÇO 5/8	260,0000	41,667	10.833,42
060980	CABO DULPEX 35 MM	1.460,0000	10,800	15.768,00
060981	CABO DUPLEX 10 MM	3.300,0000	3,100	10.230,00
060982	CABO DUPLEX 16 MM	2.740,0000	4,000	10.960,00
060983	CABO DUPLEX 25 MM	1.240,0000	7,100	8.804,00
060986	CABO EXTENSOR P/ PINTURA 3 MTS	279,0000	34,333	9.578,91
060987	CABO EXTENSOR P/PINTURA 2MTS	49,0000	28,667	1.404,68
060988	CABO FLEXIVEL 1,50MM	5.600,0000	1,033	5.784,80
060989	CABO FLEXIVEL 10MM	3.600,0000	5,700	20.520,00
060990	CABO FLEXIVEL 16 MM	2.280,0000	8,817	20.102,76
060991	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM	6.500,0000	1,467	9.535,50
060992	CABO FLEXÍVEL 25 MM	1.300,0000	15,967	20.757,10
060993	CABO FLEXÍVEL 4MM	7.800,0000	2,450	19.110,00
060994	CABO FLEXÍVEL 6MM	1.220,0000	3,467	4.229,74
060995	CABO P/CAVADEIRA ARTICULADA	78,0000	12,667	988,03
060997	CABO P/ENXADA 1,40MTS	110,0000	13,667	1.503,37
060998	CABO P/ENXADA 1,50MTS	62,0000	8,933	553,85
060999	CABO P/MACHADO	35,0000	15,000	525,00
061000	CABO P/PA RETO 1,20	74,0000	14,000	1.036,00
061001	CABO P/PA TIPO Y	51,0000	15,000	765,00
061002	CABO P/PICARETA	42,0000	16,500	693,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061003	CABO P/ROLO LA 23 CM	73,0000	9,833	717,81
061004	CABO PP 2X0,75MM	861,0000	2,033	1.750,41
061005	CABO PP 2X1,0MM	740,0000	2,417	1.788,58
061006	CABO PP 2X2,5MM	1.460,0000	3,967	5.791,82
061007	CABO PP 2X4,0MM	1.460,0000	5,733	8.370,18
061008	CABO PP 3X1,0MM	740,0000	3,600	2.664,00
061009	CABO PP 3X1,5MM	900,0000	4,233	3.809,70
061010	CABO PP 3X2,5MM	1.780,0000	5,317	9.464,26
061011	CABO PP 3X4,0MM	1.460,0000	6,717	9.806,82
061012	CABO PP 3X6,0MM	980,0000	9,333	9.146,34
061013	CABO QUADRIplex 10 MM	1.940,0000	6,467	12.545,98
061014	CABO QUADRIplex 16 MM	1.540,0000	8,767	13.501,18
061015	CABO QUADRIplex 25 MM	660,0000	12,167	8.030,22
061016	CABO QUADRIplex 35 MM	1.060,0000	19,000	20.140,00
061017	CABO TRIPLEX 10 MM	220,0000	3,917	861,74
061018	CABO TRIPLEX 16MM	1.300,0000	5,983	7.777,90
061019	CABO TRIPLEX 25 MM	820,0000	9,100	7.462,00
061020	CABO TRIPLEX 35 MM	420,0000	12,933	5.431,86
061021	CADEADO 20 MM	78,0000	12,167	949,03
061022	CADEADO 25 MM	78,0000	14,000	1.092,00
061023	CADEADO 30 MM	78,0000	18,167	1.417,03
061024	CADEADO 35 MM	78,0000	21,000	1.638,00
061025	CADEADO 40 MM	78,0000	24,167	1.885,03
061026	CADEADO 45MM	83,0000	27,667	2.296,36
061027	CADEADO 50 MM	83,0000	36,000	2.988,00
061028	CADEADO 60 MM	64,0000	49,667	3.178,69
061029	CAIBRO 5X5 / 5MT	2.540,0000	23,333	59.265,82
061030	CAIXA AIR-STOP INTERNA	79,0000	26,000	2.054,00
061031	CAIXA AIR-STOP SOBREPOR	79,0000	26,667	2.106,69
061032	CAIXA D' ÁGUA 1.000 LT FIBRA	45,0000	401,000	18.045,00
061033	CAIXA D'AGUA 2000 LTS FIBRA	30,0000	886,667	26.600,01
061034	CAIXA D'AGUA 500 LTS FIBRA	60,0000	279,000	16.740,00
021131	CAIXA D'ÁGUA 5000L (FIBRA)	26,0000	2.281,667	59.323,34
021135	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000LT	24,0000	1.250,000	30.000,00
021137	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500LT	26,0000	246,667	6.413,34
061036	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO 5000 LTS	13,0000	2.150,000	27.950,00
022684	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	128,0000	28,000	3.584,00
034633	CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA 5 GAVETAS	26,0000	90,000	2.340,00
020570	CAIXA DE INSPENÇÃO PARA ATERRAMENTO	106,0000	40,667	4.310,70
061037	CAIXA DE LUZ 2X4 REFORÇADA	440,0000	2,367	1.041,48
061038	CAIXA DE LUZ 4X2 LEVE	440,0000	1,567	689,48
033888	CAIXA DE LUZ 4X4	360,0000	3,350	1.206,00
061039	CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO MODELO CELPA	40,0000	60,000	2.400,00
061040	CAIXA DE MEDIDOR POLIFÁSICO MODELO CELPA	45,0000	131,333	5.909,98
034635	CAIXA GORDURA 250X75	47,0000	89,333	4.198,65
061041	CAIXA SIFONADA 100X100 50X40 BRANCA	78,0000	8,333	649,97
036718	CAIXA SIFONADA 100X100X50 CROMADA	78,0000	16,833	1.312,97
061042	CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X40 CROMADA	78,0000	16,833	1.312,97
061043	CAIXA SIFONADA QUADRADA 150X150X50 BRANCA	71,0000	19,333	1.372,64
061044	CAL P/PINTURA 8KG	2.260,0000	11,000	24.860,00
020566	CALHA TRADICIONAL 1 X 20	240,0000	20,667	4.960,08
033632	CALHA TRADICIONAL 1X40	240,0000	25,667	6.160,08
020568	CALHA TRADICIONAL 2 X 20	121,0000	27,667	3.347,71
020569	CALHA TRADICIONAL 2 X 40	240,0000	33,333	7.999,92
061045	CAMARA DE AR P/ CARRO DE MÃO 3,25X8	103,0000	18,333	1.888,30
033894	CANALEIRA C/ ABOTOADOR - P/ ROÇADOR	82,0000	52,333	4.291,31
034651	CANALETA COM FITA 10X10X2 MT	480,0000	5,917	2.840,16
061046	CANALETA COM FITA 10X20X2 MT	380,0000	7,033	2.672,54
061047	CANALETA COM FITA 20X20X2MTS	380,0000	15,000	5.700,00
061048	CANTONEIRA MAO FRANCESA 25CM LEVE	114,0000	5,583	636,46
061049	CANTONEIRA MAO FRANCESA 30 CM LEVE	114,0000	17,000	1.938,00
061050	CANTONEIRA MAO FRANCESA 30CM PESADA	112,0000	10,667	1.194,70

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
061051	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 40 CM LEVE	112,0000	10,667	1.194,70
061052	CANTONEIRA MAO FRANCESA 40CM PESADA	98,0000	16,000	1.568,00
034657	CANTONEIRA MÃO FRANCESA 50 CM	98,0000	25,333	2.482,63
061053	CANTONEIRA MAO FRANCESA 50CM PESADA	98,0000	35,000	3.430,00
034933	CAP GEO FEMEA 6' STD	59,0000	76,333	4.503,65
034935	CAP GEO MACHO 6' STD	59,0000	78,000	4.602,00
034155	CAPA DE CHUVA FORRADA, C/ CAPUZ E MANGA LONGA	85,0000	25,333	2.153,30
061054	CAPA DE CHUVA S/FORRO C/MANGA E CAPUZ	85,0000	23,667	2.011,69
034144	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR	114,0000	36,667	4.180,04
061055	CAPACITOR 08UF	68,0000	9,500	646,00
034670	CAPACITOR 10UF	68,0000	11,667	793,36
061056	CAPACITOR 15UF	68,0000	16,333	1.110,64
034672	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 4MM	720,0000	26,667	19.200,24
061057	CAPOTE PARA TELHA AMIANTO 5MM	720,0000	44,333	31.919,76
021125	CAPOTE PARA TELHA PLAN	880,0000	3,883	3.417,04
061058	CAPS ESGOTO 100MM	200,0000	5,250	1.050,00
061059	CAPS ESGOTO 150MM	69,0000	20,667	1.426,02
061060	CAPS ESGOTO 200MM	67,0000	44,333	2.970,31
061061	CAPS ESGOTO 40MM	83,0000	1,917	159,11
061062	CAPS ESGOTO 50MM	82,0000	3,383	277,41
061063	CAPS ESGOTO 75MM	80,0000	3,350	268,00
061064	CAPS SOLDAVEL 20MM	160,0000	0,850	136,00
061065	CAPS SOLDAVEL 25MM	171,0000	0,933	159,54
061066	CAPS SOLDAVEL 32MM	135,0000	1,500	202,50
061067	CAPS SOLDAVEL 40MM	130,0000	3,083	400,79
061068	CAPS SOLDAVEL 50MM	130,0000	3,917	509,21
061069	CAPS SOLDAVEL 60MM	130,0000	7,667	996,71
061070	CARRO DE MÃO CAÇAMBA PLASTICA 3.25X8	63,0000	102,967	6.486,92
061071	CARRO DE MÃO GALVANIZADO PNEU C/CAMARA 3.25X8	56,0000	91,867	5.144,55
061072	CARRO DE MAO PNEU C/CAMARA 3.25X8 METAL	58,0000	95,767	5.554,49
061073	CAVADEIRA ARTICULADA 110MM	63,0000	45,000	2.835,00
061074	CAVADEIRA ARTICULADA 120MM	63,0000	57,333	3.611,98
061075	CAVADEIRA RETA C/CABO	63,0000	32,000	2.016,00
034689	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 04 DISJ.	40,0000	19,333	773,32
061076	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 03 DISJ	40,0000	19,667	786,68
034691	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 08 DISJ.	45,0000	27,000	1.215,00
033903	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ	79,0000	40,333	3.186,31
034695	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ.	79,0000	45,333	3.581,31
061085	CERAMICA ESMALTADA 45X45 BRANCA	2.600,0000	21,767	56.594,20
061087	CERAMICA ESMALTADA 50X50 CORES DIVERSAS	2.600,0000	22,800	59.280,00
061088	CERAMICA ESMALTADA 57X57 CORES DIVERSAS	2.100,0000	23,833	50.049,30
061081	CERÂMICA REVESTIMENTO 32X45 BRANCA	1.700,0000	21,467	36.493,90
061090	CERAMICA REVESTIMENTO 32X45 CORES VARIADAS	1.490,0000	21,467	31.985,83
061092	CHAVE AJUSTAVEL 8"	42,0000	36,000	1.512,00
061093	CHAVE AJUSTAVEL 10"	35,0000	42,333	1.481,65
061094	CHAVE AJUSTAVEL 12"	35,0000	50,667	1.773,35
061095	CHAVE COMBINADA 10MM	35,0000	9,800	343,00
061096	CHAVE COMBINADA 11MM	33,0000	10,833	357,49
061097	CHAVE COMBINADA 13MM	31,0000	11,967	370,98
061098	CHAVE COMBINADA 14MM	31,0000	13,500	418,50
061099	CAVADEIRA ARTICULADA TIPO LIGHT	40,0000	81,667	3.266,68
033908	CHAVE COMBINADA 15MM	33,0000	15,833	522,49
033905	CHAVE COMBINADA 11MM	2,0000	10,833	21,67
033906	CHAVE COMBINADA 13MM	2,0000	11,500	23,00
033907	CHAVE COMBINADA 14MM	2,0000	13,500	27,00
033909	CHAVE COMBINADA 16MM	22,0000	15,633	343,93
033910	CHAVE COMBINADA 17MM	22,0000	17,333	381,33
033912	CHAVE COMBINADA 27MM	22,0000	27,667	608,67
033913	CHAVE COMBINADA 32MM	22,0000	37,667	828,67
033914	CHAVE COMBINADA 8MM	22,0000	11,667	256,67
033915	CHAVE DE FENDA 1/4X6	38,0000	9,600	364,80
033916	CHAVE DE FENDA 5/16X8	38,0000	12,500	475,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
036725	CHAVE LIGA DESLIGA METAL	78,0000	25,000	1.950,00
061100	CHAVE PHILIPS 1/4X4	35,0000	8,833	309,15
061101	CHAVE PHILIPS 1/4X5	35,0000	10,167	355,85
061102	CHAVE PHILIPS 3/8X5	35,0000	16,333	571,65
061103	CHAVE PHILIPS 3/8X6	35,0000	18,333	641,65
061104	CHAVE PHILIPS 3/8X8	35,0000	20,667	723,35
061105	CHAVE PHILIPS 5/16X4	35,0000	13,000	455,00
061107	CHAVE PHILIPS 5/16X5	35,0000	14,333	501,65
061108	CHAVE PHILIPS 5/16X6	35,0000	15,667	548,35
061109	CHAVE TESTE 1000 V	35,0000	16,667	583,35
061110	CHAVE TESTE 1000 V DIGITAL	35,0000	30,667	1.073,35
061111	CHUVEIRO PLÁSTICO 6 S/REGISTRO	69,0000	20,000	1.380,00
061112	CHUVEIRO PLASTICO 4 C/ REGISTRO	55,0000	10,400	572,00
061113	CHUVEIRO PLASTICO 4 SEM REGISTRO B	71,0000	8,000	568,00
061114	CHUVEIRO PLASTICO CROMADO 4 S/ REGISTRO	61,0000	18,667	1.138,69
061115	CHUVEIRO PLASTICO CROMADO 6 S/REGISTRO	61,0000	33,333	2.033,31
061116	CILINDRO PARA FECHADURA MGM	92,0000	20,333	1.870,64
061117	CILINDRO PARA ECHADURA STAM	92,0000	20,300	1.867,60
061118	CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA	92,0000	19,833	1.824,64
061119	CINTA CATRACA 1500 KG	53,0000	69,333	3.674,65
061120	CINTA CATRACA 3000 KG	55,0000	113,000	6.215,00
061121	CINTA CATRACA 4000 KG	53,0000	132,667	7.031,35
061122	CINTA CATRACA 800 KG	46,0000	48,333	2.223,32
061124	CINTO P/ ELETRICISTA	24,0000	165,000	3.960,00
061125	COLA BRANCA EXTRA 1KG	114,0000	26,333	3.001,96
061126	COLA BRANCA EXTRA 500G	98,0000	16,000	1.568,00
061127	COLA CONTATO 225ML	110,0000	11,833	1.301,63
061128	COLA CONTATO 400ML	85,0000	21,000	1.785,00
061129	COLA CONTATO 750ML	78,0000	32,833	2.560,97
061130	COLA PVC 175 GR C/PINCEL	94,0000	13,833	1.300,30
061131	COLA PVC 17G	148,0000	2,333	345,28
061132	COLA PVC 75G	132,0000	4,833	637,96
034730	COLA SILICONE 280G	108,0000	15,667	1.692,04
061134	COLA SILICONE 50 GR	108,0000	7,333	791,96
061135	COLAR DE TOMADA 50X20	58,0000	10,833	628,31
061136	COLAR DE TOMADA 60X25	58,0000	12,300	713,40
061137	COLHER PEDREIRO CANTO REDENDO 8	58,0000	13,167	763,69
061138	COLHER PEDREIRO CANTO REDONDO 9	42,0000	14,100	592,20
061139	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 10	42,0000	15,967	670,61
061140	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 8	42,0000	13,767	578,21
061141	COLHER PEDREIRO CANTO RETO 9	42,0000	14,333	601,99
061142	COLUNA DE FERRO 1/4 6MTS	2.100,0000	62,333	130.899,30
061143	COLUNA DE FERRO 3/8 6MTS	2.100,0000	113,333	237.999,30
061144	COLUNA DE FERRO 5/16 6MTS	2.100,0000	80,000	168.000,00
034738	COLUNA LOUÇA PARA LAVATORIO BRANCO	45,0000	56,333	2.534,99
061145	COMPENSADO 10MM	360,0000	82,667	29.760,12
061146	COMPESADO 12MM	360,0000	88,667	31.920,12
061147	COMPESADO 18MM	401,0000	133,333	53.466,53
061148	COMPESADO 6MM	501,0000	60,333	30.226,83
061149	COMPESADO 8MM	421,0000	68,333	28.768,19
061150	COMPRESSOR HOBBY P/PINTURA C/ ACESSORIOS	15,0000	550,000	8.250,00
061151	CONE P/ SINALIZAÇÃO BORRACHADO	71,0000	72,000	5.112,00
061152	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2	126,0000	3,000	378,00
061153	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	126,0000	4,817	606,94
020573	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO	108,0000	31,333	3.383,96
034751	CORDA SEDA 10MM	900,0000	1,717	1.545,30
034753	CORDA SEDA 12MM	928,0000	2,317	2.150,18
034749	CORDA SEDA 14MM	900,0000	3,217	2.895,30
034754	CORDA SEDA 4MM	900,0000	0,683	614,70
034756	CORDA SEDA 6MM	861,0000	0,933	803,31
034758	CORDA SEDA 8MM	740,0000	1,400	1.036,00
061156	CORREIA B 035	56,0000	32,667	1.829,35

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
061157	CORREIA B 040	40,0000	36,000	1.440,00
061158	CORREIA B 065	40,0000	44,333	1.773,32
061159	CORREIA B 70	40,0000	42,633	1.705,32
061160	CORREIA C 070	40,0000	61,000	2.440,00
061161	CORREIA C 082	40,0000	108,333	4.333,32
061162	CORREIA C 100	36,0000	122,667	4.416,01
061164	CORRENTE GALVANIZADA 6,0 MM	146,0000	14,667	2.141,38
061170	CURVA 90" FÊMEA 1" GALVANIZADA	78,0000	25,667	2.002,03
061171	CURVA 90" FÊMEA 1. 1/2 GALVANIZADA	70,0000	34,667	2.426,69
061172	CURVA 90" FÊMEA 1/2 GALVANIZADA	83,0000	19,000	1.577,00
061173	CURVA 90" FÊMEA 3/4 GALVANIZADA	80,0000	20,667	1.653,36
061174	CURVA ELETRODUTO 1 1/2X180º	76,0000	7,333	557,31
061175	CURVA ELETRODUTO 1 1/2X360º	52,0000	10,000	520,00
061176	CURVA ELETRODUTO 1 1/4X180º	82,0000	5,500	451,00
034767	CURVA ELETRODUTO 11/2 90º	54,0000	6,500	351,00
034769	CURVA ELETRODUTO 3/4 90º	72,0000	7,033	506,38
061178	CURVA ELETRODUTO 3/4X360º	64,0000	3,533	226,11
021148	CURVA RAO CURTO ESGOTO 100MM	182,0000	20,333	3.700,61
061177	CURVA ELETRODUTO 3/4X180º	182,0000	3,133	570,21
033168	CURVA RAO CURTO ESGOTO 150MM	122,0000	67,000	8.174,00
033169	CURVA RAO CURTO ESGOTO 200MM	117,0000	93,333	10.919,96
021149	CURVA RAO CURTO ESGOTO 40 MM	164,0000	3,600	590,40
021150	CURVA RAO CURTO ESGOTO 50 MM	166,0000	5,250	871,50
021151	CURVA RAO CURTO ESGOTO 75 MM	166,0000	9,833	1.632,28
061179	CURVA RAO CURTO SOLDABEL 20MM	175,0000	2,333	408,27
061180	CURVA RAO CURTO SOLDABEL 25MM	172,0000	3,083	530,28
061181	CURVA RAO CURTO SOLDABEL 32MM	134,0000	4,717	632,08
021152	CURVA RAO LONGO ESGOTO 100 MM	112,0000	26,000	2.912,00
021153	CURVA RAO LONGO ESGOTO 150 MM	86,0000	108,333	9.316,64
033171	CURVA RAO LONGO ESGOTO 200 MM	86,0000	146,000	12.556,00
033172	CURVA RAO LONGO ESGOTO 40 MM	98,0000	4,500	441,00
033173	CURVA RAO LONGO ESGOTO 50 MM	99,0000	7,333	725,97
033174	CURVA RAO LONGO ESGOTO 75 MM	85,0000	17,333	1.473,31
061182	CURVA ROSCAVEL 90º 32 MM	93,0000	6,833	635,47
061183	CURVA ROSCAVEL 90º 40MM	90,0000	9,333	839,97
033178	CURVA ROSCAVEL 90º 50 MM	89,0000	12,333	1.097,64
061184	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA	67,0000	12,000	804,00
061185	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA	63,0000	13,000	819,00
061186	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 26X17	74,0000	13,500	999,00
061187	DESEMPENADEIRA PASTICO 26X17CM	74,0000	11,000	814,00
061189	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 15 AMPERES	151,0000	36,667	5.536,72
061190	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 20 AMPERES	126,0000	40,000	5.040,00
061191	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 200 AMPERES	22,0000	266,667	5.866,67
061192	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 25 AMPERES	126,0000	34,000	4.284,00
061193	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 30 AMPERES	119,0000	39,333	4.680,63
061194	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 40 AMPERES	119,0000	40,667	4.839,37
061196	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 60 AMPERES	90,0000	62,667	5.640,03
061197	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 100 AMPERES	65,0000	106,333	6.911,65
061198	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 25 AMPERES	68,0000	53,000	3.604,00
061199	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 30 AMPERES	68,0000	55,000	3.740,00
061200	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 50 AMPERES	66,0000	59,667	3.938,02
061201	DIJUNTOR NEMA TRIPOLAR DE 70 AMPERES	56,0000	58,083	3.252,65
061202	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 10 AMPERES	152,0000	11,233	1.707,42
061203	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 100 AMPERES	74,0000	78,667	5.821,36
061204	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 15 AMPERES	180,0000	11,933	2.147,94
061205	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 20 AMPERES	100,0000	11,667	1.166,70
061206	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 200 AMPERES	21,0000	90,000	1.890,00
061207	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 40 AMPERES	79,0000	17,333	1.369,31
061208	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 50 AMPERES	63,0000	26,333	1.658,98
061210	DIJUNTOR NEMATRIPOlar DE 40 AMPERES	79,0000	58,000	4.582,00
061211	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 25 AMPERES	95,0000	11,900	1.130,50
061212	DIJUNTOR NEMA UNIPOLAR DE 30 AMPERES	95,0000	12,433	1.181,13

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
034778	DISCO CORTE 7 POL	162,0000	9,000	1.458,00
034780	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 43/8	72,0000	17,000	1.224,00
034781	DISCO DE LIXA Nº 100	290,0000	6,750	1.957,50
034783	DISCO DE LIXA Nº 120	290,0000	6,750	1.957,50
034785	DISCO DE LIXA Nº 36	146,0000	6,750	985,50
061188	DIJUNTOR NEMA BIPOLAR DE 100 AMPERES	67,0000	95,333	6.387,31
034787	DISCO DE LIXA Nº 60	146,0000	6,750	985,50
034789	DISCO DE LIXA Nº 80	146,0000	6,750	985,50
061214	DISCO DE SERRA P/MADEIRA 4.3/8 24 DENTES	84,0000	30,333	2.547,97
061215	DISCO DE SERRA P/MADEIRA 4.3/8 12 DENTES	84,0000	34,333	2.883,97
061216	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 7.1/4 24 DENTES	77,0000	56,667	4.363,36
061217	DISCO DESBATE 7/8 4"	77,0000	7,200	554,40
061218	DISCO DESBATE 7/8 7"	77,0000	10,333	795,64
034792	DISCO DIAMANTADO 4 PLO.TURBO	100,0000	17,333	1.733,30
034795	DISCO DIAMANTADO 4 POL LISO	116,0000	17,833	2.068,63
061220	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4	116,0000	19,000	2.204,00
034804	DISJUNTOR BIPOLAR DIM 25 AMP	84,0000	38,667	3.248,03
034806	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100 AMP.	75,0000	58,333	4.374,98
034809	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 AMP	116,0000	35,000	4.060,00
034810	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 AMP	116,0000	37,333	4.330,63
034813	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 30 AMP	100,0000	38,000	3.800,00
034814	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40 AMP	100,0000	40,333	4.033,30
034818	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50 AMP	100,0000	41,000	4.100,00
034819	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 60 AMP	90,0000	50,333	4.529,97
034823	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 70 AMP.	98,0000	53,300	5.223,40
061221	DISJUNTOR DE 100A TRIFÁSICO	56,0000	117,667	6.589,35
034836	DISJUNTOR TIPOLAR DIN 50 AMP	51,0000	49,667	2.533,02
034826	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 AMP	51,0000	105,000	5.355,00
034831	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 125 AMP	51,0000	141,667	7.225,02
034824	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32 AMP.	51,0000	50,333	2.566,98
034833	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40 AMP	51,0000	51,967	2.650,32
034838	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70 AMP	51,0000	64,333	3.280,98
034841	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 10 AMP	90,0000	9,000	810,00
034843	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 15 AMP	90,0000	9,100	819,00
034846	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 AMP	90,0000	9,133	821,97
034848	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 25 AMP	90,0000	9,167	825,03
034850	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 32 AMP	106,0000	9,833	1.042,30
034853	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 40 AMP	196,0000	12,167	2.384,73
061222	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV 3 1/2 C/3PÇS GALV	205,0000	9,833	2.015,77
061223	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV. 3 C/3PÇS GALV	205,0000	8,533	1.749,27
061224	DOBRADIÇA ENCARTELADA GALV. 4 C/3PÇS GALV	196,0000	14,000	2.744,00
061225	DOBRADICA FERRADURA GRANDE	157,0000	27,333	4.291,28
061226	DOBRADICA FERRADURA MEDIA	164,0000	21,333	3.498,61
061227	DOBRADICA FERRADURA PEQUENA	157,0000	16,333	2.564,28
061228	DOBRADICA QUADRADA GRANDE	187,0000	32,667	6.108,73
061229	DOBRADICA QUADRADA MEDIA	196,0000	24,667	4.834,73
061230	DOBRADICA QUADRADA PEQUENA	188,0000	16,667	3.133,40
021163	DUREPOXI 100G	173,0000	7,833	1.355,11
061245	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	655,0000	1,833	1.200,62
061246	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	1.090,0000	2,183	2.379,47
061248	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	440,0000	2,433	1.070,52
061249	ELETRODUTO PVC 1 1/2 ROSCAVEL	514,0000	17,167	8.823,84
061250	ELETRODUTO PVC 3X4 ROSCAVEL	514,0000	8,833	4.540,16
061252	EMENDA P/FORRO DE PVC BRANCO	338,0000	16,167	5.464,45
034888	ENGATE PLASTICO 30 CM	156,0000	4,750	741,00
034891	ENGATE PLASTICO 40 CM	156,0000	5,533	863,15
034893	ENGATE PLASTICO 50 CM	135,0000	6,233	841,46
034896	ENGATE PLASTICO 60 CM	110,0000	6,967	766,37
061255	ENXADA ESTREITA 2 1/2 C/ CABO	58,0000	32,667	1.894,69
061256	ENXADA ESTREITA 2 1/2 S/CABO	58,0000	24,667	1.430,69
061257	ENXADA LARGA 2 1/2 C/CABO	58,0000	37,333	2.165,31
061258	ENXADA LARGA S/CABO	52,0000	26,000	1.352,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061260	ENXADÃO ÇLARGO C/CABO	52,0000	30,967	1.610,28
061261	ENXADAO ESTREITO C/CABO	52,0000	39,667	2.062,68
061262	ENXADAO ESTREITO S/CABO	38,0000	22,833	867,65
061263	ENXADAO LARGO S/CABO	38,0000	24,333	924,65
034203	ESCADA DE FIBRA 09 MTS	22,0000	1.093,333	24.053,33
061264	ESCOVA TIPO TAÇA P/ LIXADEIRA	39,0000	25,667	1.001,01
034905	ESMERILADEIRA ANGULAR, 4-12", 110V	24,0000	304,333	7.303,99
061265	ESPAÇADOR P/PISO NR 03	1.060,0000	4,283	4.539,98
061266	ESPAÇADOR PISO NR 02	1.060,0000	4,283	4.539,98
061267	ESPATULA AÇO Nº 8	42,0000	10,500	441,00
061269	ESPATULA AÇO Nº12	42,0000	12,633	530,59
061270	ESPATULA AÇO Nº14	42,0000	13,667	574,01
034910	ESPATULA AÇO Nº5	42,0000	9,167	385,01
061271	ESPATULA AÇO Nº6	42,0000	9,633	404,59
034911	ESPUDE PARA VASO	80,0000	3,633	290,64
061272	ESQUADRO CABO ALUMINIO 12"	43,0000	22,333	960,32
061273	ESQUADRO CABO PLASTICO 12"	36,0000	16,167	582,01
061274	ESTOPA DE ALGODÃO 100 GR	360,0000	3,600	1.296,00
034914	ESTRIBO TELHADO 30CM	530,0000	20,667	10.953,51
061275	EXAUSTOR 40CM	75,0000	222,333	16.674,97
020624	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 MTS	66,0000	30,000	1.980,00
020627	EXTENSÃO ELÉTRICA 15 MTS	64,0000	37,333	2.389,31
020622	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 MTS	72,0000	23,000	1.656,00
061276	EXTENSAO ELETRICA CABO PP 5 MTS	75,0000	31,667	2.375,03
033018	FACÃO 18 CABO PLASTICO	52,0000	28,000	1.456,00
061277	FACÃO 20 CABO MADEIRA	36,0000	31,000	1.116,00
061278	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO ALAVANCA	164,0000	39,167	6.423,39
061279	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO BOLA	171,0000	50,667	8.664,06
061280	FECHADURA INOX EXTERNA C/CILINDRO TETRA CHAVE	114,0000	82,667	9.424,04
061281	FECHADURA INTERNA TIPO ALAVANCA	196,0000	45,333	8.885,27
061282	FECHADURA INTERNA TIPO BOLA	146,0000	47,333	6.910,62
061283	FECHADURA OXIDADA EXTERNA C/CILINDRO BOLA	171,0000	60,000	10.260,00
061284	FECHADURA P/GAVETA 301	148,0000	9,167	1.356,72
061285	FECHADURA P/PORTAO AÇO MODELO 1201	157,0000	43,667	6.855,72
061286	FECHADURA P/PORTAO AÇO MODELO 201	157,0000	33,000	5.181,00
061287	FECHADURA P/PORTAO MODELO 1701/80	153,0000	65,667	10.047,05
061288	FECHADURA P/PORTAO MODELO 701/80	140,0000	49,333	6.906,62
061289	FERRO VERGALHÃO 1/2 C/ 12 MTS	20,0000	81,000	1.620,00
061290	FERRO VERGALHÃO 1/4 C/12MTS	20,0000	21,633	432,66
061291	FERRO VERGALHÃO 3/8 C/12 MTS	30,0000	47,667	1.430,01
061292	FERRO VERGALHAO 4,2 C/12 MTS	16,0000	11,833	189,33
061293	FERRO VERGALHÃO 5,0 C/12 MTS	16,0000	17,000	272,00
061294	FERRO VERGALHAO 5/16 C/12 MTS	22,0000	34,000	748,00
061295	FERRO VERGALHAO 5/8 C/12 MTS	20,0000	109,000	2.180,00
061296	FERROLHO PORTA CADEADO 4"	165,0000	6,967	1.149,56
061297	FERROLHO PORTA CADEADO 5"	98,0000	8,667	849,37
061298	FERROLHO PORTA CADEADO 6"	241,0000	9,667	2.329,75
034971	FERROLHO REDONDO Nº 6	245,0000	7,833	1.919,09
061299	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	176,0000	30,000	5.280,00
061300	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS	178,0000	25,833	4.598,27
061301	FIO PARALELO 2X1,50MM	1.150,0000	2,283	2.625,45
061302	FIO PARALELO 2X1MM	1.170,0000	1,950	2.281,50
061303	FIO PARALELO 2X2,5MM	1.310,0000	3,483	4.562,73
061304	FIO PARALELO 2X4MM	1.310,0000	5,100	6.681,00
061305	FIO TORCIDO 2X2,5MM	1.240,0000	3,433	4.256,92
061306	FIO TORCIDO 2X4MM	670,0000	5,383	3.606,61
061308	FITA ALUMINIZADA P/MANTA TERMICA 45X50MTS	179,0000	97,000	17.363,00
061309	FITA CREEPE 50X45	401,0000	11,500	4.611,50
061310	FITA CREPE 18X45	369,0000	5,333	1.967,88
061311	FITA CREPE 25X45	360,0000	7,133	2.567,88
034980	FITA ISOLANTE DE 10 METROS	345,0000	3,833	1.322,38
061315	FITA VEDA ROSCA 10MTS	196,0000	2,633	516,07

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061316	FITA VEDA ROSCA 25MTS	154,0000	3,767	580,12
034983	FOICE ROÇADEIRA COM CABO	62,0000	28,667	1.777,35
034981	FITA ISOLANTE DE 20 METROS	62,0000	7,333	454,65
061317	FOICE ROÇADEIRA S/CABO	60,0000	21,633	1.297,98
061318	FORMAO CABO MADEIRA 1/2	41,0000	19,000	779,00
034985	FORMAO CABO MADEIRA 3/4	41,0000	19,000	779,00
061319	FORMAO CABO MADEIRA 5/8	36,0000	19,000	684,00
061320	FORMAO CABO MADEIRA 7/8	36,0000	18,667	672,01
033050	FORRO PVC 6M BRANCO 200X8MM	5.100,0000	15,817	80.666,70
061321	FORRO PVC DE 6MM MADEIRADO	4.750,0000	29,000	137.750,00
061322	FURADEIRA HOBBY 2 VELOCIDADES 3/8 127V	24,0000	156,000	3.744,00
061323	FURADEIRA PROFISSIONAL 1/2 127V	32,0000	258,667	8.277,34
061312	FITA ISOLANTE 5MTS	49,0000	2,450	120,05
061325	GRAMPEADOR MANUAL TRABALHO LEVE	52,0000	80,333	4.177,32
061326	GRAMPEADOR MANUAL TRABALHO PESADO	70,0000	132,000	9.240,00
034988	GRAMPO TELHADO 40 CM	245,0000	19,000	4.655,00
061327	HASTE ATERRAMENTO 1/2 1,20 METROS	166,0000	15,000	2.490,00
061328	HASTE ATERRAMENTO 1/2 2,44 METROS	146,0000	26,333	3.844,62
061329	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 1,20 MTS	158,0000	19,000	3.002,00
061330	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 2.44MTS	144,0000	35,333	5.087,95
061331	IMPERMEABILIZANTE 18 LTS	134,0000	130,333	17.464,62
061332	IMPERNEABILIZANTE 0,900 ML	146,0000	13,667	1.995,38
061334	IMPERNEABILIZANTE 3,60 LTS	140,0000	35,667	4.993,38
061337	INTERRUPTOR 4X2 3 TECLAS LINHA BRANCA	340,0000	15,667	5.326,78
061335	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLAS LINHA BRANCA	340,0000	12,500	4.250,00
061338	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP BRANCA	577,0000	13,333	7.693,14
061339	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 1 TOMADA 20 AMP BRANCA	620,0000	14,000	8.680,00
061340	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 2 TOMADA 20 AMP BRANCA	440,0000	18,667	8.213,48
061342	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA + 2 TOMADAS 10 AMP BRANCA	360,0000	17,667	6.360,12
061343	INTERRUPTOR 4X2 1 TECLA LINHA BRANCA	276,0000	8,500	2.346,00
061344	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP BRANCA	390,0000	13,300	5.187,00
061345	INTERRUPTOR 4X2 2 TECLA + 1 TOMADA 20 AMP BRANCA	390,0000	14,167	5.525,13
061346	INTERRUPTOR EXTERNO 2 TECLA	324,0000	7,000	2.268,00
061347	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA	212,0000	31,833	6.748,60
061348	INTERRUPTOR EXTERNO 1 TECLA + 1 TOMADA 10 AMP	221,0000	7,933	1.753,19
061349	INTERRUPTOR EXTERNO 3 TECLA	171,0000	9,500	1.624,50
061350	INTERRUPTOR PANAPERA	301,0000	4,333	1.304,23
061351	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA	212,0000	4,833	1.024,60
061352	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA+ 1 TOMADA 10 AMP	196,0000	8,100	1.587,60
061354	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS	180,0000	8,000	1.440,00
061355	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS + 1 TOMADA 10 AMP	162,0000	10,500	1.701,00
033634	ISOLADOR PIMENTAO	106,0000	7,633	809,10
061356	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X 1,0 MT C/GRADE	52,0000	243,333	12.653,32
061357	JANELA DE ALUMINIO 1,0M X1,20 MT C/GRADE	73,0000	255,000	18.615,00
033987	JANELA DE FERRO 1,00X1,50	65,0000	181,667	11.808,35
061360	JANELA MADEIRA 4 FOLHAS 1,20X1,0MTS	66,0000	233,333	15.399,98
061362	JANELA MADEIRA 4 FOLHAS 1.0X1.0MTS	45,0000	203,333	9.149,99
061363	JOELHO ESGOTO 40X90º	381,0000	1,033	393,57
061364	JOELHO ESGOTO 50X90º	381,0000	2,317	882,78
061365	JOELHO ESGOTO 75X90º	381,0000	3,733	1.422,27
061366	JOELHO ESGOTO 100X45º	372,0000	5,167	1.922,12
061368	JOELHO ESGOTO 100X90º	292,0000	4,650	1.357,80
061371	JOELHO LL SOLDAVEL 20 MM	465,0000	0,617	286,90
061373	JOELHO LL SOLDAVEL 25MM	466,0000	0,767	357,42
061374	JOELHO LL SOLDAVEL 32 MM	446,0000	1,683	750,62
061375	JOELHO LL SOLDAVEL 40 MM	422,0000	3,083	1.301,03
061376	JOELHO LL SOLDAVEL 50 MM	428,0000	3,717	1.590,88
061377	JOELHO LL SOLDAVEL 60 MM	435,0000	12,833	5.582,35
061378	JOELHO LR 20X1/2 BUCHA LATAO SOLDAVEL	260,0000	3,750	975,00
061380	JOELHO LR 25X1/2 BUCHA LATAO SOLDAVEL	260,0000	3,967	1.031,42
061381	JOELHO LR SOLDAVEL 25X3/4	318,0000	2,183	694,19
061383	JOELHO LRSOLDAVEL 20X1/2	321,0000	1,917	615,36

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061384	JUNÇAO Y ESGOTO 100MM	121,0000	11,667	1.411,71
061389	JUNÇAO Y ESGOTO 40MM	149,0000	3,267	486,78
061392	JUNÇAO Y ESGOTO 50MM	206,0000	5,000	1.030,00
061395	JUNÇAO Y ESGOTO 75MM	184,0000	9,333	1.717,27
061428	LAMPADA LED 9W E27 BIVOLT	830,0000	11,500	9.545,00
033649	LAMPADA LED 12W E-27 BIVOLT	690,0000	21,000	14.490,00
033650	LAMPADA LED 15W E-27 BIVOLT	721,0000	29,667	21.389,91
061435	LAMPADA LED 25W E27 BIVOLT	701,0000	56,000	39.256,00
033652	LAMPADA LED 30W E-27 BIVOLT	601,0000	63,667	38.263,87
061436	LAMPADA LED 45 W E27 BIVOLT	550,0000	84,000	46.200,00
061474	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 20MM	107,0000	30,000	3.210,00
061475	LAMINA P/ ROÇADEIRA FURO 25MM	89,0000	31,000	2.759,00
035097	LAPIS CARPINTEIRO	110,0000	2,667	293,37
034003	LÁPIS P/ MACENEIRO	75,0000	2,833	212,47
034004	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO	52,0000	58,000	3.016,00
061480	LAVATORIO PLASTICO PEQUENO	81,0000	20,000	1.620,00
034005	LIMA CHATA P/ ENCHADA	110,0000	12,667	1.393,37
061482	LIMATÃO 8X3/16	114,0000	6,333	721,96
061491	LIMATAO 8X7/32	120,0000	6,667	800,04
035099	LINHA PEDREIRO 50M	52,0000	12,333	641,32
061492	LIXA D'GUA 120	1.140,0000	2,033	2.317,62
061495	LIXA D'GUA 80	980,0000	2,183	2.139,34
061497	LIXA D'GUA 100	580,0000	1,933	1.121,14
061499	LIXA D'GUA 150	580,0000	2,033	1.179,14
061519	LIXA FERRO 50	621,0000	3,483	2.162,94
061520	LIXA FERRO 60	621,0000	3,483	2.162,94
061521	LIXA FERRO 80	621,0000	3,483	2.162,94
061522	LIXA MASSA 100	980,0000	1,000	980,00
061523	LIXA MASSA 120	980,0000	1,033	1.012,34
061524	LIXA MASSA 150	980,0000	1,017	996,66
061525	LIXA MASSA 180	580,0000	0,917	531,86
061526	LIXA MASSA 220	621,0000	0,950	589,95
061527	LIXA MASSA 50	900,0000	1,100	990,00
061528	LIXA MASSA 60	820,0000	1,100	902,00
061529	LIXA MASSA 80	740,0000	1,100	814,00
061530	LONA CARRETEIRA 10X6	51,0000	236,000	12.036,00
061533	LONA CARRETEIRO 5X6	56,0000	185,000	10.360,00
061535	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 6MT	800,0000	20,000	16.000,00
061536	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 4MT	800,0000	16,000	12.800,00
061537	LONA PLASTICA P/CANTEIRO 8MT	640,0000	27,000	17.280,00
061538	LONA PRETA 4M 150 MICROS	880,0000	6,917	6.086,96
061539	LONA PRETA 6M 150 MICROS	705,0000	8,767	6.180,73
061540	LONA PRETA 8MTS 150 MICRAS	612,0000	11,333	6.935,80
061541	LONA PRETA/BRANCA 4M 150 MICROS	688,0000	10,967	7.545,30
061542	LONA PRETA/BRANCA 6M 150 MICROS	688,0000	13,667	9.402,90
061546	LUMINARIA DE EMERGENCIA 40 LEDS	205,0000	53,667	11.001,74
061549	LUVA DE CORRER 20 MM	260,0000	4,583	1.191,58
061550	LUVA DE CORRER 25MM	260,0000	5,333	1.386,58
061551	LUVA DE CORRER 32 MM	196,0000	8,000	1.568,00
061552	LUVA DE CORRER 40 MM	189,0000	13,667	2.583,06
061553	LUVA DE CORRER 50 MM	189,0000	17,667	3.339,06
061554	LUVA DE CORRER 60 MM	178,0000	27,333	4.865,27
061559	LUVA DE PANO PIGMENTADA 4 FIOS	1.380,0000	4,633	6.393,54
061563	LUVA DE RASPA DE COURO 15 CM	660,0000	16,167	10.670,22
061564	LUVA DE RASPA DE COURO 7CM	660,0000	12,833	8.469,78
061565	LUVA ELETRODUTO 1"	388,0000	2,150	834,20
061566	LUVA ELETRODUTO 1/2	388,0000	1,200	465,60
061567	LUVA ELETRODUTO 11/2	388,0000	3,767	1.461,60
061568	LUVA ELETRODUTO 3/4	356,0000	1,500	534,00
061570	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4	340,0000	3,333	1.133,22
061571	LUVA ESGOTO 100 MM	333,0000	4,967	1.654,01
061572	LUVA ESGOTO 150 MM	333,0000	18,167	6.049,61

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061573	LUVA ESGOTO 200 MM	219,0000	29,333	6.423,93
061574	LUVA ESGOTO 40 MM	397,0000	1,167	463,30
061575	LUVA ESGOTO 50 MM	340,0000	2,200	748,00
061576	LUVA ESGOTO 75 MM	337,0000	3,833	1.291,72
035531	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" REFORÇADA	176,0000	28,667	5.045,39
035532	LUVA GALVANIZADA 2 POLEG. REFORÇADA	157,0000	39,333	6.175,28
061577	LUVA LATEX FORRADA G	260,0000	13,667	3.553,42
061578	LUVA LATEX FORRADA M	285,0000	13,000	3.705,00
061579	LUVA LATEX FORRADA P	237,0000	12,333	2.922,92
061580	LUVA LR 20X1/2	188,0000	1,333	250,60
061581	LUVA LR 20X1/2 BUCHA LATAO	221,0000	3,750	828,75
061582	LUVA LR 25X1/2	260,0000	1,683	437,58
061583	LUVA LR 25X1/2 BUCHA DE LATAO	205,0000	3,750	768,75
061584	LUVA LR 25X3/4	301,0000	1,683	506,58
061585	LUVA LR 25X3/4 BUCHA DE LATAO	189,0000	4,333	818,94
061586	LUVA LR DE 20X1/2	253,0000	1,583	400,50
061588	LUVA PVC 26 CM FORRADA	404,0000	16,167	6.531,47
061589	LUVA PVC 36 CM FORRADA	340,0000	20,000	6.800,00
061590	LUVA PVC 46 CM FORRADA	292,0000	23,000	6.716,00
061591	LUVA ROSCÁVEL 100 MM	269,0000	71,000	19.099,00
061592	LUVA ROSCÁVEL 110 MM	274,0000	85,667	23.472,76
061593	LUVA ROSCAVEL 160 MM	274,0000	99,333	27.217,24
061594	LUVA ROSCÁVEL 20 MM	340,0000	2,583	878,22
061595	LUVA ROSCÁVEL 25 MM	340,0000	3,000	1.020,00
021246	LUVA ROSCÁVEL 32 MM	228,0000	3,917	893,08
061596	LUVA ROSCÁVEL 40 MM	212,0000	6,167	1.307,40
061597	LUVA ROSCÁVEL 50 MM	265,0000	7,967	2.111,26
021252	LUVA ROSCÁVEL 60 MM	192,0000	12,000	2.304,00
035160	LUVA SOLDABEL 32 MM	267,0000	2,067	551,89
035162	LUVA SOLDABEL 40 MM	237,0000	2,817	667,63
035165	LUVA SOLDABEL 60 MM	176,0000	7,500	1.320,00
061609	LUVA VAQUETA 26CM	260,0000	21,667	5.633,42
061617	MADERITE 10MM	290,0000	44,333	12.856,57
061622	MADERITE 4.0MM	155,0000	33,667	5.218,39
061625	MADERITE 6.0MM	171,0000	35,833	6.127,44
033347	MANGA DE RASPA	114,0000	27,333	3.115,96
061631	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1" PSI 500	210,0000	33,000	6.930,00
061634	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1/2 PSI 500	210,0000	12,000	2.520,00
061636	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 1/4 PSI 500	210,0000	6,000	1.260,00
061639	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/4 PSI 500	212,0000	21,500	4.558,00
061642	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/8 PSI 500	227,0000	8,500	1.929,50
061646	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5/16 PSI 500	230,0000	8,000	1.840,00
061647	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5/8 PSI 500	208,0000	16,000	3.328,00
061648	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 7/8 PSI 500	186,0000	27,000	5.022,00
061649	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X1,0MM	219,0000	2,433	532,83
061650	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,0MM	219,0000	3,150	689,85
061651	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2,5MM	226,0000	3,417	772,24
061652	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2,0MM	130,0000	4,283	556,79
061653	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2,50MM	130,0000	5,000	650,00
061654	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X3,0MM	139,0000	5,833	810,79
061655	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 1/4X1,0MM	171,0000	1,367	233,76
061656	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 1/4X1,50MM	171,0000	1,450	247,95
061657	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 5/16X1,0MM	146,0000	1,517	221,48
061658	MANGUEIRA CRISTAL P/NIVEL 5/16X1,50MM	171,0000	1,633	279,24
061659	MANGUEIRA CRSITAL 1/2X1,50MM	171,0000	2,300	393,30
061664	MANGUEIRA CRSITAL 3/4X1,50MM	1.116,0000	4,000	4.464,00
061665	MANGUEIRA DE POLIURETANO ESPIRAL 7,50MM	210,0000	38,167	8.015,07
061671	MANGUEIRA P/JARDIM 10MTS	82,0000	24,667	2.022,69
061672	MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS	82,0000	33,333	2.733,31
061673	MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS	89,0000	43,000	3.827,00
061674	MANGUEIRA P/JARDIM 25MTS	89,0000	51,000	4.539,00
061675	MANGUEIRA P/JARDIM 30MTS	75,0000	62,333	4.674,98

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
061676	MANGUEIRA P/JASRDIM 50 MTS	73,0000	92,333	6.740,31
061677	MANGUEIRA PRETA 1 1/2X2,50MM	290,0000	6,833	1.981,57
061678	MANGUEIRA PRETA 1 1/2X3,0MM	290,0000	7,833	2.271,57
061679	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X2,0MM	290,0000	5,583	1.619,07
061680	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X2,50MM	251,0000	6,100	1.531,10
061681	MANGUEIRA PRETA 1 1/4X3,0MM	251,0000	7,217	1.811,47
061682	MANGUEIRA PRETA 1/2X 2,0MM	290,0000	1,550	449,50
061683	MANGUEIRA PRETA 1/2X1,0MM	258,0000	1,083	279,41
032797	MANGUEIRA PRETA 1/2X1,5 MM	242,0000	1,333	322,59
061684	MANGUEIRA PRETA 1X 2,0MM	274,0000	3,017	826,66
061685	MANGUEIRA PRETA 1X1,50MM	299,0000	2,467	737,63
061686	MANGUEIRA PRETA 1X2,50MM	292,0000	3,467	1.012,36
061687	MANGUEIRA PRETA 3/4X1,50MM	313,0000	1,617	506,12
061688	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,0MM	309,0000	2,033	628,20
061689	MANGUEIRA PRETA 3/4X2,50MM	274,0000	2,300	630,20
061690	MANGUEIRA SUCÇÃO LEVE 1 1/2	290,0000	17,633	5.113,57
061691	MANGUEIRA SUCÇÃO LEVE 1 1/4	290,0000	15,900	4.611,00
061692	MANTA ASFALTICA 10 CM	370,0000	6,033	2.232,21
061693	MANTA ASFALTICA 15 CM	370,0000	7,500	2.775,00
061694	MANTA ASFALTICA 20CM	386,0000	10,000	3.860,00
061695	MANTA ASFALTICA 30 CM	354,0000	12,100	4.283,40
061696	MANTA TERMICA 1 FACE	370,0000	6,100	2.257,00
061697	MANTA TERMICA 2 FACE	370,0000	6,167	2.281,79
061699	MARRETA 0,500 GR C/CABO	62,0000	23,333	1.446,65
061700	MARRETA 3 KG C/ CABO	35,0000	50,333	1.761,65
061701	MARRETA 6KG C/ CABO	31,0000	97,000	3.007,00
061702	MARRETA 8KG C/ CABO	24,0000	130,667	3.136,01
035191	MARRETA C/ CABO 1,0 KG	40,0000	26,333	1.053,32
035193	MARRETA C/ CABO 2,0 KG	35,0000	37,333	1.306,65
033020	MARRETA COM CABO 1KG	40,0000	26,967	1.078,68
033021	MARRETA COM CABO 5KG	33,0000	84,000	2.772,00
061703	MARTELO 25MM CABO FIBRA	49,0000	26,833	1.314,82
061705	MARTELO 27 MM CABO MADEIRA	94,0000	32,333	3.039,30
061706	MARTELO 27MM C/ CABO FIBRA	78,0000	36,000	2.808,00
061707	MARTELO 29 MM CABO MADEIRA	85,0000	35,667	3.031,70
034028	MASCARA P/ POEIRA C/ VALVULA	580,0000	13,917	8.071,86
061708	MASCARA P/POEIRA S/VALVULA	500,0000	2,833	1.416,50
061709	MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL C/FILTRO	301,0000	43,000	12.943,00
021264	MASSA ACRÍLICA 18LTS	580,0000	97,667	56.646,86
061710	MASSA ACRILICA 3,6 LT	180,0000	18,333	3.299,94
035210	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	820,0000	50,333	41.273,06
035211	MASSA CORRIDA PVA 3,600 ML	260,0000	18,000	4.680,00
061711	MASSA PLASTICA 1KG	253,0000	18,667	4.722,75
061712	MASSA PLASTICA 400 GR	221,0000	10,000	2.210,00
061715	NEUTROL 0,900 ML	181,0000	30,000	5.430,00
035240	NEUTROL 18 LT	106,0000	279,667	29.644,70
035242	NEUTROL 3,6 LT	64,0000	98,667	6.314,69
061716	NEUTROL PINCHE EXTRA 0,900 ML	119,0000	28,667	3.411,37
061717	NEUTROL PINCHE EXTRA 18 LTS	87,0000	393,000	34.191,00
061718	NEUTROL PINCHE EXTRA 3,60 LTS	76,0000	103,333	7.853,31
061719	NIVEL ALUMINIO 10"	36,0000	23,333	839,99
061720	NIVEL DE MADEIRA 30 CM	37,0000	17,333	641,32
061721	NIVEL MADEIRA 30 CM	45,0000	17,667	795,01
034147	OCULOS PRETO O INCOLOR	184,0000	9,833	1.809,27
061704	MARTELO 25MM CABO MADEIRA	52,0000	27,667	1.438,68
061722	PÁ DE BICO Nº 2 S/ CABO	75,0000	21,333	1.599,97
061723	PÁ DE BICO Nº 3 S/CABO	75,0000	23,000	1.725,00
035244	PA DE BICO Nº2, C/ CABO	74,0000	29,667	2.195,36
035246	PA DE BICO Nº3 C/ CABO	75,0000	31,333	2.349,97
061724	PA QUADRADA Nº 2 C/ CABO	105,0000	34,667	3.640,03
061725	PA QUADRADA Nº 2 S/CABO	130,0000	26,667	3.466,71
035249	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 3,5 X 25	2.390,0000	0,087	207,93

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
035251	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 25	2.390,0000	0,087	207,93
035252	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 35	2.390,0000	0,097	231,83
035253	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 40	2.390,0000	0,100	239,00
035254	PARAFUSO CHIP BICROMATIZADO 4,0 X 50	2.390,0000	0,107	255,73
035255	PARAFUSO FENDA 3,8 X 40	2.120,0000	0,097	205,64
035257	PARAFUSO FENDA 4,8 X 38	2.120,0000	0,117	248,04
035259	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,8 X 32	2.120,0000	0,157	332,84
061726	PARAFUSO FRANCES GALV. 1/2X5	1.330,0000	2,467	3.281,11
061727	PARAFUSO FRANCES GALV. 1/2X6	1.330,0000	2,700	3.591,00
061728	PARAFUSO FRANCES GALV. 15/16X6	1.490,0000	1,417	2.111,33
035270	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X3 1/2	2.610,0000	1,067	2.784,87
035276	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X4	2.610,0000	1,500	3.915,00
035279	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X6	2.610,0000	1,683	4.392,63
061729	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X6 1/2	2.630,0000	1,800	4.734,00
035284	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X7	2.740,0000	2,067	5.663,58
061730	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X7 1/2	2.560,0000	2,200	5.632,00
035286	PARAFUSO FRANCES GALV. 3/8X9	2.760,0000	2,650	7.314,00
061731	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 4	2.692,0000	0,883	2.377,04
061732	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 6	2.684,0000	1,283	3.443,57
061733	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 8	2.470,0000	1,433	3.539,51
061734	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/ 16 X 9	2.050,0000	1,750	3.587,50
061735	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X4	2.450,0000	0,900	2.205,00
061736	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X8	2.450,0000	1,433	3.510,85
061737	PARAFUSO FRANCES GALV. 5/16X9	2.450,0000	1,800	4.410,00
061739	PARAFUSO P/ TELHA-COMPLETO 1/4X110	7.000,0000	0,900	6.300,00
021043	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X50	2.100,0000	0,533	1.119,30
061740	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X75	2.100,0000	0,700	1.470,00
061741	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8X5	2.100,0000	1,100	2.310,00
061742	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X100	301,0000	1,317	396,42
061743	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X50	660,0000	0,933	615,78
035291	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X100	2.100,0000	0,867	1.820,70
035292	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X40	2.100,0000	0,600	1.260,00
035293	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50	2.100,0000	0,567	1.190,70
035294	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X60	2.100,0000	0,600	1.260,00
035295	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70	2.100,0000	0,667	1.400,70
035297	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X60	2.180,0000	0,633	1.379,94
061744	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X90	2.100,0000	1,167	2.450,70
035298	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X100	2.820,0000	1,333	3.759,06
035299	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X50	2.820,0000	0,867	2.444,94
035300	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X75	1.060,0000	0,900	954,00
034043	PARAFUSO VASO BUCHA 10	556,0000	1,583	880,15
035303	PARAFUSO VASO BUCHA 12	264,0000	2,067	545,69
035304	PE DE CABRA 50 CM	40,0000	40,000	1.600,00
035903	PEDRA BRUTA	292,0000	100,000	29.200,00
061745	PEDRA DE AFIAR DUPLA FACE	36,0000	14,667	528,01
061748	PERFIL P/ CALHA PLUVIAL 170 MM 3MT	125,0000	86,333	10.791,63
061749	PIA DE FIBRA 1,4MT	68,0000	123,667	8.409,36
061750	PIA DE FIBRA 1,2MT	77,0000	106,000	8.162,00
061751	PIA DE FIBRA 1,5MT	59,0000	143,333	8.456,65
061752	PIA DE FIBRA 1,8MT	50,0000	165,333	8.266,65
061753	PIA DE LOUCA BRANCA	52,0000	61,667	3.206,68
061754	PIA INOX 1 CUBA 1,20 MT	52,0000	167,333	8.701,32
061755	PIA INOX 1 CUBA 1,40 MT	36,0000	205,000	7.380,00
061756	PIA INOX 1 CUBA 1,80 MT	36,0000	334,333	12.035,99
061757	PIA INOX 2 CUBAS 1,80 MT	29,0000	415,333	12.044,66
061758	PICARETA CHIBANCA C/ CABO	45,0000	77,000	3.465,00
061761	PICARETA PONTA E PA C/CABO	45,0000	77,333	3.479,99
035902	PIÇARRA	16.400,0000	20,667	338.938,80
035588	PIGMENTO EM PO CONCENTRADO 500G	242,0000	13,667	3.307,41
035318	PINCEL 1	134,0000	3,450	462,30
034045	PINCEL 2	141,0000	7,317	1.031,70
035319	PINCEL 2 1/2	137,0000	7,483	1.025,17

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
035320	PINCEL 3	168,0000	10,800	1.814,40
035321	PINCEL 3/4	146,0000	2,900	423,40
034046	PINCEL 4	146,0000	12,467	1.820,18
035331	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 10A	161,0000	6,933	1.116,21
035333	PINO ADAPTADOR 03 SAIDAS 20A	161,0000	7,500	1.207,50
061835	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE PROFISSIONAL	144,0000	45,000	6.480,00
061836	PISTOLA P/PINTURA COPO METAL	117,0000	109,000	12.753,00
061838	PLAFON E27 BANCO	340,0000	7,333	2.493,22
061839	PLAFON E27 PRETO	260,0000	7,333	1.906,58
035336	PLUG C/ ROSCA 1/2	500,0000	1,017	508,50
061840	PLUG C/ROSCA 3/4	500,0000	1,050	525,00
061841	PLUG FEMEA 10 AMP	208,0000	4,417	918,74
061842	PLUG FEMEA 20 AMP	212,0000	5,333	1.130,60
061843	PLUG MACHO 2 SAIDA 10 AMP	260,0000	4,883	1.269,58
061844	PLUG MACHO 2 SAIDA 20 AMP	228,0000	5,467	1.246,48
061845	PLUG MACHO 3 SAIDA 10 AMP	218,0000	5,667	1.235,41
061846	PLUG MACHO 3 SAIDA 20 AMP	180,0000	7,500	1.350,00
061847	PLUG PRENSA 20 AMP	308,0000	8,500	2.618,00
061848	PNEU P/CARRO DE MAO 3.25X8	83,0000	37,667	3.126,36
061849	PNEU P/CARRO DE MAO 4.0X8	80,0000	108,333	8.666,64
061850	PORCA 1"	1.900,0000	1,283	2.437,70
035337	PORCA 1/2	1.900,0000	0,437	830,30
035338	PORCA 1/4	1.900,0000	0,217	412,30
061379	PORCA 3/4	1.900,0000	0,633	1.202,70
035339	PORCA 3/8	2.540,0000	0,307	779,78
035340	PORCA 5/16	1.420,0000	0,217	308,14
034053	PORCA 5/8	1.580,0000	0,667	1.053,86
061382	PORCA 7/8	1.260,0000	1,250	1.575,00
061385	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,60	114,0000	130,000	14.820,00
061387	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,70	114,0000	131,667	15.010,04
061388	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,80	134,0000	131,667	17.643,38
061390	PORTA DE COMPESADO LISA 2,10X0,90	114,0000	145,000	16.530,00
061391	PORTA DE FERRO 2,10X0,80 LADO ESQUERDO	105,0000	261,667	27.475,03
061393	PORTA DE FERRO 2,10X0,80 LADO DIREITO	105,0000	261,667	27.475,03
061394	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,60	90,0000	166,667	15.000,03
061396	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,70	96,0000	166,667	16.000,03
061397	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 2,10X0,80	114,0000	166,667	19.000,04
061398	PORTA SAFONADA 2,10X0,60	89,0000	84,667	7.535,36
061399	PORTA SAFONADA 2,10X0,70	89,0000	88,000	7.832,00
061400	PORTA SAFONADA 2,10X0,80	80,0000	96,000	7.680,00
021293	PREGO 10X10	360,0000	20,667	7.440,12
021288	PREGO 12X12	456,0000	18,333	8.359,85
061402	PREGO 13X18	401,0000	17,000	6.817,00
061404	PREGO 15X15	401,0000	16,000	6.416,00
061405	PREGO 15X18	401,0000	15,767	6.322,57
061406	PREGO 16X21	385,0000	12,000	4.620,00
061407	PREGO 16X27	385,0000	11,600	4.466,00
021297	PREGO 18X24	387,0000	12,167	4.708,63
061411	PREGO 18X27	401,0000	11,833	4.745,03
021291	PREGO 19X36	399,0000	11,900	4.748,10
021294	PREGO 22X42	385,0000	12,000	4.620,00
021295	PREGO 24X42	393,0000	13,167	5.174,63
061414	PREGO 23X54	449,0000	13,300	5.971,70
033027	PREGO 24X60	453,0000	14,333	6.492,85
033026	PREGO 26X72	481,0000	21,467	10.325,63
061416	PREGO 26X78	481,0000	18,633	8.962,47
035363	PREGO TELHEIRO 18X36	321,0000	21,333	6.847,89
061418	PREGO TELHEIRO 18X30	214,0000	21,333	4.565,26
061419	PROTETOR AUDITIVO SILICONE	221,0000	4,167	920,91
061421	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA	132,0000	31,000	4.092,00
035364	PRUMO 500G	125,0000	19,167	2.395,88
035365	PRUMO 750G	125,0000	27,000	3.375,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061423	PULVERIZADOR COSTAL S12	98,0000	232,000	22.736,00
061424	PULVERIZADOR MANUAL SS5	98,0000	131,667	12.903,37
061429	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 4 DIJUNTOR	114,0000	24,000	2.736,00
061430	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/8 DIJUNTOR	116,0000	35,967	4.172,17
061431	RASTELO 14 DENTES C/ CABO	121,0000	28,000	3.388,00
061432	RASTELO 16 DENTES C/CABO	121,0000	30,667	3.710,71
061433	REAJUNTE BRANCO 1KG	433,0000	7,433	3.218,49
061446	REBOLO USO GERAL 6X1 1 1/4 GRAO FINO	108,0000	21,333	2.303,96
061447	REBOLO USO GERAL 6X1 1 1/4 GRAO GROSSO	94,0000	21,667	2.036,70
061448	REBOLO USO GERAL 6X34 1 1/4 GRAO FINO	94,0000	19,000	1.786,00
061449	REBOLO USO GERAL 6X34 1 1/4 GRAO GROSSO	101,0000	22,000	2.222,00
061450	REDUÇÃO 110X60 SOLDABEL	88,0000	46,667	4.106,70
061451	REDUÇÃO 25X20 SOLDABEL	105,0000	0,850	89,25
061453	REDUÇÃO 32X25 SOLDABEL	98,0000	2,083	204,13
061454	REDUÇÃO 40X32 SOLDABEL	146,0000	2,617	382,08
061456	REDUCAO 50X20 SOLDABEL	130,0000	3,250	422,50
061457	REDUÇÃO 50X40 SOLDABEL	130,0000	3,283	426,79
061459	REDUÇÃO 60X25 SOLDABEL	130,0000	6,000	780,00
021310	REDUÇÃO ESGOTO 100X150	171,0000	17,633	3.015,24
021311	REDUÇÃO ESGOTO 100X75	186,0000	6,083	1.131,44
021313	REDUÇÃO ESGOTO 50X40	290,0000	1,750	507,50
021314	REDUÇÃO ESGOTO 75X50	271,0000	4,883	1.323,29
061464	REFLETOR LED QUADRADO EMBUTIR 15WTS	109,0000	48,667	5.304,70
061465	REFLETOR LED QUADRADO EMBUTIR 24 WTS	104,0000	67,000	6.968,00
061466	REFLETOR LED QUADRADO SOBREPOR 15 WTS	82,0000	52,000	4.264,00
061467	REFLETOR LED QUADRADO SOBREPOR 24 WTS	65,0000	77,333	5.026,65
061468	REFLETOR LED REDONDO EMBUTIR 15 WTS	68,0000	50,000	3.400,00
061469	REFLETOR LED REDONDO SOBREPOR 24 WTS	87,0000	74,667	6.496,03
061470	REFLETOR P/LAMPADA 250 V	109,0000	72,667	7.920,70
061471	REFLETOR P/LAMPADA 500 V	103,0000	78,000	8.034,00
061472	REFLETOR P/ LAMPADA 160 V	46,0000	59,000	2.714,00
061473	REGISTRO DE 160MM SOLDABEL	136,0000	223,333	30.373,29
035403	REGISTRO DE 20MM SOLDABEL	258,0000	8,000	2.064,00
035405	REGISTRO DE 25MM SOLDABEL	242,0000	8,330	2.015,86
035406	REGISTRO DE 50MM SOLDABEL	132,0000	20,000	2.640,00
035408	REGISTRO DE 60MM SOLDABEL	82,0000	45,000	3.690,00
061476	REGISTRO ESFERICO METAL 1"	82,0000	36,333	2.979,31
061477	REGISTRO ESFERICO METAL 1 1/4	128,0000	60,667	7.765,38
061478	REGISTRO ESFERICO METAL 1/2	146,0000	25,667	3.747,38
061479	REGISTRO ESFÉRICO METAL 2	137,0000	90,667	12.421,38
061481	REGISTRO ESFERICO METAL 3/4	155,0000	30,000	4.650,00
061483	REGISTRO ESGERICO METAL 1 1/2	123,0000	62,333	7.666,96
061485	REGISTRO PRESSÃO METAL 1/2 C50	123,0000	41,333	5.083,96
061486	REGISTRO PRESSÃO METAL 3/4 C23	123,0000	42,000	5.166,00
061487	REGISTRO PRESSÃO METAL 3/4 C50	114,0000	42,000	4.788,00
061488	REGISTRO PRESSAO PLASTICO 1/2	114,0000	8,833	1.006,96
061489	REGUA ALUMINIO P/ PEDREIRO 2 MTS	103,0000	38,667	3.982,70
061490	REGUA ALUMINIO P/PEDREIRO 3MTS	96,0000	45,667	4.384,03
061493	REGULADOR DE GAZ MOD 506/01	98,0000	36,000	3.528,00
061494	RELÉ FOTO ELÉTRICO	1.610,0000	24,667	39.713,87
035417	REPARO P/ TORNEIRA METAL	716,0000	22,667	16.229,57
061496	REPARO PARA CAIXA ACLOPADO	140,0000	81,333	11.386,62
035422	RODA FORRO TIPO U BRANCO	2.480,0000	14,967	37.118,16
033436	RODANIA DE LOUÇA 72X72	35,0000	8,633	302,15
033433	RODANIA PLASTICA 36X36	58,0000	0,717	41,59
061498	ROLDANA P/POÇO NR 10	26,0000	19,333	502,66
061500	ROLDANA P/POÇO NR 12	26,0000	23,667	615,34
061502	ROLDANA P/POÇO NR 14	26,0000	29,000	754,00
061503	ROLDANA P/POÇO NR 8	26,0000	17,333	450,66
061505	ROLO ESPUMA 15 CM C/ CABO	108,0000	8,167	882,04
061506	ROLO ESPUMA 23 CM C/CABO	108,0000	16,633	1.796,36
061507	ROLO ESPUMA 9 CM C/CABO	108,0000	6,133	662,36

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
061509	ROLO LA 15 CM C/CABO	151,0000	16,000	2.416,00
061510	ROLO LA 23 CM C/CABO	151,0000	38,667	5.838,72
061511	ROLO LA 23 CM S/CABO	151,0000	33,000	4.983,00
061513	ROLO LA 9 CM C/CABO	151,0000	10,500	1.585,50
035429	SEIXO ARENOSO	1.260,0000	108,333	136.499,58
034083	SEIXO Nº 1	1.740,0000	135,000	234.900,00
037085	SEIXO Nº 2.	1.500,0000	135,000	202.500,00
037086	SEIXO Nº0.	860,0000	135,000	116.100,00
021379	SELADOR ACRÍLICO 18L	349,0000	98,000	34.202,00
061547	SELADOR ACRILICO 3,6 LT	178,0000	35,333	6.289,27
061548	SELADOR MADEIRA 18 LTS	301,0000	325,000	97.825,00
033040	SELADOR MADEIRA 1L	180,0000	24,000	4.320,00
061555	SELADOR MADEIRA 3,6 LTS	164,0000	76,667	12.573,39
061556	SENSOR DE PRESENÇA	92,0000	54,333	4.998,64
061598	SERROTE 16	62,0000	38,000	2.356,00
061599	SERROTE 18	60,0000	42,333	2.539,98
061601	SERROTE 22	60,0000	46,333	2.779,98
061602	SIFAO SAFONADO DUPLO	170,0000	16,333	2.776,61
061603	SIFAO SAFONADO SIMPLES	171,0000	8,250	1.410,75
061604	SIFAO SAFONADO TRIPLO	170,0000	23,000	3.910,00
061605	SILICONE 280 GR	124,0000	19,000	2.356,00
061606	SILICONE 50 GR	124,0000	7,000	868,00
061626	SUPORTE P/CALHA PLUVIAL	158,0000	10,667	1.685,39
033004	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 1000L	51,0000	141,333	7.207,98
033005	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 2000L	48,0000	290,000	13.920,00
061628	TAMPA PARA CAIXA DAGUA 500 L	58,0000	91,000	5.278,00
033006	TAMPA PARA CAIXA DÁGUA 5000L	37,0000	763,333	28.243,32
061629	TANQUE SINTETICO DE 3 BACIA 1,40MTS	48,0000	185,667	8.912,02
061630	TANQUE SINTETICO DE 3 BACIA 1,60MTS	74,0000	221,667	16.403,36
061632	TANQUE SINTETICO 2 BACIA 1,20	68,0000	146,667	9.973,36
061633	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 100X75 MM	318,0000	9,167	2.915,11
061635	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 150 X 100 MM	245,0000	32,000	7.840,00
061637	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 200X150 MM	89,0000	57,000	5.073,00
061638	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 50X40 MM	220,0000	4,417	971,74
061640	TEE C/ REDUÇÃO ESGOTO 75X50 MM	218,0000	7,500	1.635,00
061641	TEE ESGOTO 100 MM	205,0000	8,000	1.640,00
061643	TEE ESGOTO 150 MM	199,0000	31,633	6.294,97
061644	TEE ESGOTO 200 MM	160,0000	80,333	12.853,28
061645	TEE ESGOTO 40 MM	420,0000	2,250	945,00
061660	TEE ESGOTO 50 MM	420,0000	3,833	1.609,86
061661	TEE ESGOTO 75 MM	397,0000	7,000	2.779,00
061662	TEE LL SOLDAVEL 110 MM	228,0000	135,000	30.780,00
061663	TEE LL SOLDAVEL 150 MM	170,0000	171,667	29.183,39
061760	TEE LL SOLDAVEL 20 MM	522,0000	1,183	617,53
061762	TEE LL SOLDAVEL 25X20 MM	536,0000	1,950	1.045,20
061763	TEE LL SOLDÁVEL 40 MM	529,0000	5,250	2.777,25
061764	TEE LL SOLDAVEL 50 MM	529,0000	6,583	3.482,41
061765	TEE LL SOLDAVEL 60 MM	523,0000	20,833	10.895,66
061766	TEE LLSOLDAVEL 25 MM	496,0000	1,367	678,03
061767	TEE LR 20X1/2 SOLDAVEL	440,0000	1,817	799,48
061769	TEE LR 25X1/2 SOLDAVEL	440,0000	2,000	880,00
061770	TEE LR SOLDAVEL 32X1	440,0000	4,417	1.943,48
061771	TEE ROSCAVEL 1"	401,0000	6,583	2.639,78
061772	TEE ROSCAVEL 1 1/2	401,0000	10,847	4.349,65
061773	TEE ROSCAVEL 1 1/4	401,0000	10,100	4.050,10
061774	TEE ROSCAVEL 1/2	401,0000	3,383	1.356,58
061775	TEE ROSCAVEL 2"	385,0000	16,000	6.160,00
061776	TEE ROSCAVEL 3/4	392,0000	4,150	1.626,80
061777	TELA GALINHEIRO 2X18X1,80MTS	160,0000	9,167	1.466,72
061778	TELA MANGUEIRAO 3X16X1,50 MTS	160,0000	18,500	2.960,00
061779	TELA PRA LAJE 15X15 6M X 2,45.	2.900,0000	28,000	81.200,00
061780	TELA VIVEIRO 1/2X24X1,50 MTS	206,0000	11,967	2.465,20

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061781	TELHA COLONIAL	90.040,0000	0,667	60.056,68
061782	TELHA DE FBROCIMENTO 1,10X2,44X5,0MM	1.601,0000	62,667	100.329,87
061783	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,10X1, 85X5, 0MM	1.409,0000	55,333	77.964,20
061784	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44X0,55X4MM	1.720,0000	21,133	36.348,76
035481	TELHA ECOLOGIA	1.560,0000	61,333	95.679,48
033056	TELHA PLAN	78.000,0000	0,723	56.394,00
061785	TESOURA P/CHAPA	31,0000	43,000	1.333,00
061786	THINER 5 LTS	340,0000	64,667	21.986,78
033046	THINER 900M	260,0000	12,750	3.315,00
061787	TIJOLO 8 FUIROS 19X19.	50.000,0000	0,433	21.650,00
061788	TIJOLOS 2 FUIROS.	27.600,0000	0,397	10.957,20
061789	TIJOLOS MACICO	17.200,0000	0,507	8.720,40
061790	TINTA ACRILICA 18 LTS BRANCA	1.040,0000	150,000	156.000,00
061791	TINTA ACRILICA 18 LTS CORES DIVERSAS	580,0000	150,000	87.000,00
061792	TINTA ACRILICA 3,6 LTS BRANCA	260,0000	32,333	8.406,58
061793	TINTA ACRILICA 3,6 LTS CORES DIVERSAS	301,0000	32,333	9.732,23
061794	TINTA ESMALTE SINTETICO 0,900 ML	420,0000	22,000	9.240,00
061795	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML.	461,0000	68,000	31.348,00
061796	TINTA PISO 18 LTS CINZA	381,0000	199,000	75.819,00
061797	TINTA PISO 3,6 LTS CINZA	180,0000	41,667	7.500,06
061798	TINTA PISO 3,6 LTS VERDE	180,0000	41,667	7.500,06
061799	TINTA PVA 18 LTS INTERNA BRANCA	660,0000	97,333	64.239,78
061800	TINTA PVA 18 LTS INTERNA CORES VARIADAS	626,0000	100,000	62.600,00
033380	"T" C/ REDUÇÃO 100 MM	375,0000	47,167	17.687,63
061801	TINTA PVA 3,6 LTS INTERNA CORES VARIADAS	214,0000	23,000	4.922,00
061802	TINTA SEMI BRILHO 18 LTS BRANCA	842,0000	187,000	157.454,00
061803	TINTA SEMIBRILHO 18 LTS CORES VARIADAS	821,0000	267,667	219.754,61
061804	TINTA SEMIBRILHO 3,6 LTS BRANCA	223,0000	131,333	29.287,26
061805	TINTA SEMIBRILHO 3,6 LTS CORES VARIADAS	169,0000	61,333	10.365,28
061806	TINTA SPRAY 280 ML ALUMINIO	205,0000	33,167	6.799,23
061807	TINTA SPRAY 280 ML AZUL	205,0000	18,833	3.860,76
061808	TINTA SPRAY 280 ML BRANCO	221,0000	16,167	3.572,91
061809	TINTA SPRAY 280 ML PRETO	221,0000	16,167	3.572,91
061810	TINTA SPRAY 280 ML VERDE	187,0000	16,167	3.023,23
061811	TINTA SPRAY 280 ML VERMELHO	180,0000	16,167	2.910,06
061812	TNTA PISO 18 LTS VERDE	205,0000	199,000	40.795,00
061813	TOMADA 4X2 DUPLA 10 AMP BRANCA	660,0000	12,167	8.030,22
061814	TOMADA 4X2 10 AMP BRANCA	740,0000	7,917	5.858,58
061815	TOMADA 4X2 20 AMP BRANCA	781,0000	8,667	6.768,93
061816	TOMADA 4X2 DUPLA 20 AMP BRANCA	580,0000	12,500	7.250,00
061817	TOMADA 4X2 P/COMPULTADOR 2P+T 10 AMP	445,0000	9,667	4.301,81
061818	TOMADA 4X2 P/TELEFONE	211,0000	9,300	1.962,30
061819	TOMADA EXTERNA 10 AMP	580,0000	4,583	2.658,14
061820	TOMADA SOBREPOR 10 AMP	500,0000	6,667	3.333,50
061821	TOMADA SOBREPOR 20 AMP	381,0000	7,033	2.679,57
061822	TOMADA SOBREPOR DUPLA 10 AMP	420,0000	9,667	4.060,14
061823	TOMADA SOBREPOR DUPLA 20 AMP	356,0000	10,167	3.619,45
061824	TORNEIRA ESFERICA C/BICO 1/2	260,0000	21,000	5.460,00
061825	TORNEIRA ESFERICA C/BICO 3/4	220,0000	21,333	4.693,26
061826	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO METAL C23	309,0000	48,000	14.832,00
061827	TORNEIRA INOX P/LAVATORIO METAL C50	261,0000	51,000	13.311,00
061828	TORNEIRA INOX P/MESA BANCADA C50	140,0000	62,000	8.680,00
061829	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE - 15CM 3/4"	252,0000	8,000	2.016,00
061830	TORNEIRA PLASTICA C/ BICO P/JARDIM	204,0000	3,833	781,93
061831	TORNEIRA PLASTICA P/COZINHA ALAVANCA	149,0000	8,167	1.216,88
061832	TORNEIRA PLASTICA P/LAVATORIO BRANCA	140,0000	8,600	1.204,00
061833	TORNEIRA PLASTICA P/LAVATORIO CROMADA	140,0000	14,667	2.053,38
061851	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE - 15CM 1/2"	124,0000	6,500	806,00
061852	TORNEIRA PLASTICA P/TANQUE C/AREJADO	140,0000	13,333	1.866,62
061853	TORNEIRA PLASTICA PRETA 1/2"	140,0000	3,917	548,38
061854	TORQUESA P/AMADOR 10"	55,0000	38,000	2.090,00
061855	TORQUESA P/AMADOR 12"	55,0000	43,000	2.365,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
035513	TRELIÇA 6 MTS	3.400,0000	30,167	102.567,80
061856	TRELIÇA 8 MTS	840,0000	39,000	32.760,00
061857	TRENA 3 MTS	94,0000	8,833	830,30
061858	TRENA 5 MTS	94,0000	15,500	1.457,00
061859	TRENA 5 MTS EMBORRACHADA	94,0000	16,500	1.551,00
061860	TRENA 7,5 MTS	71,0000	20,667	1.467,36
061861	TRENA REDONDA 10 MTS	63,0000	19,667	1.239,02
061862	TRENA REDONDA 15 MTS	63,0000	27,000	1.701,00
061863	TRENA REDONDA 20 MTS	148,0000	34,000	5.032,00
061864	TUBO ELETRODUTO 1"	356,0000	10,333	3.678,55
061865	TUBO ELETRODUTO 1 1/2	357,0000	16,333	5.830,88
061866	TUBO ELETRODUTO 1 1/4	357,0000	14,500	5.176,50
061867	TUBO ELETRODUTO 1/2	417,0000	6,400	2.668,80
061868	TUBO ELETRODUTO 3/4	407,0000	8,400	3.418,80
021384	TUBO ESGOTO 100 MM	766,0000	47,000	36.002,00
061869	TUBO ESGOTO 40MM	651,0000	20,333	13.236,78
021388	TUBO ESGOTO 50 MM	615,0000	30,333	18.654,79
061870	TUBO ESGOTO 75MM	630,0000	38,667	24.360,21
061873	TUBO GALVANIZADO 1"	307,0000	61,000	18.727,00
061874	TUBO GALVANIZADO 1 1/2	301,0000	113,333	34.113,23
061875	TUBO GALVANIZADO 2"	316,0000	146,667	46.346,77
061876	TUBO ROSCAVEL 1"	370,0000	27,667	10.236,79
061877	TUBO ROSCAVEL 1 1/2	365,0000	52,000	18.980,00
061878	TUBO ROSCAVEL 1 1/4	341,0000	49,000	16.709,00
061879	TUBO ROSCAVEL 1/2	411,0000	16,000	6.576,00
061880	TUBO ROSCAVEL 3/4	402,0000	21,667	8.710,13
021390	TUBO SOLDAVEL 110 MM	392,0000	298,333	116.946,54
061881	TUBO SOLDAVEL 20MM	770,0000	12,000	9.240,00
036324	TUBO SOLDAVEL 32MM	710,0000	27,333	19.406,43
061882	TUBO SOLDAVEL 25MM	1.010,0000	16,833	17.001,33
061883	TUBO SOLDAVEL 40MM	770,0000	40,667	31.313,59
061884	TUBO SOLDAVEL 50MM	770,0000	57,667	44.403,59
061885	TUBO SOLDAVEL 60MM	690,0000	88,667	61.180,23
061886	UNIÃO 1 1/2 ROSCAVEL	254,0000	29,333	7.450,58
061887	UNIÃO 1 1/4 ROSCAVEL	254,0000	26,000	6.604,00
061888	UNIÃO 1" ROSCAVEL	231,0000	23,000	5.313,00
061889	UNIÃO 1/2 ROSCAVEL	311,0000	16,667	5.183,44
061890	UNIÃO 3/4 ROSCAVEL	311,0000	19,000	5.909,00
021396	UNIÃO SOLDAVEL 20 MM	510,0000	9,000	4.590,00
021397	UNIÃO SOLDAVEL 25 MM	510,0000	10,667	5.440,17
032997	UNIÃO SOLDAVEL 32 MM	510,0000	15,000	7.650,00
021398	UNIÃO SOLDAVEL 40 MM	286,0000	17,667	5.052,76
021399	UNIÃO SOLDAVEL 50 MM	270,0000	21,333	5.759,91
061891	VALVULA P/LAVATORIO METAL	388,0000	19,333	7.501,20
061892	VALVULA P/LAVATORIO PLASTICA	388,0000	4,250	1.649,00
061893	VALVULA P/PIA INOX METAL	404,0000	20,333	8.214,53
061894	VALVULA P/PIA INOX PLASTICA	404,0000	13,000	5.252,00
061895	VALVULA SUCÇÃO METAL 1 1/2	251,0000	74,000	18.574,00
061896	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1"	251,0000	32,000	8.032,00
061897	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1 1/2	251,0000	46,333	11.629,58
061898	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1 1/4	251,0000	43,667	10.960,42
061899	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 1/2	306,0000	21,000	6.426,00
061900	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 2"	210,0000	66,667	14.000,07
061901	VALVULA SUCÇÃO PLASTICA 3/4	146,0000	25,333	3.698,62
034127	VASO SANITÁRIO BRANCO SIMPLES	124,0000	118,000	14.632,00
035574	VASO SANITARIO C / CAIXA ACOPLADO BRANCO	84,0000	252,667	21.224,03
061902	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA CORES DIVERSAS	68,0000	265,000	18.020,00
035575	VASO SANITARIO INFANTIL	82,0000	175,000	14.350,00
035576	VASO SANITARIO LOUÇA (PNE)	42,0000	358,000	15.036,00
061908	VASSOURA PLÁSTICO 18 DENTES P/ GRAMA	151,0000	22,333	3.372,28
035582	VEDA CALHA 280G	166,0000	18,833	3.126,28
061910	VEDA ROSCA 10 MTS	163,0000	3,250	529,75

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
037014	VEDA ROSCA 25 MTS	205,0000	4,983	1.021,51
061911	VEDA ROSCA 5 MTS	210,0000	2,250	472,50
061912	VEDA ROSCA 50 MTS	154,0000	7,250	1.116,50
061913	VENTILADOR DE PE 60 CM	2,0000	300,000	600,00
061914	VENTILADOR DE TETO 127 V	2,0000	134,000	268,00
061915	VENTILADOR MESA 40 CM	2,0000	194,333	388,67
061916	VENTILADOR MESA 50 CM	2,0000	215,000	430,00
035585	VENTILADOR PAREDE 50CM	52,0000	253,333	13.173,32
035586	VENTILADOR PAREDE 60CM	52,0000	271,667	14.126,68
061917	VERNIZ CEREJEIRA 0,900 ML	280,0000	23,633	6.617,24
061918	VERNIZ CEREJEIRA 3,6 LTS	271,0000	72,667	19.692,76
061919	VERNIZ INCOLOR 0,900	364,0000	23,633	8.602,41
061920	VERNIZ INCOLOR 3,6 LTS	341,0000	72,667	24.779,45
061921	VERNIZ MOGNO 0,900 ML	168,0000	23,633	3.970,34
061922	VERNIZ MOGNO 3,6 LTS	280,0000	72,667	20.346,76
061923	ZARCAO 18 LTS	141,0000	253,333	35.719,95
061924	ZARCAO 3,6 LTS	114,0000	61,333	6.991,96
061925	ZARCÃO 900 ML	155,0000	19,167	2.970,89
061929	ZINCO 40 CM	901,0000	18,833	16.968,53
061931	ZINCO 1,0 MT	901,0000	29,500	26.579,50
061932	ZINCO 1,2 MT	860,0000	51,500	44.290,00
061933	ZINCO 50 CM	860,0000	23,300	20.038,00
061934	ZINCO 60CM	901,0000	27,833	25.077,53
061936	ZINCO 70CM	901,0000	30,833	27.780,53
061937	ZINCO 80CM	901,0000	34,500	31.084,50
021129	CIMENTO CP II E 32 50KG	25.800,0000	33,000	851.400,00
062065	CIMENTO CP II F 40 50KG	25.000,0000	34,333	858.325,00
061956	AREIA LEVANTE	10.140,0000	47,333	479.956,62
033417	BASE PARA RELÉ	120,0000	16,833	2.019,96
061462	LAMPADA VAPOR METALICO 70V	4.500,0000	35,667	160.501,50
061458	LAMPADA VAPOR METALICO 150V	500,0000	51,000	25.500,00
061460	LAMPADA VAPOR METALICO 250V	400,0000	57,333	22.933,20
061461	LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	600,0000	63,667	38.200,20
061437	REATOR VAPOR METALICO 70V	3.500,0000	55,000	192.500,00
061438	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	250,0000	79,000	19.750,00
034189	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	400,0000	102,000	40.800,00
061441	REATOR VAPOR METALICO 250 V	200,0000	81,667	16.333,40
061442	REATOR VAPOR METALICO 2000 VTS	10,0000	793,333	7.933,33
061463	LAMPADA VAPOR METALICO 2000 WTS	20,0000	606,667	12.133,34
022704	BOCAL DE LOUÇA E40	80,0000	16,333	1.306,64
033629	CABO TRIPLEX 10 MM	1.200,0000	5,500	6.600,00
037693	CABO FLEXIVEL 2,5 MM	2.500,0000	1,500	3.750,00
061154	CONECTOR PERFURANTE CDP-70	180,0000	9,833	1.769,94
061307	FITA ALTA FUSAO 2MTS	30,0000	11,000	330,00
034982	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10 METROS	30,0000	18,500	555,00
061587	LUVA P/ ELETRICISTA 15 W	173,0000	996,667	172.423,39
060903	BOCAL DE LOUÇA E27 PARA LUMINÁRIA	200,0000	4,083	816,60
062091	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA MOD CIP 15 180-250V 2X60AMP	4,0000	1.490,000	5.960,00
061966	TALABATE PARA CINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	2,0000	103,333	206,67
060921	BOTA P/ ELETRICISTA Nº 40	72,0000	98,000	7.056,00
060922	BOTA P/ELETRICISTA Nº 39	72,0000	98,000	7.056,00
060924	BRAÇO DE LUMINARIA COMPLETO 1X0,20	500,0000	47,667	23.833,50
034201	CINTO P/ ELETRICISTA	10,0000	183,333	1.833,33
062131	PERFIL ENCAIXE 68X30 CH 14	300,0000	75,000	22.500,00
062132	PERFIL ENRIGECIDO 3" 40 MM CH 14	300,0000	92,500	27.750,00
062133	PERFIL U 3" CH 14	300,0000	85,000	25.500,00
062134	TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME 6 MT	350,0000	192,500	67.375,00
062135	PERFIL U ENRIGECIDO 75X40X15MM CH 14	250,0000	92,500	23.125,00
062136	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4X14X7/8	4.500,0000	0,883	3.973,50
062137	CANTONEIRA 5/8 CH 14	250,0000	43,000	10.750,00
061235	ELETRODO 4600 3,25MM	310,0000	25,000	7.750,00
062140	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X3/4	5.000,0000	0,933	4.665,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
021174	FERRO 3/8"	400,0000	29,633	11.853,20
062183	PERFIL W 3" CH 14	300,0000	100,000	30.000,00
062184	PERFIL W 4" CHAPA 1/8	250,0000	125,000	31.250,00
060776	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 20X25	138,0000	6,000	828,00
060777	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 29X32	138,0000	6,667	920,05
060778	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 35X40	138,0000	7,583	1.046,45
060779	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 48X56	138,0000	8,833	1.218,95
060780	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 54X62	138,0000	10,167	1.403,05
060781	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 61X69	138,0000	13,333	1.839,95
060782	ABRACADEIRA TIPO MANGOTE 67X75	78,0000	15,500	1.209,00
060906	BOMBA CENTRIFUGA 1/2 CV 127/220V	35,0000	583,000	20.405,00
060907	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 650W 127V	35,0000	273,333	9.566,66
060908	BOMBA D' AGUA SUBMERSA 800W 127 V	58,0000	280,333	16.259,31
060910	BOMBA DÁGUA SUBMERSA 800W 220V	54,0000	380,333	20.537,98
033494	BOMBA DE GRAXA 14 KG	12,0000	231,667	2.780,00
060912	BOTA DE SEGURANÇA Nº 35	85,0000	67,333	5.723,31
060913	BOTA DE SEGURANÇA Nº 36	260,0000	67,333	17.506,58
060915	BOTA DE SEGURANÇA Nº 37	308,0000	67,333	20.738,56
060916	BOTA DE SEGURANÇA Nº 38	308,0000	62,000	19.096,00
060917	BOTA DE SEGURANÇA Nº 39	320,0000	62,000	19.840,00
060918	BOTA DE SEGURANÇA Nº 40	236,0000	62,000	14.632,00
060919	BOTA DE SEGURANÇA Nº 41	231,0000	62,000	14.322,00
060920	BOTA DE SEGURANÇA Nº 42	176,0000	62,000	10.912,00
060943	BROCA P/ MOURAO 5/8	70,0000	74,333	5.203,31
060953	BROCA P/MOURAO 3/4	74,0000	84,667	6.265,36
060954	BROCA P/MOURAO 3/8	65,0000	62,333	4.051,64
060955	BROCA P/MOURAO 5/16	56,0000	57,667	3.229,35
061077	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ.C/BARRAMENTO	278,0000	189,333	52.634,57
034747	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA EM BISNAGA	130,0000	4,350	565,50
061166	CORRENTE GALVANIZADA 6,50MM	148,0000	15,167	2.244,72
061167	CORRENTE GALVANIZADA 8,0 MM	155,0000	24,667	3.823,39
061168	CORRENTE GALVANIZADA 9,50MM	153,0000	29,333	4.487,95
061169	CORRENTE GALVANIZADO 11,0MM	170,0000	40,667	6.913,39
033925	CORRENTE MOTOSERRA 42 DENTE - FINA OU GROSSA	115,0000	80,667	9.276,70
036542	CORRENTE MOTOSSERA 36 DENTE-FINA OU GROSSA	109,0000	74,333	8.102,30
061232	ELETRODO 4600 4,0MM	83,0000	19,000	1.577,00
061233	ELETRODO 4800 3,25MM	95,0000	26,167	2.485,86
061234	ELETRODO 4600 2,5MM	120,0000	18,633	2.235,96
061236	ELETRODO 4800 2,50MM	135,0000	25,633	3.460,45
061237	ELETRODO 4800 4MM	89,0000	26,000	2.314,00
061238	ELETRODO CROMONICO 3,25MM	105,0000	37,350	3.921,75
061239	ELETRODO CROMONICO 2,50MM	80,0000	36,875	2.950,00
061240	ELETRODO CROMONICO 4,0MM	82,0000	38,000	3.116,00
061242	ELETRODO LIMÁVEL 3,25MM	98,0000	43,500	4.263,00
033567	FIO EXTENSÃO P/TELEFONE	360,0000	1,250	450,00
061324	FURADEIRAHOBBY 2 VELOCIDADES 1/2 127V	34,0000	178,333	6.063,32
061369	JOELHO ESGOTO 150X90º	266,0000	32,433	8.627,18
061370	JOELHO ESGOTO 200X90º	266,0000	57,667	15.339,42
061386	JUNÇÃO Y ESGOTO 150MM	107,0000	36,333	3.887,63
061427	LAMPADA LED 6W E27 BIVOLT	675,0000	10,500	7.087,50
061434	LAMPADA LED 16W E27 BIVOLT	695,0000	32,667	22.703,56
033651	LAMPADA LED 20W E-27 BIVOLT	799,0000	52,000	41.548,00
033641	LAMPADA P/ BATERIA 40WX12V	25,0000	29,667	741,67
061501	LIXA FERRO 100	645,0000	3,583	2.311,03
061504	LIXA FERRO 120	645,0000	3,583	2.311,03
061508	LIXA FERRO 150	645,0000	3,617	2.332,97
061512	LIXA FERRO 180	620,0000	3,617	2.242,54
061515	LIXA FERRO 220	620,0000	3,617	2.242,54
061516	LIXA FERRO 24	620,0000	3,917	2.428,54
061517	LIXA FERRO 36	470,0000	3,917	1.840,99
061531	LONA CARRETEIRO 3X4	35,0000	80,000	2.800,00
061532	LONA CARRETEIRO 4X4	35,0000	84,333	2.951,66

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
061534	LONA CARRETEIRO 6X8	35,0000	150,667	5.273,35
033505	MACACO HIDRAULICO 12 TONELADA	17,0000	318,333	5.411,66
033504	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADA	17,0000	376,000	6.392,00
033502	MACACO HIDRAULICO 20 TONELADA	17,0000	441,000	7.497,00
033503	MACACO HIDRAULICO 30 TONELADAS	17,0000	588,333	10.001,66
061666	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 1/2	154,0000	7,600	1.170,40
061667	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 1/4	160,0000	5,033	805,28
061668	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 3/4	160,0000	11,533	1.845,28
061669	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 3/8	160,0000	6,067	970,72
061670	MANGUEIRA P/COMPRESSOR 5/8	160,0000	9,733	1.557,28
034029	MOTOR BOMBA POÇO ARTESIANO 3CV	68,0000	2.526,667	171.813,36
061714	MOTORBOMBA POÇO ARTESIANO 1,5 CV	52,0000	1.866,667	97.066,68
035305	PÉ DE CABRA 60 CM	30,0000	46,333	1.389,99
061746	PENEIRA ARROZ ARO 55	97,0000	23,833	2.311,80
061747	PENEIRA FEIJAO ARO 55	63,0000	23,833	1.501,48
061759	PICARETA CHIBANCA S/ CABO	51,0000	42,333	2.158,98
061768	PICARETA PONTA E PA S/CABO	38,0000	59,667	2.267,35
061834	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE LEVE	154,0000	26,000	4.004,00
061837	PISTOLA P/PINTURA COPO PLASTICO	120,0000	69,000	8.280,00
033369	REGISTRO DE GAVETA 25MM	224,0000	34,000	7.616,00
033370	REGISTRO DE GAVETA 32MM	220,0000	30,000	6.600,00
033371	REGISTRO DE GAVETA 40MM	190,0000	33,000	6.270,00
033372	REGISTRO DE GAVETA 50MM	142,0000	34,500	4.899,00
033373	REGISTRO DE GAVETA 60MM	202,0000	46,500	9.393,00
061514	SAIBRO P/ MOTOSERRA STHIL	50,0000	206,667	10.333,35
061557	SERRA CIRCULAR 7" PROFISSIONAL	28,0000	239,250	6.699,00
061558	SERRA MANUAL 18 DENTES	154,0000	7,633	1.175,48
061560	SERRA MANUAL 24 DENTES	106,0000	37,667	3.992,70
061561	SERRA MARMORE HOBBY 4.3/8	104,0000	323,667	33.661,37
061562	SERRA P/ TICO TICO DT144	112,0000	8,333	933,30
061600	SERROTE 20	68,0000	44,000	2.992,00
061607	SOQUETE 1/2 19MM	5,0000	18,333	91,67
061608	SOQUETE 1/2 13MM	5,0000	15,333	76,67
061610	SOQUETE 1/2 22MM	5,0000	21,667	108,33
061611	SOQUETE 1/2 10MM	5,0000	15,000	75,00
061612	SOQUETE 1/2 12MM	5,0000	15,333	76,67
061613	SOQUETE 1/2 14MM	5,0000	16,000	80,00
061614	SOQUETE 1/2 16MM	5,0000	17,000	85,00
061615	SOQUETE 1/2 24MM	5,0000	22,500	112,50
061616	SOQUETE 3/4 15MM	5,0000	23,333	116,67
061618	SOQUETE 3/4 16MM	5,0000	24,333	121,67
061619	SOQUETE 3/4 17MM	5,0000	26,000	130,00
061620	SOQUETE 3/4 19MM	5,0000	27,500	137,50
061621	SOQUETE 3/4 20MM	5,0000	30,000	150,00
061623	SOQUETE 3/4 24MM	5,0000	33,333	166,66
061624	SOQUETE 3/4 32MM	5,0000	40,000	200,00
034090	STARTER 20W	15,0000	13,167	197,50
022692	STARTER 40W	15,0000	3,167	47,51
035450	TALHADEIRA CHATA Nº 10	57,0000	13,967	796,12
035451	TALHADEIRA CHATA Nº 12	81,0000	16,333	1.322,97
034122	TUBO 4 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	282,0000	194,333	54.801,91
034123	TUBO 6 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	282,0000	349,000	98.418,00
021385	TUBO ESGOTO 150 MM	820,0000	143,667	117.806,94
021386	TUBO ESGOTO 200 MM	590,0000	195,000	115.050,00
034124	TUBO FILTRO 4 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	252,0000	164,333	41.411,92
034125	TUBO FILTRO 6 POLEGADAS POÇO ARTESIANO	235,0000	416,333	97.838,26
061871	TUBO FILTRO GEO 4" P/POÇO ARTESIANO	210,0000	167,667	35.210,07
061872	TUBO FILTRO GEO 6" P/POÇO ARTESIANO	210,0000	416,333	87.429,93
034207	VARA DE MANOBRA	40,0000	1.280,000	51.200,00
061903	VASSAURA 22 ARAMES FIXO	135,0000	27,667	3.735,05
061904	VASSOURA 18 ARAMES FIXO	134,0000	25,667	3.439,38
061905	VASSOURA 18 ARAMES REGULAVEL	110,0000	27,167	2.988,37

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061906	VASSOURA 20 ARAMES REGULAVEL	110,0000	28,167	3.098,37
061907	VASSOURA 22 ARAMES REGULAVEL	110,0000	29,167	3.208,37
061909	VASSOURAO P/GARI C/CABO	195,0000	26,633	5.193,44
061957	TRELIÇA PARA LAJE TR8644 PEÇA DE 6,0M	500,0000	31,300	15.650,00
061958	TRELIÇA PARA LAGE TR8645 PEÇA DE 6,0M	500,0000	32,967	16.483,50
061962	TRELIÇA PARA LAGE TR12645 PEÇA DE 6,0M	500,0000	39,167	19.583,50
061963	TRELIÇA PARA LAJE TR12646 PEÇA DE 6,0M	500,0000	41,500	20.750,00
061964	TRELIÇA PARA LAJE TR16745 PEÇA DE 6,0M	400,0000	47,333	18.933,20
061965	TRELIÇA PARA LAJE TR1674 PEÇA DE 6,0M	400,0000	49,300	19.720,00
061083	CHAPA EMENDA 50X1 1/2	210,0000	24,333	5.109,93
061959	CHAPA EMENDA 40X1 1/2	210,0000	23,333	4.899,93
061960	CHAPA EMENDA MEIA LUA 40X1 1/2	210,0000	21,667	4.550,07
061961	CHAPA MEIA LUA 50X1 1/2	180,0000	24,333	4.379,94
034492	ARMAÇÃO LEVE 1 POLO C/ RODANA PORCELANA	5,0000	10,667	53,34
034493	ARMAÇÃO LEVE 2 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA	5,0000	10,000	50,00
060856	ARMAÇÃO LEVE 3 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA	5,0000	24,667	123,33
034496	ARMAÇÃO PESADA 1 POLO C/ ROLDANA PORCELANA	3,0000	16,000	48,00
034497	ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS C/ ROLDANA PORCELANA	3,0000	24,333	73,00
060859	ARMAÇÃO PESADA 3 POLOS C/ROLDANA PORCELANA	3,0000	32,333	97,00
062094	BOMBA PARA POCO ARTESIANO DE 7.5 CV BIFASICA 220V	1,0000	6.000,000	6.000,00
062096	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 3 CV TRIFASICA 220V	1,0000	2.643,333	2.643,33
062093	BOMBA PARA POÇO ARTESIANO 7.5 CV TRIFASICA 220V	2,0000	6.000,000	12.000,00
062095	BOMBA PARA POCO ARTESIANO DE 3 CV BIFASICA 220V	2,0000	1.866,667	3.733,33
062097	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 1.5CV BIFASICA 220V	3,0000	1.650,000	4.950,00
062098	BOMBA PARA POCO ARTESIANO 12.5 CV TRIFASICA 220V	1,0000	9.233,333	9.233,33
062099	ACO CA50 6.3 MM 1/4 BARRA DE 12 MT	90,0000	21,633	1.946,97
062100	ACO CA 50 8.0 MM 5/16 BARRA DE 12 MT	100,0000	34,667	3.466,70
062101	ACO CA 50 10.0 MM 3/8 BARRA DE 12 MT	125,0000	43,333	5.416,63
062102	ACO CA 50 12.0 MM 1/2 BARRA DE 12MT	100,0000	80,333	8.033,30
062103	ACO CA 50 16MM 5/8 BARRA DE 12 MT	60,0000	114,667	6.880,02
062105	ACO CA 50 20 MM 3/4 BARRA DE 12 MT	50,0000	133,333	6.666,65
062106	ACO CA 50 22.2 MM 7/8 BARRA DE 12 MT	50,0000	155,333	7.766,65
062107	ACO CA 60 4.2 MM BARRA 12 MT	100,0000	11,833	1.183,30
062111	ACO CA 60 5.0 MM BARRA 12 MT	100,0000	16,333	1.633,30
035156	LUVA SOLDAVEL 25 MM	300,0000	0,750	225,00
035152	LUVA SOLDAVEL 20 MM	300,0000	0,683	204,90
059991	MOTOSSERRA MS 661	1,0000	3.875,000	3.875,00
059994	ROÇADEIRA FS 220	2,0000	3.275,000	6.550,00
033582	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 5MT	64,0000	18,667	1.194,69
061713	MOTORBOMBA POÇO ARTESIANO 1 CV	43,0000	1.493,667	64.227,68
034206	ÓCULOS P/ ELETRICISTA	60,0000	24,667	1.480,02
060900	BITONEIRA 400 LTS C/MOTOR 220VT	1,0000	4.265,000	4.265,00
061738	PARAFUSO P/ LUMINÁRIA 30CM METAL	300,0000	11,333	3.399,90
061123	CINTO DE SEGURANÇA C/TALABATE	10,0000	184,667	1.846,67
061313	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10 MTS	20,0000	21,000	420,00
061439	LAMPADA MISTA 160W 220V	20,0000	20,667	413,34
061440	LAMPADA MISTA 250W 220V	20,0000	27,667	553,34
061543	LUMINÁRIA 1X20 C/REATOR E LAMPADA	100,0000	45,000	4.500,00
061544	LUMINARIA 2 X 40 C/ REATOR E LAMPADAS	100,0000	69,333	6.933,30
061545	LUMINARIA 2X20 C/ REATOR E LAMPADAS	100,0000	62,333	6.233,30
Total :				17.799.613,26