



Pará
Governo Municipal de Floresta do Araguaia

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011245	ADAPT. AUTO-AJUSTÁVEL CX. D'ÁGUA 60 MMX 2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	61,000	60,000	3.660,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	61,000	10,000	610,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	61,000	10,900	664,90
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	61,000	45,000	2.745,00
	Valores médios :		31,475	1.919,98
011246	ARAME RECOZIDO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	600,000	28,000	16.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	600,000	18,710	11.226,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	600,000	20,394	12.236,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	600,000	23,500	14.100,00
	Valores médios :		22,651	13.590,60
011247	ADESIVO PLÁSTICO 75G			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	380,000	12,000	4.560,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	380,000	2,800	1.064,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	380,000	3,052	1.159,76
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	380,000	16,500	6.270,00
	Valores médios :		8,588	3.263,44
011248	ADESIVO PLÁSTICO 17G			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	370,000	6,000	2.220,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	370,000	1,250	462,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	370,000	1,363	504,31
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	370,000	8,500	3.145,00
	Valores médios :		4,278	1.582,95
011250	ALABANCA DE FERRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	26,000	190,000	4.940,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	26,000	169,530	4.407,78
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	26,000	184,788	4.804,49
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	26,000	277,000	7.202,00
	Valores médios :		205,330	5.338,57
011251	ALICATE MEDIO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	43,000	72,000	3.096,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	43,000	15,770	678,11
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	43,000	17,189	739,13
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	43,000	63,000	2.709,00
	Valores médios :		41,990	1.805,56
011252	MASSA PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	330,000	33,000	10.890,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	330,000	8,600	2.838,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	330,000	9,374	3.093,42
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	330,000	18,000	5.940,00
	Valores médios :		17,244	5.690,36
011254	BARRAS DE FERRO - 4.2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	800,000	22,000	17.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	800,000	14,200	11.360,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	800,000	15,478	12.382,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	800,000	39,500	31.600,00
	Valores médios :		22,794	18.235,60

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
011255	BARRAS DE FERRO - 1/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	445,000	48,000	21.360,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	445,000	24,830	11.049,35
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	445,000	27,065	12.043,92
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	445,000	65,000	28.925,00
	Valores médios :		41,224	18.344,57
011256	BARRAS DE FERRO - 5/16			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	765,000	75,000	57.375,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	765,000	46,330	35.442,45
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	765,000	50,500	38.632,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	765,000	95,000	72.675,00
	Valores médios :		66,707	51.031,24
011257	BARRAS DE FERRO - 3/8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	610,000	88,000	53.680,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	610,000	68,390	41.717,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	610,000	74,545	45.472,45
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	610,000	112,000	68.320,00
	Valores médios :		85,734	52.297,59
011258	BARRAS DE FERRO - 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	327,000	101,000	33.027,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	327,000	104,730	34.246,71
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	327,000	114,156	37.329,01
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	327,000	130,900	42.804,30
	Valores médios :		112,697	36.851,76
011259	BISNAGAS - CORES VARIADAS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.005,000	6,800	6.834,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.005,000	2,280	2.291,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.005,000	2,485	2.497,43
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.005,000	6,500	6.532,50
	Valores médios :		4,518	4.538,83
011260	BOMBA DE PULVERIZAR			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	22,000	520,000	11.440,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	22,000	157,810	3.471,82
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	22,000	172,013	3.784,29
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	22,000	550,000	12.100,00
	Valores médios :		349,956	7.699,03
011261	BROXA - TIPO PINCEL			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	155,000	12,750	1.976,25
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	155,000	4,060	629,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	155,000	4,425	685,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	155,000	16,000	2.480,00
	Valores médios :		9,309	1.442,86
93	Cadeado 20 mm Cr			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	73,000	18,750	1.368,75
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	73,000	12,630	921,99
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	73,000	13,767	1.004,99
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	73,000	28,000	2.044,00
	Valores médios :		18,287	1.334,93
011294	Cadeado 25 mm Cr			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	98,000	22,000	2.156,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	98,000	13,030	1.276,94
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	98,000	14,203	1.391,89
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	98,000	30,500	2.989,00
	Valores médios :		19,933	1.953,46
011295	Cadeado 30 mm Cr			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	103,000	25,000	2.575,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	103,000	14,520	1.495,56
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	103,000	15,827	1.630,18

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	103,000	32,500	3.347,50
	Valores médios :		21,962	2.262,06
011296	Cadeado 35 mm Cr			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	103,000	29,800	3.069,40
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	103,000	17,500	1.802,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	103,000	19,075	1.964,72
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	103,000	33,500	3.450,50
	Valores médios :		24,969	2.571,78
011301	Caixa d'água fibra de vidro 1.000 L			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	23,000	513,800	11.817,40
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	23,000	301,700	6.939,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	23,000	328,853	7.563,62
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	23,000	650,000	14.950,00
	Valores médios :		448,588	10.317,53
011302	Caixa d'água fibra de vidro 2.000 Lt			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	18,000	1.010,330	18.185,94
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	18,000	581,000	10.458,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	18,000	633,290	11.399,22
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	18,000	1.250,000	22.500,00
	Valores médios :		868,655	15.635,79
011305	Caixa d'água fibra de vidro 500 Lt			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	17,000	309,210	5.256,57
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	17,000	166,970	2.838,49
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	17,000	181,997	3.093,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	17,000	450,000	7.650,00
	Valores médios :		277,044	4.709,75
011309	Caixa descarga com engate			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	164,000	51,320	8.416,48
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	164,000	30,290	4.967,56
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	164,000	33,016	5.414,62
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	164,000	45,000	7.380,00
	Valores médios :		39,906	6.544,67
011310	Cal branco 5 kg			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.410,000	18,300	25.803,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.410,000	20,010	28.214,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.410,000	21,811	30.753,51
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.410,000	18,500	26.085,00
	Valores médios :		19,655	27.713,90
011311	Carrinhos de mão			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	49,000	280,000	13.720,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	49,000	150,000	7.350,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	49,000	163,500	8.011,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	49,000	170,000	8.330,00
	Valores médios :		190,875	9.352,88
011313	Cano soldável - 25 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	210,000	29,000	6.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	210,000	13,410	2.816,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	210,000	14,617	3.069,57
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	210,000	32,000	6.720,00
	Valores médios :		22,257	4.673,92
011314	Cano soldável - 32 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	190,000	44,000	8.360,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	190,000	22,580	4.290,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	190,000	24,612	4.676,28
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	190,000	60,000	11.400,00
	Valores médios :		37,798	7.181,62
011315	Cano soldável - 40 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	160,000	60,000	9.600,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	160,000	27,720	4.435,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	160,000	30,215	4.834,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	160,000	72,500	11.600,00
	Valores médios :		47,609	7.617,40
011316	Cano soldável - 50 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	160,000	99,000	15.840,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	160,000	62,500	10.000,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	160,000	68,125	10.900,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	160,000	79,500	12.720,00
	Valores médios :		77,281	12.365,00
011318	Chave de fenda			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	17,200	911,60
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	7,090	375,77
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	7,728	409,58
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	30,800	1.632,40
	Valores médios :		15,704	832,34
011319	Cimento			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	4.830,000	48,750	235.462,50
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	4.830,000	43,000	207.690,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	4.830,000	46,870	226.382,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	4.830,000	43,500	210.105,00
	Valores médios :		45,530	219.909,90
21	Cordas em nylon / média			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.990,000	6,300	12.537,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.990,000	0,900	1.791,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.990,000	0,981	1.952,19
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.990,000	5,200	10.348,00
	Valores médios :		3,345	6.657,05
011322	Enxadas em aço			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	56,000	59,700	3.343,20
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	56,000	44,000	2.464,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	56,000	47,960	2.685,76
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	56,000	59,500	3.332,00
	Valores médios :		52,790	2.956,24
011323	Enxó			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	19,000	44,000	836,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	19,000	39,000	741,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	19,000	42,510	807,69
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	19,000	205,000	3.895,00
	Valores médios :		82,627	1.569,92
011324	Espátulas para passar massa corrida			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	88,000	33,000	2.904,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	88,000	16,520	1.453,76
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	88,000	18,007	1.584,62
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	88,000	35,000	3.080,00
	Valores médios :		25,632	2.255,59
011325	Enxada Média			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	26,000	49,700	1.292,20
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	26,000	39,890	1.037,14
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	26,000	43,480	1.130,48
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	26,000	39,800	1.034,80
	Valores médios :		43,217	1.123,65
011326	Extensão em fio - 12 mts			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	89,000	59,330	5.280,37
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	89,000	27,000	2.403,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	89,000	29,430	2.619,27
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	89,000	45,500	4.049,50
	Valores médios :		40,315	3.588,03
011327	Facas para roçadeira			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	165,000	39,800	6.567,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	165,000	70,440	11.622,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	165,000	76,780	12.668,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	165,000	55,500	9.157,50
	Valores médios :		60,630	10.003,95
011328	Fita métrica - 30 mts			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	72,000	43,200	3.110,40
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	72,000	79,260	5.706,72
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	72,000	86,393	6.220,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	72,000	75,000	5.400,00
	Valores médios :		70,963	5.109,35
011329	Fita veda rosca 18 mm X 25m			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	475,000	7,200	3.420,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	475,000	2,970	1.410,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	475,000	3,237	1.537,58
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	475,000	20,500	9.737,50
	Valores médios :		8,477	4.026,46
011330	Fios cabo nº 06 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.600,000	7,290	18.954,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.600,000	3,880	10.088,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.600,000	4,229	10.995,40
	Valores médios :		5,133	13.345,80
011331	Fios cabo nº 04 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.520,000	7,310	18.421,20
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.520,000	2,600	6.552,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.520,000	2,834	7.141,68
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.520,000	8,500	21.420,00
	Valores médios :		5,311	13.383,72
011332	Fios cabo nº 2,5 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.470,000	3,300	4.851,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.470,000	1,550	2.278,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.470,000	1,690	2.484,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.470,000	7,500	11.025,00
	Valores médios :		3,510	5.159,70
011333	Fios cabo nº 10 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.380,000	13,800	32.844,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.380,000	6,750	16.065,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.380,000	7,358	17.512,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.380,000	12,500	29.750,00
	Valores médios :		10,102	24.042,76
011338	Foices médias			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	35,000	48,000	1.680,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	35,000	17,330	606,55
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	35,000	18,890	661,15
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	35,000	35,000	1.225,00
	Valores médios :		29,805	1.043,17
011339	Interruptor simples redondo			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	9,200	2.484,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	3,900	1.053,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	4,251	1.147,77
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	10,500	2.835,00
	Valores médios :		6,963	1.879,94
011340	Interruptor 02 simples c/esp.			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	280,000	21,300	5.964,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	280,000	4,850	1.358,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	280,000	5,287	1.480,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	280,000	16,500	4.620,00
	Valores médios :		11,984	3.355,59
011341	Interruptor simples c/placa			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	280,000	17,330	4.852,40
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	280,000	4,500	1.260,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	280,000	4,905	1.373,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	280,000	17,500	4.900,00
	Valores médios :		11,059	3.096,45
011343	Joelho interno preto ½			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	325,000	3,200	1.040,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	325,000	3,500	1.137,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	325,000	3,815	1.239,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	325,000	8,500	2.762,50
	Valores médios :		4,754	1.544,97
011345	Joelho soldável / rosca 25x3/4"			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	325,000	5,210	1.693,25
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	325,000	2,170	705,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	325,000	2,365	768,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	325,000	18,500	6.012,50
	Valores médios :		7,061	2.294,91
011346	Joelho esgoto 75 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	340,000	8,340	2.835,60
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	340,000	3,590	1.220,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	340,000	3,913	1.330,42
	Valores médios :		5,281	1.795,54
47	Joelho soldável / rosca 25mmx1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	365,000	10,000	3.650,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	365,000	5,390	1.967,35
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	365,000	5,875	2.144,38
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	365,000	21,500	7.847,50
	Valores médios :		10,691	3.902,31
011348	Joelho 90° soldável 20 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	370,000	3,000	1.110,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	370,000	0,300	111,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	370,000	0,327	120,99
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	370,000	1,650	610,50
	Valores médios :		1,319	488,12
011349	Joelho 90° soldável 25 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	495,000	4,000	1.980,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	495,000	0,400	198,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	495,000	0,436	215,82
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	495,000	3,600	1.782,00
	Valores médios :		2,109	1.043,96
011350	Joelho esgoto 100 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	125,000	11,310	1.413,75
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	125,000	4,080	510,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	125,000	4,447	555,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	125,000	19,500	2.437,50
	Valores médios :		9,834	1.229,28
011351	Joelho esgoto 40 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	203,000	3,800	771,40
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	203,000	0,790	160,37
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	203,000	0,861	174,78
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	203,000	14,500	2.943,50
	Valores médios :		4,988	1.012,51
011358	Luvas de couro			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	655,000	46,800	30.654,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	655,000	12,890	8.442,95
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	655,000	14,050	9.202,75
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	655,000	19,300	12.641,50
	Valores médios :		23,260	15.235,30
011360	Mangueira Cristal ½			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.300,000	4,200	5.460,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.300,000	5,990	7.787,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.300,000	6,529	8.487,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.300,000	7,800	10.140,00
	Valores médios :		6,130	7.968,68
011361	Mangueiras flexíveis			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.520,000	8,330	12.661,60
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.520,000	11,600	17.632,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.520,000	12,644	19.218,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.520,000	12,000	18.240,00
	Valores médios :		11,144	16.938,12
011362	Mangueira Preta 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	3.050,000	2,890	8.814,50
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	3.050,000	1,130	3.446,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	3.050,000	1,232	3.757,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	3.050,000	3,500	10.675,00
	Valores médios :		2,188	6.673,40
011363	Mangueira Preta 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	3.800,000	3,230	12.274,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	3.800,000	1,270	4.826,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	3.800,000	1,384	5.259,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	3.800,000	5,500	20.900,00
	Valores médios :		2,846	10.814,80
011364	Martelo			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	71,000	44,200	3.138,20
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	71,000	19,750	1.402,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	71,000	21,528	1.528,49
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	71,000	45,000	3.195,00
	Valores médios :		32,620	2.315,98
011365	Máscaras para poeiras / papel			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.580,000	7,800	20.124,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.580,000	1,600	4.128,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.580,000	1,744	4.499,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.580,000	4,650	11.997,00
	Valores médios :		3,949	10.187,13
011366	Óculos de segurança fibrocarbex			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	186,000	16,890	3.141,54
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	186,000	7,440	1.383,84
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	186,000	8,110	1.508,46
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	186,000	26,500	4.929,00
	Valores médios :		14,735	2.740,71
011367	Pás cabo em Madeira			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	65,000	49,600	3.224,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	65,000	29,270	1.902,55
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	65,000	31,904	2.073,76
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	65,000	56,500	3.672,50
	Valores médios :		41,819	2.718,20
011368	Peneiras médias			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	137,000	29,440	4.033,28
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	137,000	12,500	1.712,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	137,000	13,625	1.866,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	137,000	35,000	4.795,00
	Valores médios :		22,641	3.101,85
011369	Pincel 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	130,000	4,110	534,30
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	130,000	1,490	193,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	130,000	1,624	211,12
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	130,000	5,500	715,00
	Valores médios :		3,181	413,53

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011370	Pincel ¼			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	160,000	4,800	768,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	160,000	1,460	233,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	160,000	1,591	254,56
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	160,000	6,500	1.040,00
	Valores médios :		3,588	574,04
011371	Pincel 02			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	150,000	5,900	885,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	3,810	571,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	4,153	622,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	8,900	1.335,00
	Valores médios :		5,691	853,61
011372	Pincel 03			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	150,000	8,730	1.309,50
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	7,110	1.066,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	7,750	1.162,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	14,500	2.175,00
	Valores médios :		9,523	1.428,38
011373	Pregos nº 17 x 21			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	298,000	23,000	6.854,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	298,000	14,150	4.216,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	298,000	15,424	4.596,35
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	298,000	23,500	7.003,00
	Valores médios :		19,019	5.667,51
011374	Pregos nº 18 x 27			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	388,000	23,000	8.924,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	388,000	14,150	5.490,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	388,000	15,424	5.984,51
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	388,000	23,500	9.118,00
	Valores médios :		19,019	7.379,18
011375	Pregos nº 22 x 42			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	328,000	23,000	7.544,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	328,000	14,150	4.641,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	328,000	15,424	5.059,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	328,000	26,500	8.692,00
	Valores médios :		19,769	6.484,07
011376	Pregos nº 15 x 15			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	340,000	23,000	7.820,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	340,000	14,150	4.811,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	340,000	15,424	5.244,16
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	340,000	23,000	7.820,00
	Valores médios :		18,894	6.423,79
77	Pregos nº 19 x 36			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	340,000	23,000	7.820,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	340,000	14,150	4.811,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	340,000	15,424	5.244,16
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	340,000	24,500	8.330,00
	Valores médios :		19,269	6.551,29
011378	Rasteiros			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	108,000	33,200	3.585,60
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	108,000	16,250	1.755,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	108,000	17,713	1.913,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	108,000	38,500	4.158,00
	Valores médios :		26,416	2.852,90
011379	Registro esf sold 32mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	67,000	14,300	958,10
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	67,000	13,900	931,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	67,000	15,151	1.015,12

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	67,000	42,000	2.814,00
	Valores médios :		21,338	1.429,63
011380	Registro esf sold 50mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	63,000	29,700	1.871,10
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	63,000	20,680	1.302,84
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	63,000	22,541	1.420,08
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	63,000	48,500	3.055,50
	Valores médios :		30,355	1.912,38
011381	Registro esf sold 80mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	51,000	49,300	2.514,30
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	51,000	38,820	1.979,82
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	51,000	43,314	2.209,01
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	51,000	60,000	3.060,00
	Valores médios :		47,858	2.440,78
011382	Registro plastico 25mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	135,000	13,800	1.863,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	135,000	6,850	924,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	135,000	7,467	1.008,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	135,000	26,000	3.510,00
	Valores médios :		13,529	1.826,45
011383	Rodas para carrinhos de lixo			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	58,000	40,000	2.320,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	58,000	50,000	2.900,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	58,000	54,500	3.161,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	58,000	45,000	2.610,00
	Valores médios :		47,375	2.747,75
011385	Starter 40W aluminio			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	137,000	6,000	822,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	137,000	7,220	989,14
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	137,000	7,870	1.078,19
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	137,000	25,800	3.534,60
	Valores médios :		11,723	1.605,98
011388	Tinta PVA - 20 LITS - cor branco gelo			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	345,000	200,000	69.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	345,000	98,460	33.968,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	345,000	107,321	37.025,75
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	345,000	210,000	72.450,00
	Valores médios :		153,945	53.111,11
011389	Tinta PVA - 3.600 ML - verde Nilo			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	289,000	72,000	20.808,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	289,000	22,600	6.531,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	289,000	24,634	7.119,23
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	289,000	115,000	33.235,00
	Valores médios :		58,559	16.923,41
011390	Tinta PVA - 3.600 ML - azul mar			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	315,000	72,000	22.680,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	315,000	22,600	7.119,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	315,000	24,634	7.759,71
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	315,000	115,000	36.225,00
	Valores médios :		58,559	18.445,93
011392	Esmalte Sintético - 3.600 ML			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	225,000	102,000	22.950,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	225,000	56,310	12.669,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	225,000	61,378	13.810,05
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	225,000	95,000	21.375,00
	Valores médios :		78,672	17.701,20
011393	Esmalte Sintético - 900 ML			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	135,000	33,000	4.455,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	135,000	14,340	1.935,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	135,000	15,631	2.110,18
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	135,000	59,000	7.965,00
	Valores médios :		30,493	4.116,52
011394	Massa Corrida - 20 Litros			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	390,000	39,800	15.522,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	390,000	51,900	20.241,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	390,000	56,571	22.062,69
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	390,000	85,000	33.150,00
	Valores médios :		58,318	22.743,92
011395	Massa Acrílica - 20 Litros			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	275,000	63,200	17.380,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	275,000	101,780	27.989,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	275,000	110,940	30.508,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	275,000	115,000	31.625,00
	Valores médios :		97,730	26.875,75
011396	Selador Acrílico - 20 Litros			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	207,000	80,000	16.560,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	207,000	101,900	21.093,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	207,000	111,071	22.991,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	207,000	155,000	32.085,00
	Valores médios :		111,993	23.182,50
97	Selador Líquido Brilho - 20 Litros			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	102,000	120,000	12.240,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	102,000	102,900	10.495,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	102,000	112,161	11.440,42
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	102,000	160,000	16.320,00
	Valores médios :		123,765	12.624,06
011398	Thinner 5118/5L			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	128,000	83,000	10.624,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	128,000	49,110	6.286,08
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	128,000	53,530	6.851,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	128,000	90,000	11.520,00
	Valores médios :		68,910	8.820,48
011399	Torneira plástica de 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	185,000	8,700	1.609,50
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	185,000	3,290	608,65
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	185,000	3,586	663,41
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	185,000	7,500	1.387,50
	Valores médios :		5,769	1.067,26
011400	Torneira plástica de 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	215,000	8,800	1.892,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	215,000	4,120	885,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	215,000	4,491	965,57
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	215,000	9,500	2.042,50
	Valores médios :		6,728	1.446,47
011401	Torneira plástica p/ lavatório			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	208,000	33,000	6.864,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	208,000	6,250	1.300,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	208,000	6,813	1.417,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	208,000	16,500	3.432,00
	Valores médios :		15,641	3.253,28
011402	Tubo esgoto 40 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	160,000	38,000	6.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	160,000	19,780	3.164,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	160,000	21,560	3.449,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	160,000	57,500	9.200,00
	Valores médios :		34,210	5.473,60
011403	Tubo esgoto 50 mm			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	210,000	60,000	12.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	210,000	38,190	8.019,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	210,000	41,627	8.741,67
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	210,000	63,000	13.230,00
	Valores médios :		50,704	10.647,89
011404	Tubo esgoto 75 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	205,000	89,800	18.409,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	205,000	53,450	10.957,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	205,000	58,261	11.943,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	205,000	93,000	19.065,00
	Valores médios :		73,628	15.093,69
011405	Tubo esgoto 100 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	130,000	93,000	12.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	130,000	79,790	10.372,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	130,000	89,971	11.696,23
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	130,000	103,000	13.390,00
	Valores médios :		91,440	11.887,23
011406	Tubo esgoto 150 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	125,000	233,000	29.125,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	125,000	162,900	20.362,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	125,000	177,561	22.195,13
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	125,000	162,000	20.250,00
	Valores médios :		183,865	22.983,16
011407	Tubo esgoto 200 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	121,000	380,000	45.980,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	121,000	490,000	59.290,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	121,000	534,100	64.626,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	121,000	320,000	38.720,00
	Valores médios :		431,025	52.154,03
011410	Piso Esm. 33x33 Rocha 7720-A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	400,000	33,000	13.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	400,000	65,590	26.236,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	400,000	71,493	28.597,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	400,000	35,500	14.200,00
	Valores médios :		51,396	20.558,30
011411	Piso Esm. Cedasa 35x35			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	435,000	33,330	14.498,55
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	435,000	46,180	20.088,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	435,000	50,336	21.896,16
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	435,000	38,500	16.747,50
	Valores médios :		42,086	18.307,63
011413	Piso Esm 20 x 30			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	515,000	33,000	16.995,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	515,000	28,250	14.548,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	515,000	30,793	15.858,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	515,000	32,500	16.737,50
	Valores médios :		31,136	16.034,91
011414	Rejunte cinza escuro 1 kg			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	800,000	631,000	504.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	800,000	3,510	2.808,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	800,000	3,826	3.060,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	800,000	13,000	10.400,00
	Valores médios :		162,834	130.267,20
011415	juntapiso 5mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	225,000	4,200	945,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	225,000	1,330	299,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	225,000	1,450	326,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	225,000	6,800	1.530,00
	Valores médios :		3,445	775,13

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
011416	Vaso sanitário branco			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		90,000	189,000	17.010,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		90,000	8,513	766,17
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		90,000	190,000	17.100,00
	Valores médios :		129,171	11.625,39
011417	Forro PVC de 4 mt (anti-chamas)			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		1.350,000	33,000	44.550,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		1.350,000	16,050	21.667,50
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		1.350,000	17,495	23.618,25
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		1.350,000	33,000	44.550,00
	Valores médios :		24,886	33.596,44
011418	Forro PVC de 6 mt (anti-chamas)			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		1.330,000	33,000	43.890,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		1.330,000	24,080	32.026,40
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		1.330,000	26,247	34.908,51
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		1.330,000	33,000	43.890,00
	Valores médios :		29,082	38.678,73
011419	Roda Forro peças de 6 mt			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		770,000	33,000	25.410,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		770,000	17,700	13.629,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		770,000	19,293	14.855,61
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		770,000	35,000	26.950,00
	Valores médios :		26,248	20.211,15
011420	Emenda para forro PVC			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		770,000	44,000	33.880,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		770,000	17,700	13.629,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		770,000	19,293	14.855,61
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		770,000	35,000	26.950,00
	Valores médios :		28,998	22.328,65
011422	Chapa meia lua 5/16			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		209,000	20,000	4.180,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		209,000	68,890	14.398,01
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		209,000	75,090	15.693,81
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		209,000	89,500	18.705,50
	Valores médios :		63,370	13.244,33
011423	Desempenadeira Plis 14x24			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		58,000	19,800	1.148,40
M. N CARVALHO EIRELI - ME		58,000	7,810	452,98
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		58,000	8,513	493,75
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		58,000	21,000	1.218,00
	Valores médios :		14,281	828,28
011424	Disco Diam. Turbo 110mmx20mm			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		81,000	27,000	2.187,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		81,000	11,500	931,50
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		81,000	12,535	1.015,34
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		81,000	39,500	3.199,50
	Valores médios :		22,634	1.833,33
011426	Plug roscavel 1/2			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		100,000	1,500	150,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		100,000	0,330	33,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		100,000	0,360	36,00
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		100,000	1,100	110,00
	Valores médios :		0,823	82,25
011428	Tampa p/ caixa d'água 500 l			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		39,000	100,000	3.900,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		39,000	106,190	4.141,41
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		39,000	115,747	4.514,13
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		39,000	140,000	5.460,00
	Valores médios :		115,484	4.503,89

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
011429	Trincha Roma Média 1" 302			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		17,000	8,300	141,10
M. N CARVALHO EIRELI - ME		17,000	9,580	162,86
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		17,000	10,442	177,51
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		17,000	12,500	212,50
	Valores médios :		10,206	173,49
011430	Tijolos 6 furos			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		55.000,000	0,750	41.250,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		55.000,000	0,500	27.500,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		55.000,000	0,545	29.975,00
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		55.000,000	1,100	60.500,00
	Valores médios :		0,724	39.806,25
011431	Telhas Plan (Barro)			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		23.003,000	3,300	75.909,90
M. N CARVALHO EIRELI - ME		23.003,000	1,890	43.475,67
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		23.003,000	2,060	47.386,18
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		23.003,000	4,500	103.513,50
	Valores médios :		2,937	67.571,31
011432	Telhas Brasileira 2,44 x 0,50			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		1.780,000	110,000	195.800,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		1.780,000	21,800	38.804,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		1.780,000	23,762	42.296,36
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		1.780,000	25,000	44.500,00
	Valores médios :		45,141	80.350,09
011433	Porta veneziana para banheiro 0,85 x 2,10			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		80,000	280,000	22.400,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		80,000	240,000	19.200,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		80,000	261,600	20.928,00
	Valores médios :		260,533	20.842,67
011434	Porta veneziana comum 0,80 x 2,10			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		76,000	280,000	21.280,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		76,000	305,390	23.209,64
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		76,000	332,875	25.298,50
	Valores médios :		306,088	23.262,71
011435	Janela veneziana 1,00 x 1,50			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		93,000	290,000	26.970,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		93,000	399,900	37.190,70
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		93,000	435,891	40.537,86
	Valores médios :		375,264	34.899,52
011436	Janela veneziana 1,00 x 1,20			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		72,000	290,000	20.880,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		72,000	283,900	20.440,80
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		72,000	309,451	22.280,47
	Valores médios :		294,450	21.200,42
011439	Veneno para rato (glisomato) 1 lt			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		245,000	53,000	12.985,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		245,000	13,350	3.270,75
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		245,000	14,552	3.565,24
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		245,000	95,000	23.275,00
	Valores médios :		43,975	10.774,00
011317	Cano soldável - 60 mm			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		138,000	120,000	16.560,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		138,000	130,400	17.995,20
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		138,000	142,136	19.614,77
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		138,000	145,000	20.010,00
	Valores médios :		134,384	18.544,99
011359	Luvax plásticas			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		695,000	13,000	9.035,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	695,000	3,320	2.307,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	695,000	3,619	2.515,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	695,000	5,800	4.031,00
	Valores médios :		6,435	4.472,15
013312	ELETRODO P. VERDE 2.5MM			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	275,000	22,950	6.311,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	275,000	25,016	6.879,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	275,000	26,950	7.411,25
	Valores médios :		24,972	6.867,30
013313	ELETRODO P. VERDE 3.25MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	345,000	19,000	6.555,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	345,000	20,310	7.006,95
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	345,000	22,138	7.637,61
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	345,000	26,950	9.297,75
	Valores médios :		22,099	7.624,33
013314	ELETRODO P. VERDE 4MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	355,000	19,000	6.745,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	355,000	16,420	5.829,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	355,000	17,898	6.353,79
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	355,000	26,950	9.567,25
	Valores médios :		20,067	7.123,79
013315	BARRA DE FERRO - 16.0 CA - 50 A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	460,000	190,000	87.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	460,000	85,000	39.100,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	460,000	92,650	42.619,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	460,000	190,000	87.400,00
	Valores médios :		139,413	64.129,75
013316	BARRA DE FERRO - 20.0 CA - 50 A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	460,000	250,000	115.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	460,000	119,000	54.740,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	460,000	129,710	59.666,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	460,000	290,000	133.400,00
	Valores médios :		197,178	90.701,65
013317	ELETRODO P. AMARELO 2.5MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	285,000	20,000	5.700,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	285,000	12,960	3.693,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	285,000	14,126	4.025,91
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	285,000	24,950	7.110,75
	Valores médios :		18,009	5.132,56
013318	ELETRODO P. AMARELO 3.25MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	20,000	5.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	10,110	2.729,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	11,020	2.975,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	24,950	6.736,50
	Valores médios :		16,520	4.460,40
013319	ELETRODO P. AMARELO 4MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	20,000	5.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	10,110	2.729,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	11,020	2.975,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	24,950	6.736,50
	Valores médios :		16,520	4.460,40
013321	LAMPADA DE LED BIVOLT 14 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	500,000	23,200	11.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	500,000	12,140	6.070,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	500,000	13,233	6.616,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	500,000	20,950	10.475,00
	Valores médios :		17,381	8.690,37
013322	LAMPADA DE LED BIVOLT 16 WATS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	500,000	28,600	14.300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	500,000	12,140	6.070,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	500,000	13,233	6.616,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	500,000	20,950	10.475,00
	Valores médios :		18,731	9.365,38
012536	LIMA CHATA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	18,000	4.860,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	9,570	2.583,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	10,431	2.816,37
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	25,000	6.750,00
	Valores médios :		15,750	4.252,57
013323	LIMATÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	260,000	19,000	4.940,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	260,000	3,190	829,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	260,000	3,477	904,02
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	260,000	15,900	4.134,00
	Valores médios :		10,392	2.701,86
011820	LUVA DE PLASTICO TAMANHO MEDIO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.350,000	16,000	21.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.350,000	3,320	4.482,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.350,000	3,619	4.885,65
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.350,000	6,900	9.315,00
	Valores médios :		7,460	10.070,66
012511	PISO PEI 4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	730,000	33,000	24.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	730,000	34,100	24.893,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	730,000	37,169	27.133,37
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	730,000	45,900	33.507,00
	Valores médios :		37,542	27.405,84
012512	PISO PEI 5			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	720,000	36,000	25.920,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	720,000	51,230	36.885,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	720,000	55,841	40.205,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	720,000	45,900	33.048,00
	Valores médios :		47,243	34.014,78
012479	LAVATORIO + COLUNA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	63,000	210,000	13.230,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	63,000	150,000	9.450,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	63,000	163,500	10.300,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	63,000	169,900	10.703,70
	Valores médios :		173,350	10.921,05
013327	VITRO COM REQUADRO 80 X 40 EM AÇO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	81,000	73,800	5.977,80
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	81,000	80,150	6.492,15
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	81,000	87,364	7.076,48
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	81,000	169,900	13.761,90
	Valores médios :		102,804	8.327,08
013328	ESTRIBO PARA MADEIRAMENTO 3/16 X 35			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	150,000	26,000	3.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	75,500	11.325,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	82,295	12.344,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	20,900	3.135,00
	Valores médios :		51,174	7.676,06
012507	CORDA DE NILON 12MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.970,000	6,300	12.411,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.970,000	1,100	2.167,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.970,000	1,199	2.362,03
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.970,000	3,500	6.895,00
	Valores médios :		3,025	5.958,76

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
013329	CORDA NAYLON 05 MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.950,000	3,800	11.210,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.950,000	0,700	2.065,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.950,000	0,763	2.250,85
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.950,000	2,500	7.375,00
	Valores médios :		1,941	5.725,21
013697	ABRAÇADEIRA TIPO D C/CUNHA 1.1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	285,000	9,000	2.565,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	285,000	2,590	738,15
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	285,000	2,823	804,55
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	285,000	8,900	2.536,50
	Valores médios :		5,828	1.661,05
013699	ALÇA DISTRIBUIÇÃO CABO ALUMINIO 1/0 AWG			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	65,000	23,000	1.495,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	65,000	17,440	1.133,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	65,000	19,010	1.235,65
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	65,000	15,000	975,00
	Valores médios :		18,613	1.209,81
013700	ALÇA DISTRIBUIÇÃO CABO ALUMINIO 2/AWG			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	75,000	26,000	1.950,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	75,000	17,800	1.335,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	75,000	19,402	1.455,15
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	75,000	15,900	1.192,50
	Valores médios :		19,776	1.483,16
013701	ARAME GALVONIZADO 12			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	197,000	16,000	3.152,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	197,000	13,780	2.714,66
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	197,000	15,020	2.958,94
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	197,000	25,000	4.925,00
	Valores médios :		17,450	3.437,65
013702	ARAME GALVONIZADO 14			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	290,000	18,000	5.220,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	290,000	15,270	4.428,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	290,000	16,640	4.825,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	290,000	25,000	7.250,00
	Valores médios :		18,728	5.430,98
013703	ARAME GALVONIZADO 16			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	287,000	23,000	6.601,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	287,000	14,430	4.141,41
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	287,000	15,729	4.514,22
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	287,000	25,000	7.175,00
	Valores médios :		19,540	5.607,91
013704	ARAME GALVONIZADO 18			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	287,000	25,000	7.175,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	287,000	18,890	5.421,43
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	287,000	20,590	5.909,33
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	287,000	25,000	7.175,00
	Valores médios :		22,370	6.420,19
013705	ARMAÇÃO LEVE 2X2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	213,000	13,800	2.939,40
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	213,000	15,580	3.318,54
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	213,000	16,982	3.617,17
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	213,000	45,900	9.776,70
	Valores médios :		23,065	4.912,95
013706	ARMAÇÃO PESADA FOGO 2X2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	213,000	20,000	4.260,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	213,000	31,580	6.726,54
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	213,000	34,422	7.331,89

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	213,000	75,900	16.166,70
	Valores médios :		40,476	8.621,28
013707	ARMAÇÃO PESADA FOGO 1X1			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	118,000	18,000	2.124,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	118,000	22,900	2.702,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	118,000	24,961	2.945,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	118,000	69,900	8.248,20
	Valores médios :		33,940	4.004,95
013708	ARRUELA PARA CONDUITE 1" 1/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	470,000	3,800	1.786,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	470,000	1,090	512,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	470,000	1,188	558,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	470,000	0,600	282,00
	Valores médios :		1,669	784,66
013709	ARRUELA PARA CONDUITE 1" 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	670,000	3,800	2.546,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	670,000	1,350	904,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	670,000	1,472	986,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	670,000	0,550	368,50
	Valores médios :		1,793	1.201,31
013710	ARRUELA PARA CONDUITE 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	780,000	3,800	2.964,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	780,000	1,560	1.216,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	780,000	1,700	1.326,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	780,000	0,700	546,00
	Valores médios :		1,940	1.513,20
013711	ARRUELA QUADRADA 38X38			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	670,000	3,300	2.211,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	670,000	1,090	730,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	670,000	1,188	795,96
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	670,000	12,000	8.040,00
	Valores médios :		4,394	2.944,31
013712	BARRAMENTO COBRE 025.40X004.76281A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	117,000	88,000	10.296,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	117,000	79,000	9.243,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	117,000	86,110	10.074,87
	Valores médios :		84,370	9.871,29
013713	BOIA PARA CONTROLE DE NIVEL			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	116,000	66,000	7.656,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	116,000	7,140	828,24
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	116,000	7,783	902,83
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	116,000	65,900	7.644,40
	Valores médios :		36,706	4.257,87
013714	BUCHA PARA CONDUITE 1" 1/2			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	330,000	0,690	227,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	330,000	0,752	248,16
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	330,000	0,900	297,00
	Valores médios :		0,781	257,62
013715	BUCHA PARA CONDUITE 1" 1/4			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	250,000	1,390	347,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	250,000	1,515	378,75
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	250,000	0,950	237,50
	Valores médios :		1,285	321,25
013716	BUCHA PARA CONDUITE 3/4			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	330,000	1,560	514,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	330,000	1,700	561,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	330,000	1,700	561,00
	Valores médios :		1,653	545,60
013718	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X16X16			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.080,000	17,000	18.360,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.080,000	9,320	10.065,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.080,000	10,159	10.971,72
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.080,000	25,900	27.972,00
	Valores médios :		15,595	16.842,33
013719	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X25MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.060,000	18,000	19.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.060,000	16,150	17.119,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.060,000	17,604	18.660,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.060,000	28,900	30.634,00
	Valores médios :		20,163	21.373,31
013720	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X35MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.555,000	38,000	59.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.555,000	28,480	44.286,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.555,000	31,043	48.271,86
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.555,000	38,000	59.090,00
	Valores médios :		33,881	52.684,57
013721	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X50MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	765,000	66,000	50.490,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	765,000	27,890	21.335,85
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	765,000	30,400	23.256,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	765,000	40,000	30.600,00
	Valores médios :		41,072	31.420,46
013722	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X70MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	970,000	89,000	86.330,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	970,000	58,680	56.919,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	970,000	63,961	62.042,17
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	970,000	51,000	49.470,00
	Valores médios :		65,660	63.690,44
013723	CABO ALUMINIO MULT TRIPLEX 2X1X16MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	775,000	12,600	9.765,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	775,000	5,250	4.068,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	775,000	5,723	4.435,32
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	775,000	15,000	11.625,00
	Valores médios :		9,643	7.473,52
013724	CABO ALUMINIO MULT TRIPLEX 2X1X25MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	740,000	19,250	14.245,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	740,000	7,960	5.890,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	740,000	8,676	6.420,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	740,000	29,000	21.460,00
	Valores médios :		16,222	12.003,91
013725	CABO ALUMINIO 02 AWG CAA(C/ALMA)			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	730,000	30,000	21.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	730,000	6,710	4.898,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	730,000	7,314	5.339,22
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	730,000	9,000	6.570,00
	Valores médios :		13,256	9.676,88
013726	CABO CU XLPE COBERTO 15KV 16MM CINZA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	750,000	20,000	15.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	750,000	11,200	8.400,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	750,000	12,208	9.156,00
	Valores médios :		14,469	10.852,00
013727	CABO FLEX 1 KV 70MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.130,000	80,000	90.400,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.130,000	5,319	6.010,47
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.130,000	78,000	88.140,00
	Valores médios :		54,440	61.516,82
013728	CABO FLEXIVEL 25MM 750V			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	475,000	28,000	13.300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	475,000	15,830	7.519,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	475,000	17,255	8.196,13
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	475,000	30,000	14.250,00
	Valores médios :		22,771	10.816,34
013730	CABO PP 2X4.00MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	660,000	12,000	7.920,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	660,000	7,030	4.639,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	660,000	7,663	5.057,58
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	660,000	11,900	7.854,00
	Valores médios :		9,648	6.367,85
013731	CABO PP 2X6.00MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	820,000	16,200	13.284,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	820,000	10,920	8.954,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	820,000	11,903	9.760,46
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	820,000	14,500	11.890,00
	Valores médios :		13,381	10.972,21
013732	CAIXA CELPA POLIFASICA CANAL			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	51,000	106,000	5.406,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	51,000	139,000	7.089,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	51,000	151,510	7.727,01
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	51,000	105,000	5.355,00
	Valores médios :		125,377	6.394,25
013733	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 20X20			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	37,000	24,130	892,81
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	37,000	79,300	2.934,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	37,000	86,437	3.198,17
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	37,000	44,000	1.628,00
	Valores médios :		58,467	2.163,27
013738	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 NEMA 16 DIN PVC			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	30,000	95,000	2.850,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	30,000	55,830	1.674,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	30,000	60,855	1.825,65
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	30,000	85,000	2.550,00
	Valores médios :		74,171	2.225,14
013739	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 16 NEMA 24 DIN			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	30,000	120,000	3.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	30,000	160,830	4.824,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	30,000	175,305	5.259,15
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	30,000	214,000	6.420,00
	Valores médios :		167,534	5.026,01
013741	CENTRO DISTRIBUIÇÃO P/24 DISJ. C/BAR.FASE 2 DIN			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	30,000	129,000	3.870,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	30,000	135,500	4.065,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	30,000	147,695	4.430,85
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	30,000	190,000	5.700,00
	Valores médios :		150,549	4.516,46
013743	CHAVE 36,2 FUSIVEL BASE C"			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	36,000	20,000	720,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	36,000	269,900	9.716,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	36,000	294,191	10.590,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	36,000	460,000	16.560,00
	Valores médios :		261,023	9.396,82
013746	CHAVE MAGNETICA 5.5CV			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	39,000	20,000	780,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	39,000	249,800	9.742,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	39,000	272,282	10.619,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	39,000	299,000	11.661,00
	Valores médios :		210,270	8.200,55

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
013749	CONDULETE MULTIPLO X 3/4 S/T			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	55,000	8,000	440,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	55,000	3,750	206,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	55,000	4,088	224,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	55,000	29,000	1.595,00
	Valores médios :		11,210	618,52
013750	CONECTOR DE ATERRAMENTO INTELI			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	153,000	20,000	3.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	153,000	19,000	2.907,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	153,000	20,710	3.168,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	153,000	15,000	2.295,00
	Valores médios :		18,678	2.857,66
013751	CONECTOR PARALELO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	55,000	15,000	825,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	55,000	7,850	431,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	55,000	8,557	470,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	55,000	20,000	1.100,00
	Valores médios :		12,852	706,85
013752	CONECTOR PERFURANTE GDP 120-120			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	88,000	30,000	2.640,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	88,000	38,900	3.423,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	88,000	42,401	3.731,29
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	88,000	35,000	3.080,00
	Valores médios :		36,575	3.218,62
013753	CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	143,000	22,000	3.146,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	143,000	18,600	2.659,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	143,000	20,274	2.899,18
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	143,000	19,000	2.717,00
	Valores médios :		19,969	2.855,50
013754	CONTADOR STECK - 40A (220V)			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	130,000	229,890	29.885,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	130,000	250,580	32.575,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	130,000	190,000	24.700,00
	Valores médios :		223,490	29.053,70
013755	CURVA DE PVC 135 1.1/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	104,000	18,000	1.872,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	104,000	8,400	873,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	104,000	9,156	952,22
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	104,000	20,000	2.080,00
	Valores médios :		13,889	1.444,46
013757	CURVA DE PVC 135° 1.1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	105,000	20,000	2.100,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	105,000	17,100	1.795,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	105,000	18,639	1.957,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	105,000	25,000	2.625,00
	Valores médios :		20,185	2.119,40
013758	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	190,000	18,000	3.420,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	190,000	16,700	3.173,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	190,000	18,203	3.458,57
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	190,000	15,900	3.021,00
	Valores médios :		17,201	3.268,14
013759	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1/2"			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	105,000	20,000	2.100,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	105,000	12,990	1.363,95
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	105,000	14,159	1.486,69
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	105,000	17,000	1.785,00
	Valores médios :		16,037	1.683,91

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
013761	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1" 1/4			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	71,000	35,000	2.485,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	71,000	14,840	1.053,64	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	71,000	16,176	1.148,50	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	71,000	32,000	2.272,00	
	Valores médios :	24,504	1.739,78	
013763	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1" 1/2			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	71,000	90,000	6.390,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	71,000	12,990	922,29	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	71,000	14,159	1.005,29	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	71,000	35,000	2.485,00	
	Valores médios :	38,037	2.700,64	
013765	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 3/4			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	111,000	25,000	2.775,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	111,000	16,990	1.885,89	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	111,000	18,519	2.055,61	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	111,000	19,000	2.109,00	
	Valores médios :	19,877	2.206,37	
013766	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" 1/2			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	66,000	40,000	2.640,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	66,000	15,210	1.003,86	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	66,000	16,579	1.094,21	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	66,000	44,000	2.904,00	
	Valores médios :	28,947	1.910,52	
013767	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	66,000	16,000	1.056,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	66,000	15,210	1.003,86	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	66,000	16,579	1.094,21	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	66,000	15,000	990,00	
	Valores médios :	15,697	1.036,02	
013769	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 8K			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	83,000	18,000	1.494,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	83,000	53,500	4.440,50	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	83,000	58,315	4.840,15	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	83,000	15,000	1.245,00	
	Valores médios :	36,204	3.004,91	
013771	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 10K			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	73,000	18,000	1.314,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	73,000	54,500	3.978,50	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	73,000	59,405	4.336,56	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	73,000	13,000	949,00	
	Valores médios :	36,226	2.644,52	
776	FITA AUTA FUSÃO 10MT			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	82,000	20,000	1.640,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	82,000	30,040	2.463,28	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	82,000	32,744	2.685,01	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	82,000	25,000	2.050,00	
	Valores médios :	26,946	2.209,57	
013777	GRAMPO LINHA VIVA REFORÇADO			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	85,000	20,000	1.700,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	85,000	61,200	5.202,00	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	85,000	66,708	5.670,18	
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	85,000	69,000	5.865,00	
	Valores médios :	54,227	4.609,30	
013778	INTERRUPTOR BIPOLAR 15A			
EDINALDO DE SOUSA - EPP	149,000	12,000	1.788,00	
M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	22,200	3.307,80	
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	24,198	3.605,50	

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	149,000	35,000	5.215,00
	Valores médios :		23,349	3.479,08
013779	INTERRUPTOR BRAVA DUPLO C/ TOMADA 10A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	149,000	15,000	2.235,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	8,890	1.324,61
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	9,690	1.443,81
	Valores médios :		11,193	1.667,81
013780	INTERRUPTOR BRAVA SIMPLES 10A BRANCO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	144,000	8,000	1.152,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	144,000	4,890	704,16
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	144,000	5,330	767,52
	Valores médios :		6,073	874,56
013781	INTERRUPTOR BRAVA TRIPLO SIMPLES BRANCO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	149,000	10,000	1.490,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	9,990	1.488,51
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	10,889	1.622,46
	Valores médios :		10,293	1.533,66
013782	INTERRUPTOR VENICE DUPLO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	149,000	13,000	1.937,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	20,500	3.054,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	22,345	3.329,41
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	149,000	22,900	3.412,10
	Valores médios :		19,686	2.933,25
013783	INTERRUPTOR VENICE PARALELO C/ TOMADA PADRÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	149,000	18,000	2.682,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	8,890	1.324,61
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	9,690	1.443,81
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	149,000	29,900	4.455,10
	Valores médios :		16,620	2.476,38
013784	INTERRUPTOR VENICE SIMPLES			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	149,000	10,000	1.490,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	14,890	2.218,61
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	16,230	2.418,27
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	149,000	18,900	2.816,10
	Valores médios :		15,005	2.235,74
013785	INTERRUPTOR VENICE TRIPLO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	144,000	12,000	1.728,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	144,000	11,500	1.656,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	144,000	12,535	1.805,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	144,000	25,900	3.729,60
	Valores médios :		15,484	2.229,66
013786	ISOLADOR PARA BARRAMENTO 40X50X3/8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	209,000	40,000	8.360,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	209,000	34,000	7.106,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	209,000	37,080	7.745,54
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	209,000	35,000	7.315,00
	Valores médios :		36,515	7.631,64
013787	ISOLADOR TIPO ANCORAGEM BASTÃO 34,5KV POLIMERICO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	139,000	60,000	8.340,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	139,000	74,290	10.326,31
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	139,000	80,976	11.255,66
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	139,000	69,900	9.716,10
	Valores médios :		71,292	9.909,52
013788	LUVA DE PVC 1" 1/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	169,000	8,000	1.352,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	169,000	3,700	625,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	169,000	4,033	681,58
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	169,000	7,900	1.335,10
	Valores médios :		5,908	998,49

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
013799	LUVA DE PVC 1" 1/2			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		179,000	10,000	1.790,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		179,000	1,890	338,31
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		179,000	2,060	368,74
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		179,000	8,900	1.593,10
	Valores médios :		5,713	1.022,54
013800	LUVA DE PVC 3/4			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		340,000	3,000	1.020,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		340,000	1,290	438,60
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		340,000	1,406	478,04
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		340,000	4,950	1.683,00
	Valores médios :		2,662	904,91
013801	MANILHA SAPATILHA			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		63,000	30,000	1.890,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		63,000	18,900	1.190,70
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		63,000	20,601	1.297,86
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		63,000	18,000	1.134,00
	Valores médios :		21,875	1.378,14
013802	MÃO FRANCESA 3/16X32X619MM			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		128,000	10,000	1.280,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		128,000	12,380	1.584,64
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		128,000	13,494	1.727,23
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		128,000	45,000	5.760,00
	Valores médios :		20,219	2.587,97
013803	MASSA PARA CALAFETAR 350G			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		160,000	20,000	3.200,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		160,000	7,580	1.212,80
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		160,000	8,262	1.321,92
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		160,000	25,900	4.144,00
	Valores médios :		15,435	2.469,68
013804	MODULO ILUS FIXO C 02 PEÇAS BRANCO			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		231,000	10,000	2.310,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		231,000	3,350	773,85
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		231,000	3,652	843,61
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		231,000	11,900	2.748,90
	Valores médios :		7,226	1.669,09
013805	MODULO ILUS INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		233,000	8,000	1.864,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		233,000	3,350	780,55
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		233,000	3,652	850,92
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		233,000	10,000	2.330,00
	Valores médios :		6,251	1.456,37
013806	MODULO ILUS TOMADA 10A BRANCO			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		233,000	10,000	2.330,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		233,000	3,350	780,55
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		233,000	3,652	850,92
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		233,000	22,900	5.335,70
	Valores médios :		9,975	2.324,29
013807	MODULO ILUS TOMADA INFORM HJ 45 BRANCO			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		233,000	6,000	1.398,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		233,000	40,390	9.410,87
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		233,000	44,025	10.257,83
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI		233,000	45,000	10.485,00
	Valores médios :		33,854	7.887,92
013808	MODULO TALARI TOMADA REDE RJ 45 BRANCO			
EDINALDO DE SOUSA - EPP		233,000	6,000	1.398,00
M. N CARVALHO EIRELI - ME		233,000	29,000	6.757,00
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI		233,000	31,610	7.365,13

np12

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	233,000	45,000	10.485,00
	Valores médios :		27,902	6.501,28
013809	OLHAL PARA PARAFUSO 18MM 50KN			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	109,000	25,000	2.725,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	109,000	19,900	2.169,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	109,000	21,691	2.364,32
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	109,000	25,000	2.725,00
	Valores médios :		22,898	2.495,85
013811	PARAFUSO C BUCHA 8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	610,000	0,800	488,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	610,000	0,260	158,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	610,000	0,283	172,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	610,000	1,000	610,00
	Valores médios :		0,586	357,31
013812	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	980,000	9,720	9.525,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	980,000	10,595	10.383,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	980,000	5,000	4.900,00
	Valores médios :		8,438	8.289,57
013813	PARAFUSO MAQUINA 16 X 200			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	980,000	0,690	676,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	980,000	0,752	736,96
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	980,000	6,000	5.880,00
	Valores médios :		2,481	2.431,05
013814	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	980,000	5,640	5.527,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	980,000	6,148	6.025,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	980,000	8,000	7.840,00
	Valores médios :		6,596	6.464,08
013815	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	980,000	9,700	9.506,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	980,000	10,573	10.361,54
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	980,000	9,000	8.820,00
	Valores médios :		9,758	9.562,51
013816	PARAFUSO MAQUINA 16 X 350			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	980,000	6,970	6.830,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	980,000	7,597	7.445,06
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	980,000	9,500	9.310,00
	Valores médios :		8,022	7.861,89
013817	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	980,000	9,720	9.525,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	980,000	10,595	10.383,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	980,000	9,800	9.604,00
	Valores médios :		10,038	9.837,57
013818	PINO 2P 30A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	68,000	20,000	1.360,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	68,000	12,900	877,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	68,000	14,061	956,15
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	68,000	15,000	1.020,00
	Valores médios :		15,490	1.053,34
013819	PINO AUTO TRAVANTE 16 X 168MM			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	167,000	27,430	4.580,81
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	167,000	29,899	4.993,13
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	167,000	18,000	3.006,00
	Valores médios :		25,110	4.193,31
013820	PLACA CEGA 4X2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	97,000	10,000	970,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	97,000	2,000	194,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	97,000	2,180	211,46
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	97,000	8,900	863,30
	Valores médios :		5,770	559,69
013821	PLACA CEGA 4X4 BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	127,000	10,000	1.270,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	127,000	3,900	495,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	127,000	4,251	539,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	127,000	15,900	2.019,30
	Valores médios :		8,513	1.081,12
013822	PLACA ILUS 4X2,3 MODULO BRANCO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	81,000	10,000	810,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	81,000	4,410	357,21
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	81,000	4,807	389,37
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	81,000	8,200	664,20
	Valores médios :		6,854	555,19
013823	PLACA ILUS 4X4,6 MODULO BRANCO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	30,000	10,000	300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	30,000	7,690	230,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	30,000	8,382	251,46
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	30,000	11,900	357,00
	Valores médios :		9,493	284,79
013824	PLACA ILUS 4X2 CEGA BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	34,000	10,000	340,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	34,000	7,300	248,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	34,000	7,957	270,54
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	34,000	6,900	234,60
	Valores médios :		8,039	273,33
013825	PLACA SINAL QUADRO DE LUZ VINIL			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	30,000	10,000	300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	30,000	33,000	990,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	30,000	35,970	1.079,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	30,000	15,000	450,00
	Valores médios :		23,492	704,77
013826	PLAFON 30CM GARRA VAZADA VD BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	74,000	60,000	4.440,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	74,000	7,890	583,86
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	74,000	8,600	636,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	74,000	65,900	4.876,60
	Valores médios :		35,598	2.634,22
013827	PLAFON RED. 30CM 2 LAMPADAS MARGARIDA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	39,000	80,000	3.120,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	39,000	39,800	1.552,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	39,000	43,382	1.691,90
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	39,000	85,900	3.350,10
	Valores médios :		62,271	2.428,55
013828	PROJETOR RET. PARA LAMPADA ELETRONICA 30W OLIVO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	37,000	60,000	2.220,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	37,000	133,000	4.921,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	37,000	144,970	5.363,89
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	37,000	115,000	4.255,00
	Valores médios :		113,243	4.189,97
013829	QUADRO COMANDO 60 X 40 X 20			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	20,000	80,000	1.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	149,000	2.980,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	20,000	162,410	3.248,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	720,000	14.400,00
	Valores médios :		277,852	5.557,05
013830	QUADRO COMANDO 80 X 60 X 250			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	31,000	80,000	2.480,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	31,000	631,000	19.561,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	31,000	687,790	21.321,49
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	31,000	939,000	29.109,00
	Valores médios :		584,447	18.117,87
013831	REATOR V. SODIO/METALICO 250W			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	230,000	100,000	23.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	230,000	110,080	25.318,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	230,000	119,987	27.597,01
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	230,000	105,000	24.150,00
	Valores médios :		108,767	25.016,35
013832	REATOR V. SODIO/METALICO 400W			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	160,000	120,000	19.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	160,000	116,500	18.640,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	160,000	126,985	20.317,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	160,000	146,000	23.360,00
	Valores médios :		127,371	20.379,40
013833	REFLETOR 400W E40			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	51,000	300,000	15.300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	51,000	74,500	3.799,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	51,000	81,205	4.141,45
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	51,000	125,000	6.375,00
	Valores médios :		145,176	7.403,99
013834	SINALEIRO LED 220V VERMELHO SDS2201			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	31,000	60,000	1.860,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	31,000	14,800	458,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	31,000	16,132	500,09
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	31,000	39,900	1.236,90
	Valores médios :		32,708	1.013,95
013835	SOQUETE PORTCELANA E 27 4A REFORÇADO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	480,000	6,000	2.880,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	480,000	5,900	2.832,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	480,000	6,431	3.086,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	480,000	5,900	2.832,00
	Valores médios :		6,058	2.907,72
013836	SUPORTE PARA TRAFÓ B-500 FRENTE TRIF. 185 X 95MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	67,000	200,000	13.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	67,000	29,040	1.945,68
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	67,000	31,654	2.120,82
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	67,000	269,000	18.023,00
	Valores médios :		132,424	8.872,37
013837	TALABARTE VULCANIZADO COM MOSQ. DUPLO TRAVA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	23,000	300,000	6.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	23,000	976,600	22.461,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	23,000	209,000	4.807,00
	Valores médios :		495,200	11.389,60
013838	TAMPA CEGA 3/4 OU 1/2 CONDULETE MELF			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	141,000	10,000	1.410,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	141,000	3,890	548,49
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	141,000	4,240	597,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	141,000	25,000	3.525,00
	Valores médios :		10,783	1.520,33
013839	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 16 MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	88,000	15,000	1.320,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	88,000	1,860	163,68
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	88,000	2,027	178,38
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	88,000	10,000	880,00
	Valores médios :		7,222	635,51
013840	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 35 MM			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	15,000	795,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	2,630	139,39
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	2,867	151,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	12,000	636,00
	Valores médios :		8,124	430,59
013841	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 50MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	15,000	795,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	4,480	236,38
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	4,861	257,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	13,000	689,00
	Valores médios :		9,330	494,50
013842	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT 10MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	12,000	636,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	1,400	74,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	1,526	80,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	1,000	53,00
	Valores médios :		3,981	211,02
013843	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT 16MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	12,000	636,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	2,280	120,84
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	2,485	131,71
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	2,500	132,50
	Valores médios :		4,816	255,26
013844	TOMADA 2X2 DUPLA 14136			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	215,000	25,000	5.375,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	215,000	13,720	2.949,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	215,000	14,955	3.215,32
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	215,000	19,000	4.085,00
	Valores médios :		18,169	3.906,28
013845	TOMADA BRAVA 10A BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	215,000	20,000	4.300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	215,000	8,480	1.823,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	215,000	9,243	1.987,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	215,000	15,000	3.225,00
	Valores médios :		13,181	2.833,86
013846	TOMADA EXTERNA 10A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	213,000	6,000	1.278,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	213,000	8,880	1.891,44
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	213,000	9,679	2.061,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	213,000	13,000	2.769,00
	Valores médios :		9,390	2.000,02
013847	TOMADA VENICE NBR 20A PADRÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	210,000	20,000	4.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	210,000	7,160	1.503,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	210,000	7,804	1.638,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	210,000	17,900	3.759,00
	Valores médios :		13,216	2.775,36
013848	TRILHO SUP. 35 X 7,5MM COM 01 METRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	127,000	40,000	5.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	127,000	27,980	3.553,46
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	127,000	30,498	3.873,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	127,000	28,000	3.556,00
	Valores médios :		31,820	4.015,68
013850	TUBO 7M 3"			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	330,000	48,000	15.840,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	330,000	58,000	19.140,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	330,000	63,220	20.862,60
	Valores médios :		56,407	18.614,20
013849	TUBO 5MT 3"			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	330,000	35,000	11.550,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	330,000	75,000	24.750,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	330,000	81,750	26.977,50
	Valores médios :		63,917	21.092,50
013852	CAXA DE DESCARGA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	127,000	40,000	5.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	127,000	30,290	3.846,83
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	127,000	33,016	4.193,03
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	127,000	39,900	5.067,30
	Valores médios :		35,801	4.546,79
013853	MANGUEIRA PRETA 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.760,000	2,000	3.520,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.760,000	7,920	13.939,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.760,000	1,500	2.640,00
	Valores médios :		3,807	6.699,73
013854	MANGUEIRA PRETA 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.960,000	2,500	4.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.960,000	7,990	15.660,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.960,000	2,900	5.684,00
	Valores médios :		4,463	8.748,13
013855	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	199,000	3,290	654,71
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	199,000	3,586	713,61
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	199,000	9,900	1.970,10
	Valores médios :		5,592	1.112,81
013856	TORNEIRA PARA PIA EM AÇO			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	194,000	35,890	6.962,66
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	194,000	39,120	7.589,28
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	194,000	65,000	12.610,00
	Valores médios :		46,670	9.053,98
013857	VASSOURÃO PARA LIMPEZA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	225,000	60,000	13.500,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	225,000	26,000	5.850,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	225,000	28,340	6.376,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	225,000	29,000	6.525,00
	Valores médios :		35,835	8.062,87
013858	ENGATE BR 40 CM CROMADO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	195,000	28,000	5.460,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	195,000	35,200	6.864,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	195,000	38,368	7.481,76
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	195,000	16,000	3.120,00
	Valores médios :		29,392	5.731,44
013859	ENGATE BR 50 CM CROMADO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	195,000	30,000	5.850,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	195,000	36,500	7.117,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	195,000	39,785	7.758,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	195,000	18,000	3.510,00
	Valores médios :		31,071	6.058,89
013860	ARMAÇÃO LEVE 1 X 1			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	380,000	15,000	5.700,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	380,000	19,900	7.562,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	380,000	21,691	8.242,58
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	380,000	35,900	13.642,00
	Valores médios :		23,123	8.786,64
013861	ARMAÇÃO LEVE 3 X 3			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	132,000	19,000	2.508,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	132,000	30,930	4.082,76
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	132,000	33,714	4.450,25

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	132,000	42,900	5.662,80
	Valores médios :		31,636	4.175,95
013862	ARMAÇÃO LEVE 4 X 4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	280,000	20,000	5.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	280,000	56,600	15.848,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	280,000	61,694	17.274,32
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	280,000	55,900	15.652,00
	Valores médios :		48,549	13.593,58
013863	CABO ALUMINIO MULT DUPLEX 1 X 1 X 10MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.300,000	4,000	9.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.300,000	2,460	5.658,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.300,000	2,681	6.166,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.300,000	6,900	15.870,00
	Valores médios :		4,010	9.223,58
013864	CABO ALUMINIO MULT DUPLEX 1 X 1 X 16			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.960,000	5,000	9.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.960,000	3,760	7.369,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.960,000	4,098	8.032,08
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.960,000	8,900	17.444,00
	Valores médios :		5,440	10.661,42
013865	CABO FLEXIVEL 2.50MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	3.650,000	3,000	10.950,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	3.650,000	1,550	5.657,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	3.650,000	1,690	6.168,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	3.650,000	3,000	10.950,00
	Valores médios :		2,310	8.431,50
013866	CABO FLEXIVEL 4.00MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.390,000	5,000	11.950,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.390,000	2,690	6.429,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.390,000	2,932	7.007,48
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.390,000	5,900	14.101,00
	Valores médios :		4,131	9.871,90
013867	CABO FLEXIVEL 6.00MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.930,000	6,000	17.580,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.930,000	3,870	11.339,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.930,000	4,218	12.358,74
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.930,000	7,900	23.147,00
	Valores médios :		5,497	16.106,21
013868	CABO FLEXIVEL 10MM 750V			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.930,000	12,000	35.160,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.930,000	6,900	20.217,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.930,000	7,521	22.036,53
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.930,000	13,900	40.727,00
	Valores médios :		10,080	29.535,13
013869	CABO FLEXIVEL 16MM 750V			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	970,000	20,000	19.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	970,000	10,700	10.379,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	970,000	11,863	11.313,11
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	970,000	22,900	22.213,00
	Valores médios :		16,316	15.826,28
013870	CAIXA CELPA MONOFASICA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	113,000	80,000	9.040,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	113,000	62,000	7.006,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	113,000	67,580	7.636,54
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	113,000	95,000	10.735,00
	Valores médios :		76,145	8.604,38
013871	CAIXA CELPA POLIFASICA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	49,000	100,000	4.900,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	49,000	139,000	6.811,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	49,000	151,510	7.423,99
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	49,000	170,000	8.330,00
	Valores médios :		140,127	6.866,25
013872	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	177,000	7,000	1.239,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	177,000	8,930	1.580,61
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	177,000	9,734	1.722,92
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	177,000	15,000	2.655,00
	Valores médios :		10,166	1.799,38
013873	CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5-10 CDP 70			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	735,000	10,000	7.350,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	735,000	19,000	13.965,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	735,000	20,710	15.221,85
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	735,000	14,900	10.951,50
	Valores médios :		16,153	11.872,09
013874	CORDÃO TORCIDO 2 X 2,5MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.205,000	7,000	15.435,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.205,000	3,860	8.511,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.205,000	4,207	9.276,43
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.205,000	8,900	19.624,50
	Valores médios :		5,992	13.211,81
75	CORDÃO TORCIDO 2 X 4MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	639,000	10,000	6.390,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	639,000	6,250	3.993,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	639,000	6,813	4.353,51
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	639,000	10,900	6.965,10
	Valores médios :		8,491	5.425,59
013876	CURVA DE PVC 3/4 135°			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	295,000	10,000	2.950,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	295,000	1,390	410,05
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	295,000	1,515	446,93
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	295,000	7,900	2.330,50
	Valores médios :		5,201	1.534,37
013877	DISJUNTOR BIPOLAR LN 20A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	76,000	50,000	3.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	76,000	23,100	1.755,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	76,000	25,179	1.913,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	76,000	62,000	4.712,00
	Valores médios :		40,070	3.045,30
013878	DISJUNTOR BIPOLAR LN 40A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	96,000	60,000	5.760,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	96,000	23,100	2.217,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	96,000	25,179	2.417,18
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	96,000	65,000	6.240,00
	Valores médios :		43,320	4.158,70
013879	DISJUNTOR BIPOLAR LN 70A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	83,000	60,000	4.980,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	83,000	23,100	1.917,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	83,000	25,179	2.089,86
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	83,000	75,000	6.225,00
	Valores médios :		45,820	3.803,04
013880	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	58,000	80,000	4.640,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	58,000	120,550	6.991,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	58,000	131,400	7.621,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	58,000	130,000	7.540,00
	Valores médios :		115,488	6.698,28
013881	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	79,000	40,000	3.160,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	79,000	23,100	1.824,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	79,000	25,179	1.989,14
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	79,000	51,000	4.029,00
	Valores médios :		34,820	2.750,76
013882	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	83,000	50,000	4.150,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	83,000	23,100	1.917,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	83,000	25,179	2.089,86
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	83,000	56,500	4.689,50
	Valores médios :		38,695	3.211,66
013883	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	64,000	50,000	3.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	64,000	23,100	1.478,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	64,000	25,179	1.611,46
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	64,000	60,000	3.840,00
	Valores médios :		39,570	2.532,46
013884	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	90,000	50,000	4.500,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	90,000	23,100	2.079,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	90,000	25,179	2.266,11
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	90,000	63,500	5.715,00
	Valores médios :		40,445	3.640,03
013885	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	93,000	60,000	5.580,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	93,000	23,100	2.148,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	93,000	25,179	2.341,65
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	93,000	72,000	6.696,00
	Valores médios :		45,070	4.191,49
013886	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	72,000	160,000	11.520,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	72,000	71,780	5.168,16
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	72,000	78,240	5.633,28
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	72,000	513,500	36.972,00
	Valores médios :		205,880	14.823,36
013887	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	72,000	60,000	4.320,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	72,000	37,730	2.716,56
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	72,000	41,126	2.961,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	72,000	79,500	5.724,00
	Valores médios :		54,589	3.930,41
013888	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	110,000	60,000	6.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	110,000	37,730	4.150,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	110,000	41,126	4.523,86
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	110,000	86,500	9.515,00
	Valores médios :		56,339	6.197,29
013889	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	77,000	60,000	4.620,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	77,000	37,730	2.905,21
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	77,000	41,126	3.166,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	77,000	89,500	6.891,50
	Valores médios :		57,089	4.395,85
013890	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	127,000	15,000	1.905,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	127,000	37,730	4.791,71
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	127,000	41,126	5.223,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	127,000	25,500	3.238,50
	Valores médios :		29,839	3.789,55

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
013891	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	82,000	80,000	6.560,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	82,000	37,730	3.093,86
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	82,000	41,126	3.372,33
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	82,000	96,500	7.913,00
	Valores médios :		63,839	5.234,80
013892	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	76,000	15,000	1.140,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	76,000	8,100	615,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	76,000	8,829	671,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	76,000	32,000	2.432,00
	Valores médios :		15,982	1.214,65
013893	FITA ISOLANTE 5MTS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	230,000	5,000	1.150,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	230,000	1,600	368,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	230,000	1,744	401,12
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	230,000	9,200	2.116,00
	Valores médios :		4,386	1.008,78
013894	FITA ISOLANTE 10 MTS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	201,000	10,000	2.010,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	201,000	2,470	496,47
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	201,000	2,692	541,09
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	201,000	14,500	2.914,50
	Valores médios :		7,416	1.490,52
013895	FITA ISOLANTE 20 MTS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	260,000	20,000	5.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	260,000	4,370	1.136,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	260,000	4,763	1.238,38
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	260,000	32,000	8.320,00
	Valores médios :		15,283	3.973,65
013896	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" X 2400			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	123,000	30,000	3.690,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	123,000	30,200	3.714,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	123,000	32,918	4.048,91
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	123,000	57,900	7.121,70
	Valores médios :		37,754	4.643,80
013897	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 3MTS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	95,000	40,000	3.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	95,000	51,500	4.892,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	95,000	56,135	5.332,82
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	95,000	75,000	7.125,00
	Valores médios :		55,659	5.287,58
013898	ISOLADOR PIMENTÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	355,000	10,000	3.550,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	355,000	5,390	1.913,45
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	355,000	5,875	2.085,63
	Valores médios :		7,088	2.516,36
013903	ROLDANA PLASTICA COM PREGO 30 X 30			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.320,000	0,800	1.056,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.320,000	0,250	330,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.320,000	0,273	360,36
	Valores médios :		0,441	582,12
013904	SOQUET COM RABICHO PRETO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	465,000	6,000	2.790,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	465,000	2,100	976,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	465,000	2,289	1.064,38
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	465,000	5,500	2.557,50
	Valores médios :		3,972	1.847,10
013905	SOQUETE PORCELANA E 40 4A REFORÇADO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	830,000	20,000	16.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	830,000	6,460	5.361,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	830,000	7,041	5.844,03
	Valores médios :		11,167	9.268,61
014986	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	138,000	15,000	2.070,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	138,000	8,400	1.159,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	138,000	9,156	1.263,53
	Valores médios :		10,852	1.497,58
014987	CABO PP 3 X 2,5MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	4.150,000	15,000	62.250,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	4.150,000	6,470	26.850,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	4.150,000	7,052	29.265,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	4.150,000	10,000	41.500,00
	Valores médios :		9,630	39.966,57
014988	CABO PP 2 X 2,5MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	4.650,000	10,000	46.500,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	4.650,000	4,550	21.157,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	4.650,000	4,960	23.064,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	4.650,000	8,500	39.525,00
	Valores médios :		7,002	32.561,62
014989	ADESIVO PLÁSTICO 175G			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	230,000	20,000	4.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	230,000	26,890	6.184,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	230,000	29,310	6.741,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	230,000	31,200	7.176,00
	Valores médios :		26,850	6.175,50
011337	Fio Torcido nº 2 X 2,5			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.980,000	7,000	20.860,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.980,000	3,270	9.744,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.980,000	3,564	10.620,72
	Valores médios :		4,611	13.741,77
011336	Fio Torcido nº 2 X 1,5			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	3.270,000	3,000	9.810,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	3.270,000	2,150	7.030,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	3.270,000	2,344	7.664,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	3.270,000	7,500	24.525,00
	Valores médios :		3,748	12.257,59
014990	TINTA BASE D'AGUA AZUL 20 LITROS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	330,000	89,000	29.370,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	330,000	97,010	32.013,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	330,000	210,000	69.300,00
	Valores médios :		132,003	43.561,10
014991	LAMINA PARA ARCO DE SERRA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	215,000	12,000	2.580,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	215,000	6,570	1.412,55
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	215,000	7,161	1.539,62
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	215,000	16,200	3.483,00
	Valores médios :		10,483	2.253,79
014992	TINTA BASE D'AGUA AMARELA 20 LITROS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	205,000	60,000	12.300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	205,000	89,000	18.245,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	205,000	97,010	19.887,05
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	205,000	210,000	43.050,00
	Valores médios :		114,003	23.370,51
014993	RELE FOTOELETRICO COM BASE 220			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	155,000	40,000	6.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	155,000	11,000	1.705,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	155,000	11,990	1.858,45
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	155,000	35,000	5.425,00
	Valores médios :		24,498	3.797,11
014994	RELE FOTOELETRICO COM BASE 110			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	165,000	4,000	660,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	165,000	11,000	1.815,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	165,000	11,990	1.978,35
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	165,000	35,000	5.775,00
	Valores médios :		15,498	2.557,09
014997	GRAMPO MIGUELÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	430,000	30,000	12.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	430,000	0,520	223,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	430,000	0,567	243,81
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	430,000	25,000	10.750,00
	Valores médios :		14,022	6.029,35
014998	CHAPA EMENDA PARA TELHADO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	91,000	40,000	3.640,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	91,000	284,900	25.925,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	91,000	310,541	28.259,23
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	91,000	285,000	25.935,00
	Valores médios :		230,110	20.940,03
012589	TELHA BRASILIT TEX 2,44X0,50			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	390,000	21,800	8.502,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	390,000	23,762	9.267,18
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	390,000	35,500	13.845,00
	Valores médios :		27,021	10.538,06
014999	TELHA MEDINDO 2,44 X 1,10			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	395,000	63,550	25.102,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	395,000	69,270	27.361,65
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	395,000	165,500	65.372,50
	Valores médios :		99,440	39.278,80
015000	TELHA MEDINDO 3,66 X 1,10			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	530,000	110,700	58.671,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	530,000	120,633	63.935,49
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	530,000	198,500	105.205,00
	Valores médios :		143,278	75.937,16
015001	PARAFUSO PARA TELHÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.940,000	3,000	5.820,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.940,000	0,790	1.532,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.940,000	0,861	1.670,34
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.940,000	2,500	4.850,00
	Valores médios :		1,788	3.468,24
02	HASTE PARA TELHÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.880,000	6,000	11.280,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.880,000	3,420	6.429,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.880,000	3,728	7.008,64
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.880,000	5,200	9.776,00
	Valores médios :		4,587	8.623,56
015003	SOQUETE COM RABICHO			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	490,000	3,250	1.592,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	490,000	3,543	1.736,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	490,000	6,100	2.989,00
	Valores médios :		4,298	2.105,86
015004	REGISTRO ESFERA COM ROSCA 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	107,000	3,000	321,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	107,000	11,500	1.230,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	107,000	12,535	1.341,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	107,000	22,000	2.354,00
	Valores médios :		12,259	1.311,69

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015005	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	425,000	2,000	850,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	425,000	16,980	7.216,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	425,000	6,500	2.762,50
	Valores médios :		8,493	3.609,67
015006	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	405,000	3,000	1.215,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	405,000	1,100	445,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	405,000	1,199	485,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	405,000	5,000	2.025,00
	Valores médios :		2,575	1.042,77
015007	ADAPTADOR POLETILENO 3/4			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	165,000	2,000	330,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	165,000	2,180	359,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	165,000	6,500	1.072,50
	Valores médios :		3,560	587,40
012484	VEDA CALHA 280gm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	205,000	18,000	3.690,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	205,000	12,650	2.593,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	205,000	13,789	2.826,74
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	205,000	29,500	6.047,50
	Valores médios :		18,485	3.789,37
10	COLA BRANCA EXTRA PARA MADEIRA CONTENDO 500 GRAMAS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	150,000	30,000	4.500,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	9,160	1.374,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	9,984	1.497,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	35,000	5.250,00
	Valores médios :		21,036	3.155,40
015011	COLA DE CONTATO 280 GRAMAS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	56,000	30,000	1.680,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	56,000	5,640	315,84
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	56,000	6,148	344,29
	Valores médios :		13,929	780,04
015014	TELHA ROMANA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	12.000,000	2,500	30.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	12.000,000	1,890	22.680,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	12.000,000	2,060	24.720,00
	Valores médios :		2,150	25.800,00
015016	CUMIEIRA DE BARRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	435,000	8,000	3.480,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	435,000	3,580	1.557,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	435,000	3,902	1.697,37
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	435,000	4,500	1.957,50
	Valores médios :		4,996	2.173,04
015019	TRELICE TG 8 BARRA CONTENDO 8 METROS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	360,000	50,000	18.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	360,000	40,350	14.526,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	360,000	43,982	15.833,52
	Valores médios :		44,777	16.119,84
015020	TRELICE TG 12 BARRA CONTENDO 8 METROS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	305,000	80,000	24.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	305,000	49,620	15.134,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	305,000	54,086	16.496,23
	Valores médios :		61,235	18.676,78
015021	BRITA 0			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	820,000	200,000	164.000,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	820,000	218,000	178.760,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	820,000	120,000	98.400,00
	Valores médios :		179,333	147.053,33

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015022	BRITA 1			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	870,000	200,000	174.000,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	870,000	218,000	189.660,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	870,000	150,000	130.500,00
	Valores médios :		189,333	164.720,00
015023	COLUNA DE FERRO 5/16 BARRA CONTENDO 6 METROS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	585,000	107,400	62.829,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	585,000	117,066	68.483,61
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	585,000	185,000	108.225,00
	Valores médios :		136,489	79.845,87
015024	COLUNA DE FERRO 3/8 BARRA CONTENDO 6 METROS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	540,000	155,560	84.002,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	540,000	169,560	91.562,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	540,000	205,000	110.700,00
	Valores médios :		176,707	95.421,60
015025	VEDALIT FRASCO CONTENDO 1 LITRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	245,000	18,000	4.410,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	245,000	19,310	4.730,95
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	245,000	21,048	5.156,76
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	245,000	45,000	11.025,00
	Valores médios :		25,839	6.330,68
015026	VEDALIT FRASCO CONTENDO 3.600 ML			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	245,000	25,500	6.247,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	245,000	27,795	6.809,77
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	245,000	95,000	23.275,00
	Valores médios :		49,432	12.110,76
015027	LONA PRETA 4 X 1			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.410,000	4,830	6.810,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.410,000	5,265	7.423,65
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.410,000	8,500	11.985,00
	Valores médios :		6,198	8.739,65
015028	LONA PRETA 6 X 1			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.410,000	6,030	8.502,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.410,000	6,573	9.267,93
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.410,000	9,500	13.395,00
	Valores médios :		7,368	10.388,41
015029	LONA PRETA 8 X 1			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	880,000	9,660	8.500,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	880,000	10,529	9.265,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	880,000	10,500	9.240,00
	Valores médios :		10,230	9.002,11
015030	VEDACIT FRASCO CONTENDO 1 LITRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	245,000	30,000	7.350,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	245,000	13,900	3.405,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	245,000	15,151	3.711,99
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	245,000	45,000	11.025,00
	Valores médios :		26,013	6.373,12
015031	VEDACIT FRASCO CONTENDO 3.600 ML			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	290,000	80,000	23.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	290,000	25,900	7.511,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	290,000	28,231	8.186,99
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	290,000	95,000	27.550,00
	Valores médios :		57,283	16.612,00
015032	NEUTROL CONTENDO 3.600 ML			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	175,000	120,000	21.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	175,000	123,000	21.525,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	175,000	134,070	23.462,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	175,000	96,500	16.887,50
	Valores médios :		118,392	20.718,69

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
015033	NEUTROL CONTENDO 18 LITROS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	128,000	217,000	27.776,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	128,000	236,530	30.275,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	128,000	350,000	44.800,00
	Valores médios :		267,843	34.283,95
015034	TELA GALINHEIRO 1 X 1,5 MT			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	880,000	4,670	4.109,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	880,000	5,090	4.479,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	880,000	14,500	12.760,00
	Valores médios :		8,087	7.116,27
015035	TELA GALINHEIRO 1 X 1,80 MT			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	880,000	5,670	4.989,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	880,000	6,180	5.438,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	880,000	18,500	16.280,00
	Valores médios :		10,117	8.902,67
015038	TELA MANGUEIRO 1,00 X 1,50 MT			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	510,000	4,670	2.381,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	510,000	5,090	2.595,90
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	510,000	14,500	7.395,00
	Valores médios :		8,087	4.124,20
015037	FECHADURA SOBRE POR EXTERNA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	158,000	46,000	7.268,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	158,000	50,140	7.922,12
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	158,000	78,500	12.403,00
	Valores médios :		58,213	9.197,71
015038	DOBRA DISSA ENCARTELADA Nº 8 KIT CONTENDO 03 UNIDADES			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	226,000	15,000	3.390,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	226,000	12,000	2.712,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	226,000	13,080	2.956,08
	Valores médios :		13,360	3.019,36
015039	CILINDRO DIVERSOS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	95,000	20,000	1.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	95,000	116,000	11.020,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	95,000	126,440	12.011,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	95,000	29,000	2.755,00
	Valores médios :		72,860	6.921,70
015040	SERROTE N.27			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	12,000	50,000	600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	12,000	77,760	933,12
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	12,000	84,758	1.017,10
	Valores médios :		70,839	850,07
015041	ARCO DE SERRA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	19,000	40,000	760,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	19,000	16,280	309,32
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	19,000	17,745	337,15
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	19,000	45,500	864,50
	Valores médios :		29,881	567,74
015042	LIXA MASSA Nº 80			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,760	782,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,828	852,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,000	2.060,00
	Valores médios :		1,397	1.438,91
015043	LIXA MASSA Nº 50			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,760	782,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,828	852,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,100	2.163,00
	Valores médios :		1,422	1.464,66

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
015044	LIXA MASSA Nº 100			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,470	484,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,512	527,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,100	2.163,00
	Valores médios :		1,271	1.308,62
015045	LIXA MASSA Nº 120			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,470	484,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,512	527,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,300	2.369,00
	Valores médios :		1,320	1.360,11
015046	LIXA MASSA Nº 160			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,470	484,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,512	527,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,200	2.266,00
	Valores médios :		1,296	1.334,37
015047	LIXA MASSA Nº 180			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,470	484,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,512	527,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,100	2.163,00
	Valores médios :		1,271	1.308,62
015048	LIXA MASSA Nº 220			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	2,000	2.060,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	0,470	484,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	0,512	527,36
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	2,500	2.575,00
	Valores médios :		1,371	1.411,62
015049	LIXA FERRO Nº 36			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	3,000	3.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	1,990	2.049,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	2,169	2.234,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	4,500	4.635,00
	Valores médios :		2,915	3.002,19
015050	LIXA FERRO Nº 40			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	910,000	3,000	2.730,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	910,000	1,990	1.810,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	910,000	2,169	1.973,79
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	910,000	5,200	4.732,00
	Valores médios :		3,090	2.811,67
51	LIXA FERRO Nº 50			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	910,000	3,000	2.730,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	910,000	1,730	1.574,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	910,000	1,886	1.716,26
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	910,000	5,000	4.550,00
	Valores médios :		2,904	2.642,64
015052	LIXA FERRO Nº 80			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	930,000	3,000	2.790,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	930,000	1,730	1.608,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	930,000	1,886	1.753,98
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	930,000	5,200	4.836,00
	Valores médios :		2,954	2.747,22
015053	LIXA FERRO Nº 100			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	3,000	3.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	1,500	1.545,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	1,635	1.684,05

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	5,200	5.356,00
	Valores médios :		2,834	2.918,76
015054	LIXA FERRO Nº 120			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	3,000	3.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	1,530	1.575,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	1,668	1.718,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	5,200	5.356,00
	Valores médios :		2,850	2.934,99
015055	LIXA FERRO Nº 150			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.030,000	3,000	3.090,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.030,000	1,530	1.575,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.030,000	1,668	1.718,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.030,000	5,200	5.356,00
	Valores médios :		2,850	2.934,99
015056	VALVULA PARA TANQUE Nº 8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	205,000	5,000	1.025,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	205,000	4,000	820,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	205,000	4,360	893,80
	Valores médios :		4,453	912,93
015057	VALVULA AMERICANA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	71,000	30,000	2.130,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	71,000	13,000	923,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	71,000	14,170	1.006,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	71,000	17,500	1.242,50
	Valores médios :		18,668	1.325,39
015058	ROLO DE LÂ EXTRA 23 CM			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	149,000	49,900	7.435,10
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	149,000	54,391	8.104,26
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	149,000	56,200	8.373,80
	Valores médios :		53,497	7.971,05
015059	ROLO ANTE-GOTAS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	139,000	25,000	3.475,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	139,000	14,600	2.029,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	139,000	15,914	2.212,05
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	139,000	35,500	4.934,50
	Valores médios :		22,753	3.162,74
015060	SUPORTE PARA ROLO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	104,000	19,000	1.976,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	104,000	7,000	728,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	104,000	7,630	793,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	104,000	26,500	2.756,00
	Valores médios :		15,033	1.563,38
015061	ROLO 9 CM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	93,000	14,000	1.302,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	93,000	7,480	693,78
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	93,000	8,131	756,18
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	93,000	19,500	1.813,50
	Valores médios :		12,273	1.141,37
015062	CABO EXTENSOR PARA ROLO 2 MTS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	39,000	16,720	652,08
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	39,000	18,225	710,77
	Valores médios :		17,473	681,43
015063	CABO EXTENSOR PARA ROLO 3 MTS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	39,000	16,790	654,81
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	39,000	18,301	713,74
	Valores médios :		17,545	684,27
015064	SALVA REGISTRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	65,000	40,000	2.600,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	65,000	67,000	4.355,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	65,000	73,030	4.748,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	65,000	45,000	2.925,00
	Valores médios :		56,258	3.656,74
015065	PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 MT			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	41,000	180,000	7.380,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	41,000	180,000	7.380,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	41,000	196,200	8.044,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	41,000	165,000	6.765,00
	Valores médios :		180,300	7.392,30
015066	PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 MT			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	70,000	180,000	12.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	70,000	180,000	12.600,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	70,000	196,200	13.734,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	70,000	175,000	12.250,00
	Valores médios :		182,800	12.796,00
015067	PORTA DE MADEIRA 60 X 2,10 MT			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	51,000	180,000	9.180,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	51,000	196,200	10.006,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	51,000	280,000	14.280,00
	Valores médios :		218,733	11.155,40
015068	PORTA DE MADEIRA 80 X 2,10 MT			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	75,000	380,000	28.500,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	75,000	414,200	31.065,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	75,000	320,000	24.000,00
	Valores médios :		371,400	27.855,00
015069	PIA PARA COZINHA 1,20 X 66 EM FIBRA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	31,000	180,000	5.580,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	31,000	134,900	4.181,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	31,000	147,041	4.558,27
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	31,000	187,900	5.824,90
	Valores médios :		162,460	5.036,27
015070	TANQUE COM 03 BACIA EM FIBRA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	23,000	280,000	6.440,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	23,000	279,000	6.417,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	23,000	304,110	6.994,53
	Valores médios :		287,703	6.617,18
015071	REGISTRO INOX DE PRESSÃO 3/4			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	51,000	33,860	1.726,86
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	51,000	36,907	1.882,26
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	51,000	49,000	2.499,00
	Valores médios :		39,922	2.036,04
015072	BOIA ELETRICA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	49,000	27,000	1.323,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	49,000	29,430	1.442,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	49,000	55,000	2.695,00
	Valores médios :		37,143	1.820,02
015073	ENGATE 50 CM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	88,000	10,000	880,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	88,000	6,000	528,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	88,000	6,540	575,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	88,000	38,500	3.388,00
	Valores médios :		15,260	1.342,88
015075	TUBO DE DESPEJO COM UNHO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	19,000	1.007,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	9,430	499,79
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	10,279	544,79
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	15,500	821,50
	Valores médios :		13,552	718,27

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
015076	ESPUDE PARA VASO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	103,000	6,000	618,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	103,000	2,590	266,77
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	103,000	2,823	290,77
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	103,000	19,500	2.008,50
	Valores médios :		7,728	796,01
015077	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	103,000	12,000	1.236,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	103,000	4,900	504,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	103,000	5,341	550,12
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	103,000	25,500	2.626,50
	Valores médios :		11,935	1.229,33
015078	PARAFUSO PARA VASO N 10			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	123,000	3,000	369,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	123,000	4,490	552,27
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	123,000	4,894	601,96
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	123,000	3,200	393,60
	Valores médios :		3,896	479,21
015079	PLUG 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	123,000	1,500	184,50
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	123,000	0,440	54,12
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	123,000	0,480	59,04
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	123,000	8,500	1.045,50
	Valores médios :		2,730	335,79
015080	BOMBA SUBMERSA 110 WTS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	62,000	300,000	18.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	62,000	349,000	21.638,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	62,000	380,410	23.585,42
	Valores médios :		343,137	21.274,47
015081	BOMBA SUBMERSA 220 WTS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	300,000	15.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	349,000	18.497,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	380,410	20.161,73
	Valores médios :		343,137	18.186,24
015082	FUNDO PARA BOMBA SUBMERSA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	60,000	100,000	6.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	60,000	149,000	8.940,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	60,000	162,410	9.744,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	60,000	176,000	10.560,00
	Valores médios :		146,852	8.811,15
015083	INJETOR PARA BOMBA SUBMERSA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	85,000	300,000	25.500,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	85,000	285,000	24.225,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	85,000	310,650	26.405,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	85,000	220,000	18.700,00
	Valores médios :		278,912	23.707,56
015084	BOMBA PARA POÇO SEMI-ARTESIANO 1 CV			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	42,000	1.063,000	44.646,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	42,000	1.158,670	48.664,14
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	42,000	1.652,000	69.384,00
	Valores médios :		1.291,223	54.231,38
015085	SELO MECANICO PARA BOMBA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	43,000	80,000	3.440,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	43,000	25,000	1.075,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	43,000	27,250	1.171,75
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	43,000	45,000	1.935,00
	Valores médios :		44,313	1.905,44
015086	ACENTO PARA VASO			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	72,000	95,000	6.840,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	72,000	79,000	5.688,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	72,000	86,110	6.199,92
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	72,000	65,200	4.694,40
	Valores médios :		81,328	5.855,58
015087	ADAPTADOR SOLDAVEL 25 X 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	145,000	2,500	362,50
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	145,000	0,420	60,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	145,000	0,458	66,41
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	145,000	3,200	464,00
	Valores médios :		1,645	238,45
015088	LUVA SOLDAVEL 25 X 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	155,000	3,000	465,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	155,000	2,900	449,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	155,000	3,161	489,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	155,000	4,500	697,50
	Valores médios :		3,390	525,49
015181	PREGO 26 X 72			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	800,000	20,000	16.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	800,000	14,670	11.736,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	800,000	15,990	12.792,00
	Valores médios :		16,887	13.509,33
015182	BARRA ROSQUEADA 3/8 MEDINDO 1 METRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.220,000	9,000	10.980,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.220,000	3,730	4.550,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.220,000	4,066	4.960,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.220,000	19,500	23.790,00
	Valores médios :		9,074	11.070,28
015183	BARRA ROSQUEADA 1/2 MEDINDO 1 METRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.070,000	10,000	10.700,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.070,000	6,800	7.276,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.070,000	7,412	7.930,84
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.070,000	28,500	30.495,00
	Valores médios :		13,178	14.100,46
015184	BARRA ROSQUEADA 5/8 MEDINDO 1 METRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	845,000	18,000	15.210,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	845,000	11,120	9.396,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	845,000	12,121	10.242,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	845,000	45,500	38.447,50
	Valores médios :		21,685	18.324,04
015185	PORCA SEXTAVADA 3/8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	6.700,000	0,400	2.680,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	6.700,000	0,450	3.015,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	6.700,000	0,491	3.289,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	6.700,000	0,450	3.015,00
	Valores médios :		0,448	2.999,93
015186	PORCA SEXTAVADA 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5.300,000	0,800	4.240,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5.300,000	0,650	3.445,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5.300,000	0,709	3.757,70
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	5.300,000	0,450	2.385,00
	Valores médios :		0,652	3.456,93
015187	PORCA SEXTAVADA 5/8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5.150,000	0,900	4.635,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5.150,000	0,650	3.347,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5.150,000	0,709	3.651,35
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	5.150,000	0,450	2.317,50
	Valores médios :		0,677	3.487,84
015188	PORCA SEXTAVADA 5/16			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5.600,000	0,250	1.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5.600,000	0,550	3.080,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5.600,000	0,600	3.360,00
	Valores médios :		0,467	2.613,33
015189	BARRA ROSCADA 5/16 MEDINDO 1 METRO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.300,000	4,000	5.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.300,000	2,620	3.406,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.300,000	2,856	3.712,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.300,000	19,800	25.740,00
	Valores médios :		7,319	9.514,70
015190	ARRUELA LISA 5/16			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	6.600,000	0,200	1.320,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	6.600,000	0,220	1.452,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	6.600,000	0,240	1.584,00
	Valores médios :		0,220	1.452,00
015191	ARRUELA LISA 3/8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	7.650,000	0,300	2.295,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	7.650,000	0,220	1.683,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	7.650,000	0,240	1.836,00
	Valores médios :		0,253	1.938,00
015192	ARRUELA LISA 1/2			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5.700,000	0,800	4.560,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5.700,000	0,230	1.311,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5.700,000	0,251	1.430,70
	Valores médios :		0,427	2.433,90
015193	ARRUELA LISA 5/8			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5.700,000	0,900	5.130,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5.700,000	0,250	1.425,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5.700,000	0,273	1.556,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	5.700,000	0,450	2.565,00
	Valores médios :		0,468	2.669,03
015194	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS AZUL			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	300,000	15.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	966,140	51.205,42
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	320,000	16.960,00
	Valores médios :		528,713	28.021,81
015195	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS BRANCO GELO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	300,000	15.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	290,000	15.370,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	316,100	16.753,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	320,000	16.960,00
	Valores médios :		306,525	16.245,83
96	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS AMARELO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	53,000	300,000	15.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	53,000	249,000	13.197,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	53,000	271,410	14.384,73
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	53,000	320,000	16.960,00
	Valores médios :		285,103	15.110,43
025481	MOTOR SERRA COM SAIBRO DE NO MINIMO 42 DENTES			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	9,000	4.000,000	36.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	9,000	2.999,000	26.991,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	9,000	3.268,910	29.420,19
	Valores médios :		3.422,637	30.803,73
025482	ROÇADEIRA MOTORIZADA LATERAL COM POTENCIA MINIMA DE 5190			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	2.700,000	27.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	2.498,900	24.989,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	2.723,801	27.238,01
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	1.250,000	12.500,00
	Valores médios :		2.293,175	22.931,75

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
025483	ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO CAPACIDADE DE DEPOSITO PARA 20 LITROS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	9,000	2.800,000	25.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	9,000	2.870,260	25.832,34
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	9,000	3.128,583	28.157,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	9,000	3.500,000	31.500,00
	Valores médios :		3.074,711	27.672,40
025484	BITONEIRA TAMANHO MEDIO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	7,000	4.600,000	32.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	7,000	3.399,900	23.799,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	7,000	3.705,891	25.941,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	7,000	5.520,000	38.640,00
	Valores médios :		4.306,448	30.145,13
062139	LUVA EMBORRACHADA TAMANHO MEDIO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.150,000	18,000	38.700,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.150,000	7,120	15.308,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.150,000	7,761	16.686,15
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.150,000	9,850	21.177,50
	Valores médios :		10,683	22.967,91
062140	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 1 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	200,000	18,000	3.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	200,000	14,900	2.980,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	200,000	16,241	3.248,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	200,000	10,000	2.000,00
	Valores médios :		14,785	2.957,05
062141	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 2 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	200,000	18,000	3.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	200,000	19,550	3.910,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	200,000	21,310	4.262,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	200,000	10,000	2.000,00
	Valores médios :		17,215	3.443,00
062142	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 0 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	140,000	18,000	2.520,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	140,000	14,900	2.086,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	140,000	16,241	2.273,74
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	140,000	10,000	1.400,00
	Valores médios :		14,785	2.069,94
062143	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 3 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	140,000	18,000	2.520,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	140,000	19,550	2.737,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	140,000	21,310	2.983,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	140,000	10,000	1.400,00
	Valores médios :		17,215	2.410,10
44	PARA RAIOS POLIMERITO 34.6			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	24,000	500,000	12.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	24,000	384,000	9.216,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	24,000	418,560	10.045,44
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	24,000	455,000	10.920,00
	Valores médios :		439,390	10.545,36
062145	PARA RAIOS POLIMERITO 13.6			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	18,000	480,000	8.640,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	18,000	384,000	6.912,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	18,000	418,560	7.534,08
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	18,000	258,000	4.644,00
	Valores médios :		385,140	6.932,52
062146	CABO NU 16 MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.300,000	18,000	23.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.300,000	20,190	26.247,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.300,000	22,007	28.609,10

px12

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.300,000	24,000	31.200,00
	Valores médios :		21,049	27.364,03
062147	CABO NU 10 MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.300,000	15,000	19.500,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.300,000	10,600	13.780,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.300,000	11,554	15.020,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.300,000	19,000	24.700,00
	Valores médios :		14,039	18.250,05
062148	CABO NU 25 MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.300,000	22,000	28.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.300,000	31,830	41.379,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.300,000	34,695	45.103,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.300,000	29,000	37.700,00
	Valores médios :		29,381	38.195,62
062149	CABO PP 3 X 6			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	2.000,000	20,000	40.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	2.000,000	13,980	27.960,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	2.000,000	15,238	30.476,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	2.000,000	26,000	52.000,00
	Valores médios :		18,805	37.609,00
062150	CABO PP 3 X 4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.200,000	18,000	21.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.200,000	9,690	11.628,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.200,000	10,562	12.674,40
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.200,000	24,000	28.800,00
	Valores médios :		15,563	18.675,60
062151	CABO PP 3 X 10			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.200,000	48,000	57.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.200,000	39,540	47.448,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.200,000	43,099	51.718,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.200,000	50,000	60.000,00
	Valores médios :		45,160	54.191,70
062152	LAMPADA VAPOR METALICA 1000 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	195,000	160,000	31.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	195,000	154,100	30.049,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	195,000	167,969	32.753,96
	Valores médios :		160,690	31.334,48
062153	REATOR VAPOR METALICO 1000 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	100,000	449,900	44.990,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	100,000	490,391	49.039,10
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	100,000	425,000	42.500,00
	Valores médios :		455,097	45.509,70
062157	REFLETOR LED 10V			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	80,000	21.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	17,250	4.657,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	18,803	5.076,81
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	40,000	10.800,00
	Valores médios :		39,013	10.533,58
062508	REFLETOR LED 20V			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	250,000	80,000	20.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	250,000	22,180	5.545,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	250,000	24,176	6.044,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	250,000	76,000	19.000,00
	Valores médios :		50,589	12.647,25
062511	REFLETOR LED 30 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	250,000	23,620	5.905,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	250,000	25,746	6.436,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	250,000	85,000	21.250,00
	Valores médios :		44,789	11.197,17

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
062512	REFLETOR LED 50 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	320,000	30,000	9.600,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	320,000	32,700	10.464,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	320,000	98,000	31.360,00
	Valores médios :		53,567	17.141,33
062513	REFLETOR LED 100 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	230,000	54,750	12.592,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	230,000	59,678	13.725,94
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	230,000	135,000	31.050,00
	Valores médios :		83,143	19.122,81
062514	REFLETOR LED 250 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	155,000	54,000	8.370,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	155,000	58,860	9.123,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	155,000	220,000	34.100,00
	Valores médios :		110,953	17.197,77
062515	REFLETOR LED 500 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	115,000	95,000	10.925,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	115,000	103,550	11.908,25
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	115,000	890,000	102.350,00
	Valores médios :		362,850	41.727,75
062516	REFLETOR LED 800 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	75,000	129,000	9.675,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	75,000	140,610	10.545,75
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	75,000	950,000	71.250,00
	Valores médios :		406,537	30.490,25
062517	REFLETOR LED 1000 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	75,000	210,000	15.750,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	75,000	228,900	17.167,50
	Valores médios :		219,450	16.458,75
062518	LAMPADA DE LED BIVOLT 6 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	315,000	10,000	3.150,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	315,000	3,150	992,25
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	315,000	3,434	1.081,71
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	315,000	22,500	7.087,50
	Valores médios :		9,771	3.077,87
062519	LAMPADA DE LED BIVOLT 9 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	12,000	3.240,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	3,300	891,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	3,597	971,19
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	28,500	7.695,00
	Valores médios :		11,849	3.199,30
062520	LAMPADA DE LED BIVOLT 12 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	20,000	5.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	5,210	1.406,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	5,679	1.533,33
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	33,500	9.045,00
	Valores médios :		16,097	4.346,26
062521	LAMPADA DE LED BIVOLT 20 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	40,000	10.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	9,970	2.691,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	10,867	2.934,09
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	38,500	10.395,00
	Valores médios :		24,834	6.705,25
062522	LAMPADA DE LED BIVOLT 30 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	270,000	60,000	16.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	270,000	15,220	4.109,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	270,000	16,590	4.479,30
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	270,000	48,500	13.095,00
	Valores médios :		35,078	9.470,93

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
062523	ELO FUSIVEL 1 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	200,000	14,000	2.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	200,000	14,650	2.930,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	200,000	15,969	3.193,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	200,000	10,000	2.000,00
	Valores médios :		13,655	2.730,95
062524	ELO FUSIVEL 2 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	220,000	14,000	3.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	220,000	14,900	3.278,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	220,000	16,241	3.573,02
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	220,000	10,000	2.200,00
	Valores médios :		13,785	3.032,76
062525	ELO FUSIVEL 3 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	220,000	14,000	3.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	220,000	14,900	3.278,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	220,000	16,241	3.573,02
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	220,000	10,000	2.200,00
	Valores médios :		13,785	3.032,76
062526	ELO FUSIVEL 5 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	220,000	14,000	3.080,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	220,000	14,900	3.278,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	220,000	16,241	3.573,02
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	220,000	10,000	2.200,00
	Valores médios :		13,785	3.032,76
062527	ELO FUSIVEL 8 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	110,000	14,000	1.540,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	110,000	13,020	1.432,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	110,000	14,192	1.561,12
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	110,000	15,000	1.650,00
	Valores médios :		14,053	1.545,83
062528	ELO FUSIVEL 12 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	55,000	14,000	770,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	55,000	14,250	783,75
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	55,000	15,533	854,32
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	55,000	18,000	990,00
	Valores médios :		15,446	849,52
062529	ELO FUSIVEL 25 K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	55,000	14,000	770,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	55,000	15,830	870,65
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	55,000	17,255	949,02
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	55,000	22,000	1.210,00
	Valores médios :		17,271	949,92
062530	DISJUNTOR INDUSTRIAL 150 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	90,000	360,000	32.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	90,000	403,500	36.315,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	90,000	439,815	39.583,35
	Valores médios :		401,105	36.099,45
062531	DISJUNTOR INDUSTRIAL 200 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	90,000	390,000	35.100,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	90,000	300,000	27.000,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	90,000	327,000	29.430,00
	Valores médios :		339,000	30.510,00
062532	DISJUNTOR INDUSTRIAL 250 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	90,000	400,000	36.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	90,000	480,820	43.273,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	90,000	524,094	47.168,46
	Valores médios :		468,305	42.147,42
062533	DISJUNTOR INDUSTRIAL 300 WATS			

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	45,000	430,000	19.350,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	45,000	805,520	36.248,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	45,000	878,017	39.510,76
	Valores médios :		704,512	31.703,06
062534	DISJUNTOR INDUSTRIAL 400 WATS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	45,000	450,000	20.250,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	45,000	1.239,790	55.790,55
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	45,000	1.351,371	60.811,69
	Valores médios :		1.013,720	45.617,42
062535	LAMPADA LED BIVOLT 40 WATS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	230,000	43,790	10.071,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	230,000	47,731	10.978,13
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	230,000	55,000	12.650,00
	Valores médios :		48,840	11.233,28
062536	LAMPADA LED BIVOLT 50 Wats			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	210,000	55,670	11.690,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	210,000	60,680	12.742,80
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	210,000	69,000	14.490,00
	Valores médios :		61,783	12.974,50
011335	Fio Torcido nº 2 X 0,75			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	1.340,000	2,800	3.752,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	1.340,000	2,430	3.256,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	1.340,000	2,649	3.549,66
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	1.340,000	2,000	2.680,00
	Valores médios :		2,470	3.309,47
013717	CABEÇOTE CEMING DE ALUMINIO 1" 1/2			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	22,000	10,720	235,84
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	22,000	11,685	257,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	22,000	16,000	352,00
	Valores médios :		12,802	281,64
013729	CABO NU 50MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	300,000	33,000	9.900,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	300,000	58,710	17.613,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	300,000	63,994	19.198,20
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	300,000	59,900	17.970,00
	Valores médios :		53,901	16.170,30
013797	LUMINARIA TARTARUGA BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	20,000	50,000	1.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	24,930	498,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	20,000	27,174	543,48
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	25,000	500,00
	Valores médios :		31,776	635,52
013851	BRACO PARA LUMINARIA COM SAPATA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	110,000	280,000	30.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	110,000	179,900	19.789,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	110,000	196,091	21.570,01
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	110,000	229,000	25.190,00
	Valores médios :		221,248	24.337,25
011095	HASTE ATERRAMENTO 1/2"X2400			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	39,000	25,000	975,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	39,000	19,920	776,88
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	39,000	21,713	846,81
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	39,000	75,000	2.925,00
	Valores médios :		35,408	1.380,92
013790	LAMPADA V. METALICA 250W TUBOLAR			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	55,000	550,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	37,670	376,70
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	41,060	410,60

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	55,000	550,00
	Valores médios :		47,183	471,83
013791	LAMPADA V. METALICO 400W TUBULAR			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	40,000	60,000	2.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	40,000	43,730	1.749,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	40,000	47,666	1.906,64
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	40,000	59,000	2.360,00
	Valores médios :		52,599	2.103,96
015238	TESOURÃO PARA PODAR ARVORES			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	8,000	88,000	704,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	8,000	127,990	1.023,92
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	8,000	139,509	1.116,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	8,000	99,000	792,00
	Valores médios :		113,625	909,00
015232	FITA METRICA 50 METROS			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5,000	65,000	325,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5,000	86,900	434,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5,000	94,721	473,61
	Valores médios :		82,207	411,04
011334	Fios cabo nº 08 mm			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	880,000	8,800	7.744,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	880,000	10,490	9.231,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	880,000	11,434	10.061,92
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	880,000	10,900	9.592,00
	Valores médios :		10,406	9.157,28
013792	LUMINARIA ABERTA PARA LAMPADA 250W VSE - 40			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	55,000	550,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	131,040	1.310,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	142,834	1.428,34
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	155,000	1.550,00
	Valores médios :		120,968	1.209,68
013793	LUMINARIA PARA LAMPAD ELETROICA S. BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	40,000	400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	195,000	1.950,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	212,550	2.125,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	400,000	4.000,00
	Valores médios :		211,888	2.118,88
013794	LUMINARIA SPAZIO 1X20XBIV. COMPLETA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	60,000	600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	569,900	5.699,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	621,191	6.211,91
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	125,000	1.250,00
	Valores médios :		344,023	3.440,23
013795	LUMINARIA SPAZIO 2X20XBIV. COMPLETA BRANCA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	80,000	800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	122,300	1.223,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	133,307	1.333,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	150,000	1.500,00
	Valores médios :		121,402	1.214,02
013796	LUMINARIA SPAZIO 2X40 COMPLETA BC			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	99,000	990,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	124,750	1.247,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	135,978	1.359,78
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	179,000	1.790,00
	Valores médios :		134,682	1.346,82
013899	LAMPADA ELETROICA 15W X 220V			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5,000	18,000	90,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5,000	5,620	28,10

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5,000	6,126	30,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	5,000	15,000	75,00
	Valores médios :		11,187	55,93
013900	LAMPAD ELETROICA 20W X 220V			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	5,000	20,000	100,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	5,000	6,180	30,95
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	5,000	6,747	33,73
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	5,000	20,000	100,00
	Valores médios :		13,234	66,17
014995	REATOR PARTIDA RAPIDA 2 X 40 X 220			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	40,000	49,000	1.960,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	40,000	64,700	2.588,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	40,000	70,523	2.820,92
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	40,000	95,000	3.800,00
	Valores médios :		69,806	2.792,23
014996	REATOR PARTIDA RAPIDA 2 X 20 X 220			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	40,000	39,000	1.560,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	40,000	64,750	2.590,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	40,000	70,578	2.823,12
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	40,000	79,000	3.160,00
	Valores médios :		63,332	2.533,28
011299	Cabos de madeira			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	30,000	300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	3,390	33,90
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	3,695	36,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	25,000	250,00
	Valores médios :		15,521	155,21
011312	Cavadeira de duas pernas/ manual			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	11,000	130,000	1.430,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	11,000	55,500	610,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	11,000	60,495	665,45
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	11,000	110,000	1.210,00
	Valores médios :		88,999	978,99
011320	Colher para pedreiro / tipo pacotas			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	20,000	40,000	800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	22,900	458,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	20,000	24,961	499,22
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	30,000	600,00
	Valores médios :		29,465	589,30
013734	CAIXA TELEBRAS 30X30 EMBUTIR			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	21,000	90,000	1.890,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	21,000	98,990	2.078,79
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	21,000	107,899	2.265,88
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	21,000	219,000	4.599,00
	Valores médios :		128,972	2.708,42
013735	CALOTA CELG P/ CANO DE 3" P			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	70,000	30,000	2.100,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	70,000	5,550	388,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	70,000	6,050	423,50
	Valores médios :		13,867	970,67
013736	CAPACITOR 5 UF			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	105,000	20,000	2.100,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	105,000	14,990	1.573,95
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	105,000	16,339	1.715,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	105,000	20,000	2.100,00
	Valores médios :		17,832	1.872,39
013737	CAPACITOR 220V 216-259UF			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	37,000	110,000	4.070,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	PropONENTE			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	37,000	43,900	1.624,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	37,000	47,851	1.770,49
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	37,000	245,000	9.065,00
	Valores médios :		111,688	4.132,45
013747	CINTA P/ RACK CELG P/ CANO 3P			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	140,000	40,000	5.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	140,000	62,990	8.818,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	140,000	68,659	9.612,26
	Valores médios :		57,216	8.010,28
013788	LAÇO PREF ROLDANA 2/0 AWG-CA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	105,000	60,000	6.300,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	105,000	1,040	109,20
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	105,000	1,134	119,07
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	105,000	20,000	2.100,00
	Valores médios :		20,544	2.157,07
013810	PARA RAIOS PLOMERICO 30 KV 10K			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	12,000	420,000	5.040,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	12,000	367,900	4.414,80
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	12,000	401,011	4.812,13
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	12,000	445,000	5.340,00
	Valores médios :		408,478	4.901,73
013902	LAMPADA V. SODIO 250W			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	20,000	80,000	1.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	17,980	359,60
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	20,000	19,598	391,96
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	65,000	1.300,00
	Valores médios :		45,644	912,89
015009	XADREZ EM PO PACOTE CONTENDO 500 GRAMAS CORES VAREADAS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	3,950	592,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	4,306	645,90
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	33,000	4.950,00
	Valores médios :		13,752	2.062,80
015017	AREIA GROSSA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	100,000	80,000	8.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	100,000	75,000	7.500,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	100,000	81,750	8.175,00
	Valores médios :		78,917	7.891,67
015018	AREIA FINA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	100,000	80,000	8.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	100,000	75,000	7.500,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	100,000	81,750	8.175,00
	Valores médios :		78,917	7.891,67
0174	TUBO DE DESCAGA			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	90,000	20,000	1.800,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	90,000	11,960	1.076,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	90,000	13,036	1.173,24
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	90,000	25,000	2.250,00
	Valores médios :		17,499	1.574,91
050859	BARRA CHATA 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	160,000	35,000	5.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	160,000	39,900	6.384,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	160,000	43,491	6.958,56
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	160,000	36,000	5.760,00
	Valores médios :		38,598	6.175,64
050880	CANTONEIRA 3/4			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	130,000	65,000	8.450,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	130,000	38,500	5.005,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	130,000	41,965	5.455,45

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	130,000	52,000	6.760,00
	Valores médios :		49,386	6.417,61
050861	PERFIL ENRIQUECIDO 100 X 40 X 17 CHAPA 14			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	200,000	22,000	4.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	200,000	226,500	45.300,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	200,000	246,885	49.377,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	200,000	220,000	44.000,00
	Valores médios :		178,846	35.769,25
050862	PERFIL U 100 X 40 CHAPA 14			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	245,000	199,000	48.755,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	245,000	220,800	54.096,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	245,000	240,672	58.964,64
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	245,000	185,000	45.325,00
	Valores médios :		211,368	51.785,16
050863	PERFIL U 93 X 37 CHAPA 14			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	225,000	160,000	36.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	225,000	188,500	42.412,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	225,000	205,485	46.229,63
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	225,000	160,000	36.000,00
	Valores médios :		178,491	40.160,53
050864	CHAPA LAMBRIL ONDULADA 2 X 1			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	150,000	180,000	27.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	205,700	30.855,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	224,213	33.631,95
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	190,000	28.500,00
	Valores médios :		199,978	29.996,74
050866	METALLON 30 X 20 CHAPA 18			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	120,000	70,000	8.400,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	120,000	75,200	9.024,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	120,000	81,968	9.836,16
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	120,000	95,000	11.400,00
	Valores médios :		80,542	9.665,04
050865	METALLON 40 X 30 CHAPA 18			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	150,000	95,000	14.250,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	150,000	103,600	15.540,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	150,000	112,924	16.938,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	150,000	125,000	18.750,00
	Valores médios :		109,131	16.369,65
050867	METALLON 20 X 20 CHAPA 18			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	133,000	60,000	7.980,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	133,000	66,100	8.791,30
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	133,000	72,049	9.582,52
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	133,000	75,000	9.975,00
	Valores médios :		68,287	9.082,20
050868	FECHADURA STAM 601.602/3			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	50,000	61,000	3.050,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	50,000	57,000	2.850,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	50,000	62,130	3.106,50
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	50,000	75,000	3.750,00
	Valores médios :		63,783	3.189,13
012538	MACHADO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	3,000	77,000	231,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	3,000	54,000	162,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	3,000	58,860	176,58
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	3,000	65,000	195,00
	Valores médios :		63,715	191,15
013324	REATOR PARTIDA RAPIDA 1 X 40 X 220			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	85,000	100,000	8.500,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	85,000	22,900	1.948,50
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	85,000	24,981	2.121,68
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	85,000	48,500	4.122,50
	Valores médios :		49,090	4.172,67
013906	LUMINARIA ENCAIXE PARA TUBO ATÉ DIANTE 60,3MM			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	60,000	60,000	3.600,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	60,000	86,790	5.207,40
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	60,000	94,601	5.676,06
	Valores médios :		80,464	4.827,82
013907	LUMINARIA PARA LAMPADA DE 250W			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	60,000	100,000	6.000,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	60,000	97,100	5.826,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	60,000	105,839	6.350,34
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	60,000	125,000	7.500,00
	Valores médios :		106,985	6.419,08
012288	CARINHO DE MÃO			
	EDINALDO DE SOUSA - EPP	10,000	220,000	2.200,00
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	10,000	264,000	2.640,00
	CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI	10,000	287,760	2.877,60
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	10,000	195,000	1.950,00
	Valores médios :		241,690	2.416,90
063760	RAÇÃO PARA PEIXE 1,7MM NO MINIMO 40% DE PROTEINAS SACO CONTENDO 15 QUILOS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	148,000	2.960,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	135,000	2.700,00
	Valores médios :		141,500	2.830,00
063761	RAÇÃO PARA PEIXE INICIAL TIPO PÓ NO MINIMO 42% DE PROTEINA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	176,000	3.520,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	138,000	2.760,00
	Valores médios :		157,000	3.140,00
063763	RAÇÃO PARA PEIXE 2MM COM NO MINIMO 40% DE PROTEINA SACO CONTENDO 25 QUILOS			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	188,000	3.760,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	145,000	2.900,00
	Valores médios :		166,500	3.330,00
063764	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 3X4 MILIMETROS NO MINIMO 32% DE PROTEINA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	20,000	188,000	3.760,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	20,000	155,000	3.100,00
	Valores médios :		171,500	3.430,00
063765	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 8X9 MILIMETROS NO MINIMO 32% DE PROTEINA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	400,000	164,000	65.600,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	400,000	160,000	64.000,00
	Valores médios :		162,000	64.800,00
063766	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 10X11 MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	400,000	164,000	65.600,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	400,000	165,000	66.000,00
	Valores médios :		164,500	65.800,00
063767	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 12MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	500,000	164,000	82.000,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	500,000	175,000	87.500,00
	Valores médios :		169,500	84.750,00
063768	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 18MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA			
	M. N CARVALHO EIRELI - ME	400,000	164,000	65.600,00
	REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE MANUTENCAO EIRELI	400,000	185,000	74.000,00
	Valores médios :		174,500	69.800,00



Pará
Governo Municipal de Floresta do Araguaia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 54

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
EDINALDO DE SOUSA - EPP					
011258	BARRAS DE FERRO - 1/2	327,000	101,000	33.027,00	
011310	Cal branco 5 kg	1.410,000	18,300	25.803,00	
011327	Facas para roçadeira	165,000	39,800	6.567,00	
011328	Fita métrica - 30 mts	72,000	43,200	3.110,40	
011343	Joelho interno preto ¾	325,000	3,200	1.040,00	
011360	Mangueira Cristal ½	1.300,000	4,200	5.460,00	
011361	Mangueiras flexível	1.520,000	8,330	12.661,60	
011383	Rodas para carrinhos de lixo	58,000	40,000	2.320,00	
011385	Starter 40W alumínio	137,000	6,000	822,00	
011394	Massa Corrida - 20 Litros	390,000	39,800	15.522,00	
011395	Massa Acrílica - 20 Litros	275,000	63,200	17.380,00	
011396	Selador Acrílico - 20 Litros	207,000	80,000	16.560,00	
011410	Piso Esm. 33x33 Rocha 7720-A	400,000	33,000	13.200,00	
011411	Piso Esm. Cedasa 35x35	435,000	33,330	14.498,55	
011422	Chapa meia lua 5/16	209,000	20,000	4.180,00	
011428	Tampa p/ caixa d'água 500 l	39,000	100,000	3.900,00	
011429	Trincha Roma Média 1" 302	17,000	8,300	141,10	
011434	Porta veneziana comum 0,80 x 2,10	76,000	280,000	21.280,00	
011435	Janela veneziana 1,00 x 1,50	93,000	290,000	26.970,00	
011317	Cano soldável - 60 mm	138,000	120,000	16.560,00	
013313	ELETRODO P. VERDE 3.25MM	345,000	19,000	6.555,00	
012511	PISO PEI 4	730,000	33,000	24.090,00	
012512	PISO PEI 5	720,000	36,000	25.920,00	
013327	VITRO COM REQUADRO 60 X 40 EM AÇO	81,000	73,800	5.977,80	
013705	ARMAÇÃO LEVE 2X2	213,000	13,800	2.939,40	
013706	ARMAÇÃO PESADA FOGO 2X2	213,000	20,000	4.260,00	
013707	ARMAÇÃO PESADA FOGO 1X1	118,000	18,000	2.124,00	
013733	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 20X20	37,000	24,130	892,81	
013739	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 16 NEMA 24 DIN	30,000	120,000	3.600,00	
013741	CENTRO DISTRIBUIÇÃO P/24 DISJ. C/BAR.FASE 2 DIN	30,000	129,000	3.870,00	
013743	CHAVE 36,2 FUSIVEL BASE C"	36,000	20,000	720,00	
013745	CHAVE MAGNETICA 5.5CV	39,000	20,000	780,00	
013752	CONECTOR PERFURANTE CDP 120-120	88,000	30,000	2.640,00	
013776	FITA AUTA FUSÃO 10MT	82,000	20,000	1.640,00	
013777	GRAMPO LINHA VIVA REFORÇADO	85,000	20,000	1.700,00	
013778	INTERRUPTOR BIPOLAR 15A	149,000	12,000	1.788,00	
013782	INTERRUPTOR VENICE DUPLO	149,000	13,000	1.937,00	
013784	INTERRUPTOR VENICE SIMPLES	149,000	10,000	1.490,00	
013787	ISOLADOR TIPO ANCORAGEEM BASTÃO 34,5KV POLIMERICO	139,000	60,000	8.340,00	
013802	MÃO FRANCESA 3/16X32X619MM	128,000	10,000	1.280,00	
013807	MODULO ILUS TOMADA INFORM HJ 45 BRANCO	233,000	6,000	1.398,00	
013808	MODULO TALARI TOMADA REDE RJ 45 BRANCO	233,000	6,000	1.398,00	
013825	PLACA SINAL QUADRO DE LUZ VINIL	30,000	10,000	300,00	
013828	PROJETOR RET. PARA LAMPADA ELETRONICA 30W OLIVO	37,000	60,000	2.220,00	
013829	QUADRO COMANDO 60 X 40 X 20	20,000	80,000	1.600,00	
013830	QUADRO COMANDO 80 X 60 X 250	31,000	80,000	2.480,00	
013831	REATOR V. SODIO/METALICO 250W	230,000	100,000	23.000,00	
013846	TOMADA EXTERNA 10A	213,000	6,000	1.278,00	
013850	TUBO 7M 3"	330,000	48,000	15.840,00	

Proponente

Código Descrição

Quant.

Vi. unitário

Vi. total

Situação

013849	TUBO 5MT 3"	330,000	35,000	11.550,00	
013854	MANGUEIRA PRETA 3/4	1.960,000	2,500	4.900,00	
013860	ARMAÇÃO LEVE 1 X 1	380,000	15,000	5.700,00	
013861	ARMAÇÃO LEVE 3 X 3	132,000	19,000	2.508,00	
013862	ARMAÇÃO LEVE 4 X 4	280,000	20,000	5.600,00	
013871	CAIXA CELPA POLIFASICA	49,000	100,000	4.900,00	
013872	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	177,000	7,000	1.239,00	
013873	CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5-10 CDP 70	735,000	10,000	7.350,00	
013880	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A	58,000	80,000	4.640,00	
013890	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	127,000	15,000	1.905,00	
013896	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" X 2400	123,000	30,000	3.690,00	
013897	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 3MTS	95,000	40,000	3.800,00	
014989	ADESIVO PLÁSTICO 175G	230,000	20,000	4.600,00	
014992	TINTA BASE DÁGUA AMARELA 20 LITROS	205,000	60,000	12.300,00	
014994	RELE FOTOELETRICO COM BASE 110	165,000	4,000	660,00	
014998	CHAPA EMENDA PARA TELHADO	91,000	40,000	3.640,00	
015004	REGISTRO ESFERA COM ROSCA 3/4	107,000	3,000	321,00	
015005	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 3/4	425,000	2,000	850,00	
015025	VEDALIT FRASCO CONTENDO 1 LITRO	245,000	18,000	4.410,00	
015039	CILINDRO DIVERSOS	95,000	20,000	1.900,00	
015040	SERROTE N 27	12,000	50,000	600,00	
015064	SALVA REGISTRO	65,000	40,000	2.600,00	
015078	PARAFUSO PARA VASO N 10	123,000	3,000	369,00	
015080	BOMBA SUBMERSA 110 WTS	62,000	300,000	18.600,00	
015081	BOMBA SUBMERSA 220 WTS	53,000	300,000	15.900,00	
015082	FUNDO PARA BOMBA SUBMERSA	60,000	100,000	6.000,00	
015185	PORCA SEXTAVADA 3/8	6.700,000	0,400	2.680,00	
015188	PORCA SEXTAVADA 5/16	5.600,000	0,250	1.400,00	
015190	ARRUELA LISA 5/16	6.600,000	0,200	1.320,00	
015194	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS AZUL	53,000	300,000	15.900,00	
025483	ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO CAPACIDADE DE DEPOSITO PARA 20 LITROS	9,000	2.800,000	25.200,00	
062146	CABO NU 16 MM	1.300,000	18,000	23.400,00	
062148	CABO NU 25 MM	1.300,000	22,000	28.600,00	
062528	ELO FUSIVEL 12 K	55,000	14,000	770,00	
062529	ELO FUSIVEL 25 K	55,000	14,000	770,00	
062530	DISJUNTOR INDUSTRIAL 150 WATS	90,000	360,000	32.400,00	
062532	DISJUNTOR INDUSTRIAL 250 WATS	90,000	400,000	36.000,00	
062533	DISJUNTOR INDUSTRIAL 300 WATS	45,000	430,000	19.350,00	
062534	DISJUNTOR INDUSTRIAL 400 WATS	45,000	450,000	20.250,00	
013729	CABO NU 50MM	300,000	33,000	9.900,00	
015238	TESOURÃO PARA PODAR ARVORES	8,000	88,000	704,00	
015232	FITA METRICA 50 METROS	5,000	65,000	325,00	
011334	Fios cabo nº 08 mm	880,000	8,800	7.744,00	
013792	LUMINARIA ABERTA PARA LAMPADA 250W VSE - 40	10,000	55,000	550,00	
013793	LUMINARIA PARA LAMPAD ELETRONICA S. BRANCA	10,000	40,000	400,00	
013794	LUMINARIA SPAZIO 1X20XBIV. COMPLETA	10,000	60,000	600,00	
013795	LUMINARIA SPAZIO 2X20XBIV. COMPLETA BRANCA	10,000	80,000	800,00	
013796	LUMINARIA SPAZIO 2X40 COMPLETA BC	10,000	99,000	990,00	
014995	REATOR PARTIDA RAPIDA 2 X 40 X 220	40,000	49,000	1.960,00	
014996	REATOR PARTIDA RAPIDA 2 X 20 X 220	40,000	39,000	1.560,00	
013734	CAIXA TELEBRAS 30X30 EMBUTIR	21,000	90,000	1.890,00	
013747	CINTA P/ RACK CELG P/ CANO 3P	140,000	40,000	5.600,00	
050859	BARRA CHATA 3/4	160,000	35,000	5.600,00	
050861	PERFIL ENRIQUECIDO 100 X 40 X 17 CHAPA 14	200,000	22,000	4.400,00	
050863	PERFIL U 93 X 37 CHAPA 14	225,000	160,000	36.000,00	
050864	CHAPA LAMBRIL ONDULADA 2 X 1	150,000	180,000	27.000,00	
050866	METALLON 30 X 20 CHAPA 18	120,000	70,000	8.400,00	
050865	METALLON 40 X 30 CHAPA 18	150,000	95,000	14.250,00	
050867	METALLON 20 X 20 CHAPA 18	133,000	60,000	7.980,00	
013908	LUMINARIA ENCAIXE PARA TUBO ATÉ DIANTE 60,3MM	60,000	60,000	3.600,00	

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
		Total do(s) item(ns) :		871.885,66	
M. N CARVALHO EIRELI - ME					
011245	ADAPT. AUTO-AJUSTÁVEL CX. D'ÁGUA 60 MMX 2	61,000	10,000	610,00	
011246	ARAME RECOZIDO	600,000	18,710	11.226,00	
011247	ADESIVO PLÁSTICO 75G	380,000	2,800	1.064,00	
011248	ADESIVO PLÁSTICO 17G	370,000	1,250	462,50	
011250	ALABANCA DE FERRO	26,000	169,530	4.407,78	
011251	ALICATE MEDIO	43,000	15,770	678,11	
011252	MASSA PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO	330,000	8,600	2.838,00	
011254	BARRAS DE FERRO - 4.2	800,000	14,200	11.360,00	
011255	BARRAS DE FERRO 1/4	445,000	24,830	11.049,35	
011256	BARRAS DE FERRO - 5/16	765,000	46,330	35.442,45	
011257	BARRAS DE FERRO - 3/8	610,000	68,390	41.717,90	
011259	BISNAGAS - CORES VARIADAS	1.005,000	2,280	2.291,40	
011260	BOMBA DE PULVERIZAR	22,000	157,810	3.471,82	
011261	BROXA - TIPO PINCEL	155,000	4,060	629,30	
011293	Cadeado 20 mm Cr	73,000	12,630	921,99	
011294	Cadeado 25 mm Cr	98,000	13,030	1.276,94	
011295	Cadeado 30 mm Cr	103,000	14,520	1.495,56	
011296	Cadeado 35 mm Cr	103,000	17,500	1.802,50	
011301	Caixa d'água fibra de vidro 1.000 L	23,000	301,700	6.939,10	
011302	Caixa d'água fibra de vidro 2.000 Lt	18,000	581,000	10.458,00	
011305	Caixa d'água fibra de vidro 500 Lt	17,000	166,970	2.838,49	
011309	Caixa descarga com engate	164,000	30,290	4.967,56	
011311	Carrinhos de mão	49,000	150,000	7.350,00	
011313	Cano soldável - 25 mm	210,000	13,410	2.816,10	
011314	Cano soldável - 32 mm	190,000	22,580	4.290,20	
011315	Cano soldável - 40 mm	160,000	27,720	4.435,20	
011316	Cano soldável - 50 mm	160,000	62,500	10.000,00	
011318	Chave de fenda	53,000	7,090	375,77	
011319	Cimento	4.830,000	43,000	207.690,00	
011321	Cordas em nylon / média	1.990,000	0,900	1.791,00	
011322	Enxadas em aço	56,000	44,000	2.464,00	
011323	Enxó	19,000	39,000	741,00	
011324	Espátulas para passar massa corrida	88,000	16,520	1.453,76	
011326	Extensão em fio - 12 mts	89,000	27,000	2.403,00	
011329	Fita veda rosca 18 mm X 25m	475,000	2,970	1.410,75	
011330	Fios cabo nº 06 mm	2.600,000	3,880	10.088,00	
011331	Fios cabo nº 04 mm	2.520,000	2,600	6.552,00	
011332	Fios cabo nº 2,5 mm	1.470,000	1,550	2.278,50	
011333	Fios cabo nº 10 mm	2.380,000	6,750	16.065,00	
011338	Foices medias	35,000	17,330	606,55	
011339	Interruptor simples redondo	270,000	3,900	1.053,00	
011340	Interruptor 02 simples c/esp.	280,000	4,850	1.358,00	
011341	Interruptor simples c/placa	280,000	4,500	1.260,00	
011345	Joelho soldável / rosca 25x3/4"	325,000	2,170	705,25	
011346	Joelho esgoto 75 mm	340,000	3,590	1.220,60	
011347	Joelho soldável / rosca 25mmx1/2	365,000	5,390	1.967,35	
011348	Joelho 90º soldável 20 mm *	370,000	0,300	111,00	
011349	Joelho 90º soldável 25 mm	495,000	0,400	198,00	
011350	Joelho esgoto 100 mm	125,000	4,080	510,00	
011351	Joelho esgoto 40 mm	203,000	0,790	160,37	
011358	Luvas de couro	655,000	12,890	8.442,95	
011362	Mangueira Preta ½	3.050,000	1,130	3.446,50	
011363	Mangueira Preta ¾	3.800,000	1,270	4.826,00	
011364	Martelo	71,000	19,750	1.402,25	
011365	Máscaras para poeiras / papel	2.580,000	1,600	4.128,00	
011366	Óculos de segurança fibrocarbex	186,000	7,440	1.383,84	
011367	Pás cabo em Madeira	65,000	29,270	1.902,55	
011368	Peneiras medias	137,000	12,500	1.712,50	
011369	Pincel ½	130,000	1,490	193,70	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
011370	Pincel ¼	160,000	1,460	233,60	
011371	Pincel 02	150,000	3,810	571,50	
011372	Pincel 03	150,000	7,110	1.066,50	
011373	Pregos nº 17 x 21	298,000	14,150	4.216,70	
011374	Pregos nº 18 x 27	388,000	14,150	5.490,20	
011375	Pregos nº 22 x 42	328,000	14,150	4.641,20	
011376	Pregos nº 15 x 15	340,000	14,150	4.811,00	
011377	Pregos nº 19 x 36	340,000	14,150	4.811,00	
011378	Rastelos	108,000	16,250	1.755,00	
011379	Registro esf sold 32mm	67,000	13,900	931,30	
011380	Registro esf sold 50mm	63,000	20,680	1.302,84	
011381	Registro esf sold 60mm	51,000	38,820	1.979,82	
011382	Registro plastico 25mm	135,000	6,850	924,75	
011388	Tinta PVA - 20 LITS - cor branco gelo	345,000	98,460	33.968,70	
011389	Tinta PVA - 3.600 ML - verde Nilo	289,000	22,600	6.531,40	
011390	Tinta PVA - 3.600 ML - azul mar	315,000	22,600	7.119,00	
011392	Esmalte Sintético - 3.600 MI	225,000	56,310	12.669,75	
011393	Esmalte Sintético - 900 MI	135,000	14,340	1.935,90	
011397	Selador Liquido Brilho - 20 Litros	102,000	102,900	10.495,80	
011398	Thinner 5116/5L	128,000	49,110	6.286,08	
011399	Torneira plástica de ½	185,000	3,290	608,65	
011400	Torneira plástica de ¼	215,000	4,120	885,80	
011401	Torneira plástica p/ lavatório	208,000	6,250	1.300,00	
011402	Tubo esgoto 40 mm	160,000	19,780	3.164,80	
011403	Tubo esgoto 50 mm	210,000	38,190	8.019,90	
011404	Tubo esgoto 75 mm	205,000	53,450	10.957,25	
011405	Tubo esgoto 100 mm	130,000	79,790	10.372,70	
011413	Piso Esm 20 x 30	515,000	28,250	14.548,75	
011414	Rejunte cinza escuro 1 kg	800,000	3,510	2.808,00	
011415	juntapiso 5mm	225,000	1,330	299,25	
011417	Forro PVC de 4 mt (anti-chamas)	1.350,000	16,050	21.667,50	
011418	Forro PVC de 6 mt (anti-chamas)	1.330,000	24,080	32.026,40	
011419	Roda Forro peças de 6 mt	770,000	17,700	13.629,00	
011420	Emenda para forro PVC	770,000	17,700	13.629,00	
011423	Desempenadeira Plas14x24	58,000	7,810	452,98	
011424	Disco Diam. Turbo 110mmx20mm	81,000	11,500	931,50	
011426	Plug roscavel ½	100,000	0,330	33,00	
011430	Tijolos 6 furos	55.000,000	0,500	27.500,00	
011431	Telhas Plan (Barro)	23.003,000	1,890	43.475,67	
011432	Telhas Brasilite 2,44 x 0,50	1.780,000	21,800	38.804,00	
011433	Porta veneziana para banheiro 0,65 x 2,10	80,000	240,000	19.200,00	
011436	Janela veneziana 1,00 x 1,20	72,000	283,900	20.440,80	
011439	Veneno para mato (glifosmato) 1 lt	245,000	13,350	3.270,75	
011359	Luvas plásticas	695,000	3,320	2.307,40	
013312	ELETROLD P. VERDE 2.5MM	275,000	22,950	6.311,25	
013314	ELETROLD P. VERDE 4MM	355,000	16,420	5.829,10	
013315	BARRA DE FERRO - 16.0 CA - 50 A	460,000	85,000	39.100,00	
013316	BARRA DE FERRO - 20.0 CA - 50 A	460,000	119,000	54.740,00	
013317	ELETROLD P. AMARELO 2.5MM	285,000	12,960	3.693,60	
013318	ELETROLD P. AMARELO 3.25MM	270,000	10,110	2.729,70	
013319	ELETROLD P. AMARELO 4MM	270,000	10,110	2.729,70	
013321	LAMPADA DE LED BIVOLT 14 WATS	500,000	12,140	6.070,00	
013322	LAMPADA DE LED BIVOLT 16 WATS	500,000	12,140	6.070,00	
012536	LIMA CHATA	270,000	9,570	2.583,90	
013323	LIMATÃO	260,000	3,190	829,40	
011820	LUVA DE PLASTICO TAMANHO MEDIO	1.350,000	3,320	4.482,00	
012479	LAVATORIO + COLUNA	63,000	150,000	9.450,00	
012507	CORDA DE NILON 12MM	1.970,000	1,100	2.167,00	
013329	CORDA NAYLON 05 MM	2.950,000	0,700	2.065,00	
013697	ABRAÇADEIRA TIPO D C/CUNHA 1.1/2	285,000	2,590	738,15	
013701	ARAME GALVONIZADO 12	197,000	13,780	2.714,66	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
013702	ARAME GALVONIZADO 14	290,000	15,270	4.428,30	
013703	ARAME GALVONIZADO 16	287,000	14,430	4.141,41	
013704	ARAME GALVONIZADO 18	287,000	18,890	5.421,43	
013711	ARRUELA QUADRADA 38X38	670,000	1,090	730,30	
013712	BARRAMENTO COBRE 025.40X004.76281A	117,000	79,000	9.243,00	
013713	BOIA PARA CONTROLE DE NIVEL	116,000	7,140	828,24	
013714	BUCHA PARA CONDUITE 1" 1/2	330,000	0,690	227,70	
013716	BUCHA PARA CONDUITE 3/4	330,000	1,560	514,80	
013718	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X16X16	1.080,000	9,320	10.065,60	
013719	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X25MM	1.060,000	16,150	17.119,00	
013720	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X35MM	1.555,000	28,480	44.286,40	
013721	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X50MM	765,000	27,890	21.335,85	
013723	CABO ALUMINIO MULT TRIPLEX 2X1X16MM	775,000	5,250	4.068,75	
013724	CABO ALUMINIO MULT TRIPLEX 2X1X25MM	740,000	7,960	5.890,40	
013725	CABO ALUMINIO 02 AWG CAA(C/ALMA)	730,000	6,710	4.898,30	
013726	CABO CU XLPE COBERTO 15KV 16MM CINZA	750,000	11,200	8.400,00	
013728	CABO FLEXIVEL 25MM 750V	475,000	15,830	7.519,25	
013730	CABO PP 2X4.00MM	660,000	7,030	4.639,80	
013731	CABO PP 2X6.00MM	820,000	10,920	8.954,40	
013738	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 NEMA 16 DIN PVC	30,000	55,830	1.674,90	
013749	CONDULETE MULTIPLO X 3/4 S/T	55,000	3,750	206,25	
013751	CONECTOR PARALELO	55,000	7,850	431,75	
013753	CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35	143,000	18,600	2.659,80	
013755	CURVA DE PVC 135 1.1/4	104,000	8,400	873,60	
013757	CURVA DE PVC 135° 1.1/2	105,000	17,100	1.795,50	
013759	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1/2"	105,000	12,990	1.363,95	
013761	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1" 1/4	71,000	14,840	1.053,64	
013763	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1" 1/2	71,000	12,990	922,29	
013765	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 3/4	111,000	16,990	1.885,89	
013766	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" 1/2	66,000	15,210	1.003,86	
013779	INTERRUPTOR BRAVA DUPLO C/ TOMADA 10A	149,000	8,890	1.324,61	
013780	INTERRUPTOR BRAVA SIMPLES 10A BRANCO	144,000	4,890	704,16	
013781	INTERRUPTOR BRAVA TRIPLO SIMPLES BRANCO	149,000	9,990	1.488,51	
013783	INTERRUPTOR VENICE PARALELO C/ TOMADA PADRÃO	149,000	8,890	1.324,61	
013785	INTERRUPTOR VENICE TRIPLO	144,000	11,500	1.656,00	
013786	ISOLADOR PARA BARRAMENTO 40X50X3/8	209,000	34,000	7.106,00	
013798	LUVA DE PVC 1" 1/4	169,000	3,700	625,30	
013799	LUVA DE PVC 1" 1/2	179,000	1,890	338,31	
013800	LUVA DE PVC 3/4	340,000	1,290	438,60	
013803	MASSA PARA CALAFETAR 350G	160,000	7,580	1.212,80	
013804	MODULO ILUS FIXO C 02 PEÇAS BRANCO	231,000	3,350	773,85	
013805	MODULO ILUS INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO	233,000	3,350	780,55	
013806	MODULO ILUS TOMADA 10A BRANCO	233,000	3,350	780,55	
013809	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM 50KN	109,000	19,900	2.169,10	
013811	PARAFUSO C BUCHA 6	610,000	0,260	158,60	
013813	PARAFUSO MAQUINA 16 X 200	980,000	0,690	676,20	
013814	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250	980,000	5,640	5.527,20	
013816	PARAFUSO MAQUINA 16 X 350	980,000	6,970	6.830,60	
013817	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400	980,000	9,720	9.525,60	
013818	PINO 2P 30A	68,000	12,900	877,20	
013820	PLACA CEGA 4X2	97,000	2,000	194,00	
013821	PLACA CEGA 4X4 BRANCA	127,000	3,900	495,30	
013822	PLACA ILUS 4X2 3 MODULO BRANCO	81,000	4,410	357,21	
013823	PLACA ILUS 4X4 6 MODULO BRANCO	30,000	7,690	230,70	
013826	PLAFON 30CM GARRA VAZADA VD BRANCA	74,000	7,890	583,86	
013827	PLAFON RED. 30CM 2 LAMPADAS MARGARIDA	39,000	39,800	1.552,20	
013832	REATOR V. SODIO/METALICO 400W	160,000	116,500	18.640,00	
013833	REFLETOR 400W E40	51,000	74,500	3.799,50	
013834	SINALEIRO LED 220V VERMELHO SDS2201	31,000	14,800	458,80	
013835	SOQUETE PORTCELANA E 27 4A REFORÇADO	480,000	5,900	2.832,00	
013836	SUPORTE PARA TRAF0 B-500 FRENTE TRIF. 185 X 95MM	67,000	29,040	1.945,68	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
013838	TAMPA CEGA 3/4 OU 1/2 CONDULETE MELF	141,000	3,890	548,49	
013839	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 16 MM	88,000	1,860	163,68	
013840	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 35 MM	53,000	2,630	139,39	
013841	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 50MM	53,000	4,460	236,38	
013843	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT 16MM	53,000	2,280	120,84	
013844	TOMADA 2X2 DUPLA 14136	215,000	13,720	2.949,80	
013845	TOMADA BRAVA 10A BRANCA	215,000	8,480	1.823,20	
013847	TOMADA VENICE NBR 20A PADRÃO	210,000	7,160	1.503,60	
013848	TRILHO SUP. 35 X 7,5MM COM 01 METRO	127,000	27,980	3.553,46	
013852	CAIXA DE DESCARGA	127,000	30,290	3.846,83	
013855	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA	199,000	3,290	654,71	
013856	TORNEIRA PARA PIA EM AÇO	194,000	35,890	6.962,66	
013857	VASSOURÃO PARA LIMPEZA	225,000	26,000	5.850,00	
013863	CABO ALUMINIO MULT DUPLEX 1 X 1 X 10MM	2.300,000	2,460	5.658,00	
013864	CABO ALUMINIO MULT. DUPLEX 1 X 1 X 16	1.960,000	3,760	7.369,60	
013865	CABO FLEXIVEL 2.50MM	3.650,000	1,550	5.657,50	
013866	CABO FLEXIVEL 4.00MM	2.390,000	2,690	6.429,10	
013867	CABO FLEXIVEL 6.00MM	2.930,000	3,870	11.339,10	
013868	CABO FLEXIVEL 10MM 750V	2.930,000	6,900	20.217,00	
013869	CABO FLEXIVEL 16MM 750V	970,000	10,700	10.379,00	
013870	CAIXA CELPA MONOFASICA	113,000	62,000	7.006,00	
013874	CORDÃO TORCIDO 2 X 2,5MM	2.205,000	3,860	8.511,30	
013875	CORDÃO TORCIDO 2 X 4MM	639,000	6,250	3.993,75	
013876	CURVA DE PVC 3/4 135°	295,000	1,390	410,05	
013877	DISJUNTOR BIPOLAR LN 20A	76,000	23,100	1.755,60	
013878	DISJUNTOR BIPOLAR LN 40A	96,000	23,100	2.217,60	
013879	DISJUNTOR BIPOLAR LN 70A	83,000	23,100	1.917,30	
013881	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	79,000	23,100	1.824,90	
013882	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	83,000	23,100	1.917,30	
013883	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	64,000	23,100	1.478,40	
013884	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	90,000	23,100	2.079,00	
013885	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	93,000	23,100	2.148,30	
013886	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A	72,000	71,780	5.168,16	
013887	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	72,000	37,730	2.716,56	
013888	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	110,000	37,730	4.150,30	
013889	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	77,000	37,730	2.905,21	
013891	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	82,000	37,730	3.093,86	
013892	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	76,000	8,100	615,60	
013893	FITA ISOLANTE 5MTS	230,000	1,600	368,00	
013894	FITA ISOLANTE 10 MTS	201,000	2,470	496,47	
013895	FITA ISOLANTE 20 MTS	260,000	4,370	1.136,20	
013898	ISOLADOR PIMENTÃO	355,000	5,390	1.913,45	
013903	ROLDANA PLASTICA COM PREGO 30 X 30	1.320,000	0,250	330,00	
013904	SOQUET COM RABICHO PRETO	465,000	2,100	976,50	
013905	SOQUETE PORCELANA E 40 4A REFORÇADO	830,000	6,460	5.361,80	
014986	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A	138,000	8,400	1.159,20	
014987	CABO PP 3 X 2.5MM	4.150,000	6,470	26.850,50	
014988	CABO PP 2 X 2.5MM	4.650,000	4,550	21.157,50	
011337	Fio Torcido nº 2 X 2,5	2.980,000	3,270	9.744,60	
011336	Fio Torcido nº 2 X 1,5	3.270,000	2,150	7.030,50	
014990	TINTA BASE DAGUA AZUL 20 LITROS	330,000	89,000	29.370,00	
014991	LAMINA PARA ARCO DE SERRA	215,000	6,570	1.412,55	
014993	RELE FOTOELETRICO COM BASE 220	155,000	11,000	1.705,00	
014997	GRAMPO MIGUELÃO	430,000	0,520	223,60	
012569	TELHA BRASILIT TEX 2,44X0,50	390,000	21,800	8.502,00	
014999	TELHA MEDINDO 2,44 X 110	395,000	63,550	25.102,25	
015000	TELHA MEDINDO 3,66 X 1,10	530,000	110,700	58.671,00	
015001	PARAFUSO PARA TELHÃO	1.940,000	0,790	1.532,60	
015002	HASTE PARA TELHÃO	1.880,000	3,420	6.429,60	
015003	SOQUETE COM RABICHO	490,000	3,250	1.592,50	
015006	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 1/2	405,000	1,100	445,50	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
015007	ADAPTADOR POLETILENO 3/4	165,000	2,000	330,00	
012484	VEDA CALHA 280gm	205,000	12,650	2.593,25	
015010	COLA BRANCA EXTRA PARA MADEIRA CONTENDO 500 GRAMAS	150,000	9,160	1.374,00	
015011	COLA DE CONTATO 280 GRAMAS	56,000	5,640	315,84	
015014	TELHA ROMANA	12.000,000	1,890	22.680,00	
015016	CUMIEIRA DE BARRO	435,000	3,580	1.557,30	
015019	TRELICE TG 8 BARRA CONTENDO 6 METROS	360,000	40,350	14.526,00	
015020	TRELICE TG 12 BARRA CONTENDO 6 METROS	305,000	49,620	15.134,10	
015023	COLUNA DE FERRO 5/16 BARRA CONTENDO 6 METROS	585,000	107,400	62.829,00	
015024	COLUNA DE FERRO 3/8 BARRA CONTENDO 6 METROS	540,000	155,560	84.002,40	
015026	VEDALIT FRASCO CONTENDO 3.600 ML	245,000	25,500	6.247,50	
015027	LONA PRETA 4 X 1	1.410,000	4,830	6.810,30	
015028	LONA PRETA 6 X 1	1.410,000	6,030	8.502,30	
015029	LONA PRETA 8 X 1	880,000	9,660	8.500,80	
015030	VEDACIT FRASCO CONTENDO 1 LITRO	245,000	13,900	3.405,50	
015031	VEDACIT FRASCO CONTENDO 3.600 ML	290,000	25,900	7.511,00	
015033	NEUTROL CONTENDO 18 LITROS	128,000	217,000	27.776,00	
015034	TELA GALINHEIRO 1 X 1.5 MT	880,000	4,670	4.109,60	
015035	TELA GALINHEIRO 1 X 1.80 MT	880,000	5,670	4.989,60	
015036	TELA MANGUEIRO 1.00 X 1.50 MT	510,000	4,670	2.381,70	
015037	FECHADURA SOBRE POR EXTERNA	158,000	46,000	7.268,00	
015038	DOBRA DISSA ENCARTELADA Nº 8 KIT CONTENDO 03 UNIDADES	226,000	12,000	2.712,00	
015041	ARCO DE SERRA	19,000	16,280	309,32	
015042	LIXA MASSA Nº 80	1.030,000	0,760	782,80	
015043	LIXA MASSA Nº 50	1.030,000	0,760	782,80	
015044	LIXA MASSA Nº 100	1.030,000	0,470	484,10	
015045	LIXA MASSA Nº 120	1.030,000	0,470	484,10	
015046	LIXA MASSA Nº 150	1.030,000	0,470	484,10	
015047	LIXA MASSA Nº 180	1.030,000	0,470	484,10	
015048	LIXA MASSA Nº 220	1.030,000	0,470	484,10	
015049	LIXA FERRO Nº 36	1.030,000	1,990	2.049,70	
015050	LIXA FERRO Nº 40	910,000	1,990	1.810,90	
015051	LIXA FERRO Nº 50	910,000	1,730	1.574,30	
015052	LIXA FERRO Nº 80	930,000	1,730	1.608,90	
015053	LIXA FERRO Nº 100	1.030,000	1,500	1.545,00	
015054	LIXA FERRO Nº 120	1.030,000	1,530	1.575,90	
015055	LIXA FERRO Nº 150	1.030,000	1,530	1.575,90	
015056	VALVULA PARA TANQUE Nº 8	205,000	4,000	820,00	
015057	VALVULA AMERICANA	71,000	13,000	923,00	
015058	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM	149,000	49,900	7.435,10	
015059	ROLO ANTE-GOTAS	139,000	14,600	2.029,40	
015060	SUPORTE PARA ROLO	104,000	7,000	728,00	
015061	ROLO 9 CM	93,000	7,460	693,78	
015062	CABO EXTENSOR PARA ROLO 2 MTS	39,000	16,720	652,08	
015063	CABO EXTENSOR PARA ROLO 3 MTS	39,000	16,790	654,81	
015067	PORTA DE MADEIRA 60 X 2,10 MT	51,000	180,000	9.180,00	
015069	PIA PARA COZINHA 1,20 X 65 EM FIBRA	31,000	134,900	4.181,90	
015070	TANQUE COM 03 BACIA EM FIBRA	23,000	279,000	6.417,00	
015071	REGISTRO INOX DE PRESSÃO 3/4	51,000	33,860	1.726,86	
015072	BOIA ELETRICA	49,000	27,000	1.323,00	
015073	ENGATE 50 CM	88,000	6,000	528,00	
015075	TUBO DE DESPEJO COM UNHO	53,000	9,430	499,79	
015076	ESPUDE PARA VASO	103,000	2,590	266,77	
015077	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO	103,000	4,900	504,70	
015079	PLUG 3/4	123,000	0,440	54,12	
015084	BOMBA PARA POÇO SEMI-ARTESIANO 1 CV	42,000	1.063,000	44.646,00	
015085	SELO MECANICO PARA BOMBA	43,000	25,000	1.075,00	
015087	ADAPTADOR SOLDABEL 25 X 3/4	145,000	0,420	60,90	
015088	LUVA SOLDABEL 25 X 3/4	155,000	2,900	449,50	
015181	PREGO 26 X 72	800,000	14,670	11.736,00	
015182	BARRA ROSQUEADA 3/8 MEDINDO 1 METRO	1.220,000	3,730	4.550,60	

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
015183	BARRA ROSQUEADA 1/2 MEDINDO 1 METRO	1.070,000	6,800	7.276,00	
015184	BARRA ROSQUEADA 5/8 MEDINDO 1 METRO	845,000	11,120	9.396,40	
015189	BARRA ROSCADA 5/16 MEDINDO 1 METRO	1.300,000	2,620	3.406,00	
015191	ARRUELA LISA 3/8	7.650,000	0,220	1.683,00	
015192	ARRUELA LISA 1/2	5.700,000	0,230	1.311,00	
015193	ARRUELA LISA 5/8	5.700,000	0,250	1.425,00	
015195	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS BRANCO GELO	53,000	290,000	15.370,00	
015196	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS AMARELO	53,000	249,000	13.197,00	
025481	MOTOR SERRA COM SAIBRO DE NO MINIMO 42 DENTES	9,000	2.999,000	26.991,00	
025484	BITONEIRA TAMANHO MEDIO	7,000	3.399,900	23.799,30	
062139	LUVA EMBORRACHADA TAMANHO MEDIO	2.150,000	7,120	15.308,00	
062144	PARA RAIOS POLIMERITO 34.6	24,000	384,000	9.216,00	
062147	CABO NU 10 MM	1.300,000	10,600	13.780,00	
062149	CABO PP 3 X 6	2.000,000	13,980	27.960,00	
062150	CABO PP 3 X 4	1.200,000	9,690	11.628,00	
062151	CABO PP 3 X 10	1.200,000	39,540	47.448,00	
062152	LAMPADA VAPOR METALICA 1000 WATS	195,000	154,100	30.049,50	
062507	REFLETOR LED 10V	270,000	17,250	4.657,50	
062508	REFLETOR LED 20V	250,000	22,180	5.545,00	
062511	REFLETOR LED 30 WATS	250,000	23,620	5.905,00	
062512	REFLETOR LED 50 WATS	320,000	30,000	9.600,00	
062513	REFLETOR LED 100 WATS	230,000	54,750	12.592,50	
062514	REFLETOR LED 250 WATS	155,000	54,000	8.370,00	
062515	REFLETOR LED 500 WATS	115,000	95,000	10.925,00	
062516	REFLETOR LED 800 WATS	75,000	129,000	9.675,00	
062517	REFLETOR LED 1000 WATS	75,000	210,000	15.750,00	
062518	LAMPADA DE LED BIVOLT 6 WATS	315,000	3,150	992,25	
062519	LAMPADA DE LED BIVOLT 9 WATS	270,000	3,300	891,00	
062520	LAMPADA DE LED BIVOLT 12 WATS	270,000	5,210	1.406,70	
062521	LAMPADA DE LED BIVOLT 20 WATS	270,000	9,970	2.691,90	
062522	LAMPADA DE LED BIVOLT 30 WATS	270,000	15,220	4.109,40	
062527	ELO FUSIVEL 8 K	110,000	13,020	1.432,20	
062531	DISJUNTOR INDUSTRIAL 200 WATS	90,000	300,000	27.000,00	
062535	LAMPADA LED BIVOLT 40 WATS	230,000	43,790	10.071,70	
062536	LAMPADA LED BIVOLT 50 Wats	210,000	55,670	11.690,70	
013717	CABEÇOTE CEMING DE ALUMINIO 1" 1/2	22,000	10,720	235,84	
013797	LUMINARIA TARTARUGA BRANCA	20,000	24,930	498,60	
013851	BRAÇO PARA LUMINARIA COM SAPATA	110,000	179,900	19.789,00	
011095	HASTE ATERRAMENTO 1/2"X2400	39,000	19,920	776,88	
013790	LAMPADA V. METALICA 250W TUBOLAR	10,000	37,670	376,70	
013791	LAMPADA V. METALICO 400W TUBOLAR	40,000	43,730	1.749,20	
013899	LAMPADA ELETROICA 15W X 220V	5,000	5,620	28,10	
013900	LAMPAD ELETROICA 20W X 220V	5,000	6,190	30,95	
011299	Cabos de madeira	10,000	3,390	33,90	
011312	Cavadeira de duas pernas/ manual	11,000	55,500	610,50	
011320	Colher para pedreiro / tipo pacetas	20,000	22,900	458,00	
013735	CALOTA CELG P/ CANO DE 3"P	70,000	5,550	388,50	
013736	CAPACITOR 5 UF	105,000	14,990	1.573,95	
013737	CAPACITOR 220V 216-259UF	37,000	43,900	1.624,30	
013788	LAÇO PREF ROLDANA 2/0 AWG-CA	105,000	1,040	109,20	
013810	PARA RAIOS PLOMERICO 30 KV 10K	12,000	367,900	4.414,80	
013902	LAMPADA V. SODIO 250W	20,000	17,980	359,60	
015009	XADREZ EM PO PACOTE CONTENDO 500 GRAMAS CORES VAREADAS	150,000	3,950	592,50	
015017	AREIA GROSSA	100,000	75,000	7.500,00	
015018	AREIA FINA	100,000	75,000	7.500,00	
015074	TUBO DE DESCAGA	90,000	11,960	1.076,40	
050860	CANTONEIRA 3/4	130,000	38,500	5.005,00	
050868	FECHADURA STAM 601.602/3	50,000	57,000	2.850,00	
012538	MACHADO	3,000	54,000	162,00	
013324	REATOR PARTIDA RAPIDA 1 X 40 X 220	85,000	22,900	1.946,50	
013907	LUMINARIA PARA LAMPADA DE 250W	60,000	97,100	5.826,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
063766	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 10X11 MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA	400,000	164,000	65.600,00	
063767	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 12MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA	500,000	164,000	82.000,00	
063768	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 16MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA	400,000	164,000	65.600,00	
Total do(s) item(ns) :			2.737.929,84		
CONSTRUTORA CONSTRUMAQ EIRELI					
011416	Vaso sanitário branco	90,000	8,513	766,17	
013727	CABO FLEX 1 KV 70MM	1.130,000	5,319	6.010,47	
Total do(s) item(ns) :			6.776,64		
REAL COM. DE MAT. PARA A CONST. E SERV. DE					
011325	Enxada Médio	26,000	39,800	1.034,80	
011406	Tubo esgoto 150 mm	125,000	162,000	20.250,00	
011407	Tubo esgoto 200 mm	121,000	320,000	38.720,00	
013328	ESTRIBO PARA MADEIRAMENTO 3/16 X 35	150,000	20,900	3.135,00	
013699	ALÇA DISTRIBUIÇÃO CABO ALUMINIO 1/0 AWG	65,000	15,000	975,00	
013700	ALÇA DISTRIBUIÇÃO CABO ALUMINIO 2/AWG	75,000	15,900	1.192,50	
013708	ARRUELA PARA CONDUITE 1" 1/4	470,000	0,600	282,00	
013709	ARRUELA PARA CONDUITE 1" 1/2	670,000	0,550	368,50	
013710	ARRUELA PARA CONDUITE 3/4	780,000	0,700	546,00	
013715	BUCHA PARA CONDUITE 1" 1/4	250,000	0,950	237,50	
013722	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X70MM	970,000	51,000	49.470,00	
013732	CAIXA CELPA POLIFASICA CANAL	51,000	105,000	5.355,00	
013750	CONECTOR DE ATERRAMENTO INTELLI	153,000	15,000	2.295,00	
013754	CONTADOR STECK - 40A (220V)	130,000	190,000	24.700,00	
013758	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	190,000	15,900	3.021,00	
013767	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2	66,000	15,000	990,00	
013769	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 6K	83,000	15,000	1.245,00	
013771	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 10K	73,000	13,000	949,00	
013801	MANILHA SAPATILHA	63,000	18,000	1.134,00	
013812	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125	980,000	5,000	4.900,00	
013815	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300	980,000	9,000	8.820,00	
013819	PINO AUTO TRAVANTE 16 X 168MM	167,000	18,000	3.006,00	
013824	PLACA ILUS 4X2 CEGA BRANCA	34,000	6,900	234,60	
013835	SOQUETE PORTCELANA E 27 4A REFORÇADO	480,000	5,900	2.832,00	
013837	TALABARTE VULCANIZADO COM MOSQ. DUPLO TRAVA	23,000	209,000	4.807,00	
013842	TERMINAL TUBOLAR ISOLADO TPT 10MM	53,000	1,000	53,00	
013853	MANGUEIRA PRETA 1/2	1.760,000	1,500	2.640,00	
013858	ENGATE BR 40 CM CROMADO	195,000	16,000	3.120,00	
013859	ENGATE BR 50 CM CROMADO	195,000	18,000	3.510,00	
015021	BRITA 0	820,000	120,000	98.400,00	
015022	BRITA 1	870,000	150,000	130.500,00	
015032	NEUTROL CONTENDO 3.600 ML	175,000	96,500	16.887,50	
015065	PORTAL DE MADEIRA 60 X 210 MT	41,000	165,000	6.765,00	
015066	PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 MT	70,000	175,000	12.250,00	
015068	PORTA DE MADEIRA 80 X 2,10 MT	75,000	320,000	24.000,00	
015083	INJETOR PARA BOMBA SUBMERSA	85,000	220,000	18.700,00	
015086	ACENTO PARA VASO	72,000	65,200	4.694,40	
015186	PORCA SEXTAVADA 1/2	5.300,000	0,450	2.385,00	
015187	PORCA SEXTAVADA 5/8	5.150,000	0,450	2.317,50	
025482	ROÇADEIRA MOTORIZADA LATERAL COM POTENCIA MINIMA DE 5190	10,000	1.250,000	12.500,00	
062140	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 1 K	200,000	10,000	2.000,00	
062141	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 2 K	200,000	10,000	2.000,00	
062142	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 0 K	140,000	10,000	1.400,00	
062143	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 3 K	140,000	10,000	1.400,00	
062145	PARA RAIOS POLIMERITO 13.8	18,000	258,000	4.644,00	
062153	REATOR VAPOR METALICO 1000 WATS	100,000	425,000	42.500,00	
062523	ELO FUSIVEL 1 K	200,000	10,000	2.000,00	
062524	ELO FUSIVEL 2 K	220,000	10,000	2.200,00	
062525	ELO FUSIVEL 3 K	220,000	10,000	2.200,00	

Proponente

Código Descrição

Quant.

Vi. unitário

Vi. total

Situação

062526 ELO FUSIVEL 5 K

220,000

10,000

2.200,00

011335 Fio Torcido nº 2 X 0,75

1.340,000

2,000

2.680,00

050862 PERFIL U 100 X 40 CHAPA 14

245,000

185,000

45.325,00

050863 PERFIL U 93 X 37 CHAPA 14

225,000

160,000

36.000,00

012288 CARINHO DE MÃO

10,000

195,000

1.950,00

063760 RAÇÃO PARA PEIXE 1,7MM NO MINIMO 40% DE PROTEINAS SACO
CONTENDO 15 QUILOS

20,000

135,000

2.700,00

063761 RAÇÃO PARA PEIXE INICIAL TIPO PÓ NO MINIMO 42% DE PROTEINA

20,000

138,000

2.760,00

063763 RAÇÃO PARA PEIXE 2MM COM NO MINIMO 40% DE PROTEINA SACO
CONTENDO 25 QUILOS

20,000

145,000

2.900,00

063764 RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 3X4 MILIMETROS NO MINIMO
32% DE PROTEINA

20,000

155,000

3.100,00

063765 RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 8X9 MILIMETROS NO MINIMO
32% DE PROTEINA

400,000

160,000

64.000,00

Total do(s) item(ns) :

743.181,30

Total geral :

4.359.773,44



Pará
Governo Municipal de Floresta do Araguaia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 64

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011245	ADAPT. AUTO-AJUSTÁVEL CX. D'ÁGUA 60 MMX 2	61,0000	31,475	1.919,97
011246	ARAME RECOZIDO	600,0000	22,651	13.590,60
011247	ADESIVO PLÁSTICO 75G	380,0000	8,588	3.263,44
011248	ADESIVO PLÁSTICO 17G	370,0000	4,278	1.582,86
011250	ALABANCA DE FERRO	26,0000	205,330	5.338,58
011251	ALICATE MEDIO	43,0000	41,990	1.805,57
011252	MASSA PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO	330,0000	17,244	5.690,52
011254	BARRAS DE FERRO - 4.2	800,0000	22,795	18.236,00
011255	BARRAS DE FERRO 1/4	445,0000	41,224	18.344,68
011256	BARRAS DE FERRO - 5/16	765,0000	66,708	51.031,62
011257	BARRAS DE FERRO - 3/8	610,0000	85,734	52.297,74
011258	BARRAS DE FERRO - 1/2	327,0000	112,697	36.851,92
011259	BISNAGAS - CORES VARIADAS	1.005,0000	4,516	4.538,58
011260	BOMBA DE PULVERIZAR	22,0000	349,956	7.699,03
011261	BROXA - TIPO PINCEL	155,0000	9,309	1.442,89
011293	Cadeado 20 mm Cr	73,0000	18,287	1.334,95
011294	Cadeado 25 mm Cr	98,0000	19,933	1.953,43
011295	Cadeado 30 mm Cr	103,0000	21,962	2.262,09
011296	Cadeado 35 mm Cr	103,0000	24,969	2.571,81
011301	Caixa d'água fibra de vidro 1.000 L	23,0000	448,588	10.317,52
011302	Caixa d'água fibra de vidro 2.000 Lt	18,0000	868,655	15.635,79
011305	Caixa d'água fibra de vidro 500 Lt	17,0000	277,044	4.709,75
011309	Caixa descarga com engate	164,0000	39,907	6.544,75
011310	Cal branco 5 kg	1.410,0000	19,655	27.713,55
011311	Carrinhos de mão	49,0000	190,875	9.352,88
011313	Cano soldável - 25 mm	210,0000	22,257	4.673,97
011314	Cano soldável - 32 mm	190,0000	37,798	7.181,62
011315	Cano soldável - 40 mm	160,0000	47,609	7.617,44
011316	Cano soldável - 50 mm	160,0000	77,281	12.364,96
011318	Chave de fenda	53,0000	15,705	832,37
011319	Cimento	4.830,0000	45,530	219.909,90
011321	Cordas em nylon / média	1.990,0000	3,345	6.656,55
011322	Enxadas em aço	56,0000	52,790	2.956,24
011323	Enxó	19,0000	82,628	1.569,93
011324	Espátulas para passar massa corrida	88,0000	25,632	2.255,62
011325	Enxada Média	26,0000	43,218	1.123,67
011326	Extensão em fio - 12 mts	89,0000	40,315	3.588,03
011327	Facas para roçadeira	165,0000	60,630	10.003,95
011328	Fita métrica - 30 mts	72,0000	70,963	5.109,34
011329	Fita veda rosca 18 mm X 25m	475,0000	8,477	4.028,57
011330	Fios cabo nº 06 mm	2.800,0000	5,133	13.345,80
011331	Fios cabo nº 04 mm	2.520,0000	5,311	13.383,72
011332	Fios cabo nº 2,5 mm	1.470,0000	3,510	5.159,70
011333	Fios cabo nº 10 mm	2.380,0000	10,102	24.042,76
011338	Folices medias	35,0000	29,805	1.043,17
011339	Interruptor simples redondo	270,0000	6,963	1.880,01
011340	Interruptor 02 simples c/esp.	280,0000	11,984	3.355,52
011341	Interruptor simples c/placa	280,0000	11,059	3.096,52
011343	Joelho interno preto ¾	325,0000	4,754	1.545,05
011345	Joelho soldável / rosca 25x3/4"	325,0000	7,061	2.294,82
011346	Joelho esgoto 75 mm	340,0000	5,281	1.795,54

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011347	Joelho soldável / rosca 25mmx1/2	365,0000	10,691	3.902,22
011348	Joelho 90° soldável 20 mm	370,0000	1,319	488,03
011349	Joelho 90° soldável 25 mm	495,0000	2,109	1.043,95
011350	Joelho esgoto 100 mm	125,0000	9,834	1.229,25
011351	Joelho esgoto 40 mm	203,0000	4,988	1.012,56
011358	Luvas de couro	655,0000	23,260	15.235,30
011360	Mangueira Cristal ½	1.300,0000	6,130	7.969,00
011361	Mangueiras flexível	1.520,0000	11,144	16.938,88
011362	Mangueira Preta ½	3.050,0000	2,188	6.673,40
011363	Mangueira Preta ¾	3.800,0000	2,846	10.814,80
011364	Martelo	71,0000	32,620	2.316,02
011365	Máscaras para poeiras / papel	2.580,0000	3,949	10.188,42
011366	Óculos de segurança fibrocarbex	186,0000	14,735	2.740,71
011367	Pás cabo em Madeira	65,0000	41,819	2.718,24
011368	Peneiras medias	137,0000	22,641	3.101,82
011369	Pincel ½	130,0000	3,181	413,53
011370	Pincel ¾	160,0000	3,588	574,08
011371	Pincel 02	150,0000	5,691	853,65
011372	Pincel 03	150,0000	9,523	1.428,45
011373	Pregos nº 17 x 21	298,0000	19,019	5.667,66
011374	Pregos nº 18 x 27	388,0000	19,019	7.379,37
011375	Pregos nº 22 x 42	328,0000	19,769	6.484,23
011376	Pregos nº 15 x 15	340,0000	18,894	6.423,96
011377	Pregos nº 19 x 36	340,0000	19,269	6.551,46
011378	Rastelos	108,0000	26,416	2.852,93
011379	Registro esf sold 32mm	67,0000	21,338	1.429,65
011380	Registro esf sold 50mm	63,0000	30,355	1.912,37
011381	Registro esf sold 60mm	51,0000	47,859	2.440,81
011382	Registro plastico 25mm	135,0000	13,529	1.826,41
011383	Rodas para carrinhos de lixo	58,0000	47,375	2.747,75
011385	Starter 40W alumínio	137,0000	11,723	1.606,05
011388	Tinta PVA - 20 LITS - cor branco gelo	345,0000	153,945	53.111,03
011389	Tinta PVA - 3.600 ML - verde Nilo	289,0000	58,559	16.923,55
011390	Tinta PVA - 3.600 ML - azul mar	315,0000	58,559	18.446,08
011392	Esmalte Sintético - 3.600 Mi	225,0000	78,672	17.701,20
011393	Esmalte Sintético - 900 Mi	135,0000	30,493	4.116,56
011394	Massa Corrida - 20 Litros	390,0000	58,318	22.744,02
011395	Massa Acrílica - 20 Litros	275,0000	97,730	26.875,75
011396	Selador Acrílico - 20 Litros	207,0000	111,993	23.182,55
011397	Selador Liquido Brilho - 20 Litros	102,0000	123,765	12.624,03
011398	Thinner 5116/5L	128,0000	68,910	8.820,48
011399	Torneira plástica de ½	185,0000	5,769	1.067,27
011400	Torneira plástica de ¾	215,0000	6,728	1.446,52
011401	Torneira plástica p/ lavatório	208,0000	15,641	3.253,33
011402	Tubo esgoto 40 mm	160,0000	34,210	5.473,60
011403	Tubo esgoto 50 mm	210,0000	50,704	10.647,84
011404	Tubo esgoto 75 mm	205,0000	73,628	15.093,74
011405	Tubo esgoto 100 mm	130,0000	91,440	11.887,20
011406	Tubo esgoto 150 mm	125,0000	183,865	22.983,13
011407	Tubo esgoto 200 mm	121,0000	431,025	52.154,03
011410	Piso Esm. 33x33 Rocha 7720-A	400,0000	51,396	20.558,40
011411	Piso Esm. Cedasa 35x35	435,0000	42,087	18.307,85
011413	Piso Esm 20 x 30	515,0000	31,136	16.035,04
011414	Rejunte cinza escuro 1 kg	800,0000	162,834	130.267,20
011415	juntapiso 5mm	225,0000	3,445	775,13
011416	Vaso sanitário branco	90,0000	129,171	11.625,39
011417	Forro PVC de 4 mt (anti-chamas)	1.350,0000	24,886	33.596,10
011418	Forro PVC de 6 mt (anti-chamas)	1.330,0000	29,082	38.679,06
011419	Roda Forro peças de 6 mt	770,0000	26,248	20.210,96
011420	Emenda para forro PVC	770,0000	28,998	22.328,46
011422	Chapa meia lua 5/16	209,0000	63,370	13.244,33
011423	Desempenadeira Plas14x24	58,0000	14,281	828,30

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
011424	Disco Diam. Turbo 110mmx20mm	81,0000	22,634	1.833,35
011426	Plug roscavel ½	100,0000	0,823	82,30
011428	Tampa p/ caixa d'água 500 l	39,0000	115,484	4.503,88
011429	Trincha Roma Média 1" 302	17,0000	10,206	173,50
011430	Tijolos 6 furos	55.000,0000	0,724	39.820,00
011431	Telhas Plan (Barro)	23.003,0000	2,938	67.582,81
011432	Telhas Brasilite 2,44 x 0,50	1.780,0000	45,141	80.350,98
011433	Porta veneziana para banheiro 0,65 x 2,10	80,0000	260,533	20.842,64
011434	Porta veneziana comum 0,80 x 2,10	76,0000	306,088	23.262,69
011435	Janela veneziana 1,00 x 1,50	93,0000	375,264	34.899,55
011436	Janela veneziana 1,00 x 1,20	72,0000	294,450	21.200,40
011439	Veneno para mato (glisfosmato) 1 lt	245,0000	43,976	10.774,12
011317	Cano soldável - 60 mm	138,0000	134,384	18.544,99
011359	Luvas plásticas	695,0000	6,435	4.472,32
013312	ELETRODO P. VERDE 2.5MM	275,0000	24,972	6.867,30
013313	ELETRODO P. VERDE 3.25MM	345,0000	22,100	7.624,50
013314	ELETRODO P. VERDE 4MM	355,0000	20,067	7.123,78
013315	BARRA DE FERRO - 16.0 CA - 50 A	460,0000	139,413	64.129,98
013316	BARRA DE FERRO - 20.0 CA - 50 A	460,0000	197,178	90.701,88
013317	ELETRODO P. AMARELO 2.5MM	285,0000	18,009	5.132,56
013318	ELETRODO P. AMARELO 3.25MM	270,0000	16,520	4.460,40
013319	ELETRODO P. AMARELO 4MM	270,0000	16,520	4.460,40
013321	LAMPADA DE LED BIVOLT 14 WATS	500,0000	17,381	8.690,50
013322	LAMPADA DE LED BIVOLT 16 WATS	500,0000	18,731	9.385,50
012536	LIMA CHATA	270,0000	15,750	4.252,50
013323	LIMATÃO	260,0000	10,392	2.701,92
011820	LUVA DE PLASTICO TAMANHO MEDIO	1.350,0000	7,460	10.071,00
012511	PISO PEI 4	730,0000	37,542	27.405,66
012512	PISO PEI 5	720,0000	47,243	34.014,96
012479	LAVATORIO + COLUNA	63,0000	173,350	10.921,05
013327	VITRO COM REQUADRO 60 X 40 EM AÇO	81,0000	102,804	8.327,12
013328	ESTRIBO PARA MADEIRAMENTO 3/16 X 35	150,0000	51,174	7.676,10
012507	CORDA DE NILON 12MM	1.970,0000	3,025	5.959,25
013329	CORDA NAYLON 05 MM	2.950,0000	1,941	5.725,95
013697	ABRACADEIRA TIPO D C/CUNHA 1.1/2	285,0000	5,828	1.660,98
013699	ALÇA DISTRIBUIÇÃO CABO ALUMINIO 1/0 AWG	65,0000	18,613	1.209,85
013700	ALÇA DISTRIBUIÇÃO CABO ALUMINIO 2/AWG	75,0000	19,776	1.483,20
013701	ARAME GALVONIZADO 12	197,0000	17,450	3.437,65
013702	ARAME GALVONIZADO 14	290,0000	18,728	5.431,12
013703	ARAME GALVONIZADO 16	287,0000	19,540	5.607,98
013704	ARAME GALVONIZADO 18	287,0000	22,370	6.420,19
013705	ARMAÇÃO LEVE 2X2	213,0000	23,066	4.913,06
013706	ARMAÇÃO PESADA FOGO 2X2	213,0000	40,476	8.621,39
013707	ARMAÇÃO PESADA FOGO 1X1	118,0000	33,940	4.004,92
013708	ARRUELA PARA CONDUITE 1" 1/4	470,0000	1,670	784,90
013709	ARRUELA PARA CONDUITE 1" 1/2	670,0000	1,793	1.201,31
013710	ARRUELA PARA CONDUITE 3/4	780,0000	1,940	1.513,20
013711	ARRUELA QUADRADA 38X38	670,0000	4,395	2.944,65
013712	BARRAMENTO COBRE 025.40X004.76281A	117,0000	84,370	9.871,29
013713	BOIA PARA CONTROLE DE NIVEL	116,0000	36,706	4.257,90
013714	BUCHA PARA CONDUITE 1" 1/2	330,0000	0,781	257,73
013715	BUCHA PARA CONDUITE 1" 1/4	250,0000	1,285	321,25
013716	BUCHA PARA CONDUITE 3/4	330,0000	1,653	545,49
013718	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X16X16	1.080,0000	15,595	16.842,60
013719	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X25MM	1.060,0000	20,164	21.273,84
013720	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X35MM	1.555,0000	33,881	52.684,96
013721	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X50MM	765,0000	41,073	31.420,85
013722	CABO ALUMINIO MULT QUADRUPLIX 3X1X70MM	970,0000	65,660	63.690,20
013723	CABO ALUMINIO MULT TRIPLEX 2X1X16MM	775,0000	9,643	7.473,32
013724	CABO ALUMINIO MULT TRIPLEX 2X1X25MM	740,0000	16,222	12.004,28
013725	CABO ALUMINIO 02 AWG CAA(CI/ALMA)	730,0000	13,256	9.676,88
013726	CABO CU XLPE COBERTO 15KV 16MM CINZA	750,0000	14,469	10.851,75

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
013727	CABO FLEX 1 KV 70MM	1.130,0000	54,440	61.517,20
013728	CABO FLEXIVEL 25MM 750V	475,0000	22,771	10.816,23
013730	CABO PP 2X4.00MM	660,0000	9,648	6.367,68
013731	CABO PP 2X6.00MM	820,0000	13,381	10.972,42
013732	CAIXA CELPA POLIFASICA CANAL	51,0000	125,378	6.394,28
013733	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 20X20	37,0000	58,467	2.163,28
013738	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 NEMA 16 DIN PVC	30,0000	74,171	2.225,13
013739	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 16 NEMA 24 DIN	30,0000	167,534	5.026,02
013741	CENTRO DISTRIBUIÇÃO P/24 DISJ. C/BAR.FASE 2 DIN	30,0000	150,549	4.516,47
013743	CHAVE 36,2 FUSIVEL BASE C"	36,0000	261,023	9.396,83
013745	CHAVE MAGNETICA 5.5CV	39,0000	210,271	8.200,57
013749	CONDULETE MULTIPLO X 3/4 S/T	55,0000	11,210	616,55
013750	CONECTOR DE ATERRAMENTO INTELLI	153,0000	18,678	2.857,73
013751	CONECTOR PARALELO	55,0000	12,852	706,86
013752	CONECTOR PERFURANTE CDP 120-120	88,0000	36,575	3.218,60
013753	CONECTOR PERFURANTE P/16-95/D-4-35	143,0000	19,969	2.855,57
013754	CONTADOR STECK - 40A (220V)	130,0000	223,490	29.053,70
013755	CURVA DE PVC 135 1.1/4	104,0000	13,889	1.444,46
013757	CURVA DE PVC 135° 1.1/2	105,0000	20,185	2.119,43
013758	DISJUNTOR UNIPOLAR 30A	190,0000	17,201	3.268,19
013759	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1/2"	105,0000	16,037	1.683,88
013761	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1" 1/4	71,0000	24,504	1.739,78
013763	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 1" 1/2	71,0000	38,037	2.700,63
013765	ELETRODUTO PVC C/ ROSCA 3/4	111,0000	19,877	2.206,35
013766	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" 1/2	66,0000	28,947	1.910,50
013767	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2	66,0000	15,697	1.036,00
013769	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 6K	83,0000	36,204	3.004,93
013771	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 10K	73,0000	36,226	2.644,50
013776	FITA AUTA FUSÃO 10MT	82,0000	26,946	2.209,57
013777	GRAMPO LINHA VIVA REFORÇADO	85,0000	54,227	4.609,30
013778	INTERRUPTOR BIPOLAR 15A	149,0000	23,350	3.479,15
013779	INTERRUPTOR BRAVA DUPLO C/ TOMADA 10A	149,0000	11,193	1.667,76
013780	INTERRUPTOR BRAVA SIMPLES 10A BRANCO	144,0000	6,073	874,51
013781	INTERRUPTOR BRAVA TRIPLO SIMPLES BRANCO	149,0000	10,293	1.533,66
013782	INTERRUPTOR VENICE DUPLO	149,0000	19,686	2.933,21
013783	INTERRUPTOR VENICE PARALELO C/ TOMADA PADRÃO	149,0000	16,620	2.476,38
013784	INTERRUPTOR VENICE SIMPLES	149,0000	15,005	2.235,74
013785	INTERRUPTOR VENICE TRIPLO	144,0000	15,484	2.229,70
013786	ISOLADOR PARA BARRAMENTO 40X50X3/8	209,0000	36,515	7.631,64
013787	ISOLADOR TIPO ANCORAGEM BASTÃO 34,5KV POLIMERICO	139,0000	71,292	9.909,59
013798	LUVA DE PVC 1" 1/4	169,0000	5,908	998,45
013799	LUVA DE PVC 1" 1/2	179,0000	5,713	1.022,63
013800	LUVA DE PVC 3/4	340,0000	2,662	905,08
013801	MANILHA SAPATILHA	63,0000	21,875	1.378,13
013802	MÃO FRANCESA 3/16X32X619MM	128,0000	20,219	2.588,03
013803	MASSA PARA CALAFETAR 350G	160,0000	15,436	2.469,76
013804	MODULO ILUS FIXO C 02 PEÇAS BRANCO	231,0000	7,226	1.669,21
013805	MODULO ILUS INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO	233,0000	6,251	1.456,48
013806	MODULO ILUS TOMADA 10A BRANCO	233,0000	9,976	2.324,41
013807	MODULO ILUS TOMADA INFORM HJ 45 BRANCO	233,0000	33,854	7.887,98
013808	MODULO TALARI TOMADA REDE RJ 45 BRANCO	233,0000	27,903	6.501,40
013809	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM 50KN	109,0000	22,898	2.495,88
013811	PARAFUSO C BUCHA 6	610,0000	0,586	357,46
013812	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125	980,0000	8,438	8.269,24
013813	PARAFUSO MAQUINA 16 X 200	980,0000	2,481	2.431,38
013814	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250	980,0000	6,596	6.464,08
013815	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300	980,0000	9,758	9.562,84
013816	PARAFUSO MAQUINA 16 X 350	980,0000	8,022	7.861,56
013817	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400	980,0000	10,038	9.837,24
013818	PINO 2P 30A	68,0000	15,490	1.053,32
013819	PINO AUTO TRAVANTE 16 X 168MM	167,0000	25,110	4.193,37
013820	PLACA CEGA 4X2	97,0000	5,770	559,69

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
013821	PLACA CEGA 4X4 BRANCA	127,0000	8,513	1.081,15
013822	PLACA ILUS 4X2 3 MODULO BRANCO	81,0000	6,854	555,17
013823	PLACA ILUS 4X4 6 MODULO BRANCO	30,0000	9,493	284,79
013824	PLACA ILUS 4X2 CEGA BRANCA	34,0000	8,039	273,33
013825	PLACA SINAL QUADRO DE LUZ VINIL	30,0000	23,493	704,79
013826	PLAFON 30CM GARRA VAZADA VD BRANCA	74,0000	35,598	2.634,25
013827	PLAFON RED. 30CM 2 LAMPADAS MARGARIDA	39,0000	62,271	2.428,57
013828	PROJETOR RET. PARA LAMPADA ELETRONICA 30W OLIVO	37,0000	113,243	4.189,99
013829	QUADRO COMANDO 60 X 40 X 20	20,0000	277,853	5.557,06
013830	QUADRO COMANDO 80 X 60 X 250	31,0000	584,448	18.117,89
013831	REATOR V. SODIO/METALICO 250W	230,0000	108,767	25.016,41
013832	REATOR V. SODIO/METALICO 400W	160,0000	127,371	20.379,36
013833	REFLETOR 400W E40	51,0000	145,176	7.403,98
013834	SINALEIRO LED 220V VERMELHO SDS2201	31,0000	32,708	1.013,95
013835	SOQUETE PORTCELANA E 27 4A REFORÇADO	480,0000	6,058	2.907,84
013836	SUPORTE PARA TRAFO B-500 FRENTE TRIF. 185 X 95MM	67,0000	132,424	8.872,41
013837	TALABARTE VULCANIZADO COM MOSQ. DUPLO TRAVA	23,0000	495,200	11.389,60
013838	TAMPA CEGA 3/4 OU 1/2 CONDULETE MELF	141,0000	10,783	1.520,40
013839	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 16 MM	88,0000	7,222	635,54
013840	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 35 MM	53,0000	8,124	430,57
013841	TERMINAL DE COMPRESSÃO TM 50MM	53,0000	9,330	494,49
013842	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT 10MM	53,0000	3,982	211,05
013843	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT 16MM	53,0000	4,816	255,25
013844	TOMADA 2X2 DUPLA 14136	215,0000	18,169	3.906,34
013845	TOMADA BRAVA 10A BRANCA	215,0000	13,181	2.833,91
013846	TOMADA EXTERNA 10A	213,0000	9,390	2.000,07
013847	TOMADA VENICE NBR 20A PADRÃO	210,0000	13,216	2.775,36
013848	TRILHO SUP. 35 X 7,5MM COM 01 METRO	127,0000	31,620	4.015,74
013850	TUBO 7M 3"	330,0000	56,407	18.614,31
013849	TUBO 5MT 3"	330,0000	63,917	21.092,61
013852	CAIXA DE DESCARGA	127,0000	35,802	4.546,85
013853	MANGUEIRA PRETA 1/2	1.760,0000	3,807	6.700,32
013854	MANGUEIRA PRETA 3/4	1.960,0000	4,463	8.747,48
013855	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA	199,0000	5,592	1.112,81
013856	TORNEIRA PARA PIA EM AÇO	194,0000	46,670	9.053,98
013857	VASSOURÃO PARA LIMPESA	225,0000	35,835	8.062,88
013858	ENGATE BR 40 CM CROMADO	195,0000	29,392	5.731,44
013859	ENGATE BR 50 CM CROMADO	195,0000	31,071	6.058,85
013860	ARMAÇÃO LEVE 1 X 1	380,0000	23,123	8.786,74
013861	ARMAÇÃO LEVE 3 X 3	132,0000	31,636	4.175,95
013862	ARMAÇÃO LEVE 4 X 4	280,0000	48,549	13.593,72
013863	CABO ALUMINIO MULT DUPLEX 1 X 1 X 10MM	2.300,0000	4,010	9.223,00
013864	CABO ALUMINIO MULT. DUPLEX 1 X 1 X 16	1.960,0000	5,440	10.662,40
013865	CABO FLEXIVEL 2.50MM	3.650,0000	2,310	8.431,50
013866	CABO FLEXIVEL 4.00MM	2.390,0000	4,131	9.873,09
013867	CABO FLEXIVEL 6.00MM	2.930,0000	5,497	16.106,21
013868	CABO FLEXIVEL 10MM 750V	2.930,0000	10,080	29.534,40
013869	CABO FLEXIVEL 16MM 750V	970,0000	16,316	15.826,52
013870	CAIXA CELPA MONOFASICA	113,0000	76,145	8.604,39
013871	CAIXA CELPA POLIFASICA	49,0000	140,128	6.866,27
013872	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	177,0000	10,166	1.799,38
013873	CONECTOR PERFURANTE P/10-95 D/1.5-10 CDP 70	735,0000	16,153	11.872,45
013874	CORDÃO TORCIDO 2 X 2,5MM	2.205,0000	5,992	13.212,36
013875	CORDÃO TORCIDO 2 X 4MM	639,0000	8,491	5.425,75
013876	CURVA DE PVC 3/4 135°	295,0000	5,201	1.534,30
013877	DISJUNTOR BIPOLAR LN 20A	76,0000	40,070	3.045,32
013878	DISJUNTOR BIPOLAR LN 40A	96,0000	43,320	4.158,72
013879	DISJUNTOR BIPOLAR LN 70A	83,0000	45,820	3.803,06
013880	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A	58,0000	115,488	6.698,30
013881	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	79,0000	34,820	2.750,78
013882	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	83,0000	38,695	3.211,68
013883	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	64,0000	39,570	2.532,48

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
013884	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	90,0000	40,445	3.640,05
013885	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	93,0000	45,070	4.191,51
013886	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A	72,0000	205,880	14.823,36
013887	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	72,0000	54,589	3.930,41
013888	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	110,0000	56,339	6.197,29
013889	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	77,0000	57,089	4.395,85
013890	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	127,0000	29,839	3.789,55
013891	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	82,0000	63,839	5.234,80
013892	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A	76,0000	15,982	1.214,63
013893	FITA ISOLANTE 5MTS	230,0000	4,386	1.008,78
013894	FITA ISOLANTE 10 MTS	201,0000	7,416	1.490,62
013895	FITA ISOLANTE 20 MTS	260,0000	15,283	3.973,58
013896	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" X 2400	123,0000	37,755	4.643,86
013897	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 3MTS	95,0000	55,659	5.287,60
013898	ISOLADOR PIMENTÃO	355,0000	7,088	2.516,24
013903	ROLDANA PLASTICA COM PREGO 30 X 30	1.320,0000	0,441	582,12
013904	SOQUET COM RABICHO PRETO	465,0000	3,972	1.846,98
013905	SOQUETE PORCELANA E 40 4A REFORÇADO	830,0000	11,167	9.268,61
014986	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A	138,0000	10,852	1.497,58
014987	CABO PP 3 X 2.5MM	4.150,0000	9,631	39.968,65
014988	CABO PP 2 X 2.5MM	4.650,0000	7,003	32.563,95
014989	ADESIVO PLÁSTICO 175G	230,0000	26,850	6.175,50
011337	Fio Torcido nº 2 X 2,5	2.980,0000	4,611	13.740,78
011336	Fio Torcido nº 2 X 1,5	3.270,0000	3,749	12.259,23
014990	TINTA BASE DAGUA AZUL 20 LITROS	330,0000	132,003	43.560,99
014991	LAMINA PARA ARCO DE SERRA	215,0000	10,483	2.253,84
014992	TINTA BASE DAGUA AMARELA 20 LITROS	205,0000	114,003	23.370,62
014993	RELE FOTOELETRICO COM BASE 220	155,0000	24,498	3.797,19
014994	RELE FOTOELETRICO COM BASE 110	165,0000	15,498	2.557,17
014997	GRAMPO MIGUELÃO	430,0000	14,022	6.029,46
014998	CHAPA EMENDA PARA TELHADO	91,0000	230,110	20.940,01
012569	TELHA BRASILIT TEX 2,44X0,50	390,0000	27,021	10.538,19
014999	TELHA MEDINDO 2,44 X 110	395,0000	99,440	39.278,80
015000	TELHA MEDINDO 3,66 X 1,10	530,0000	143,278	75.937,34
015001	PARAFUSO PARA TELHÃO	1.940,0000	1,788	3.468,72
015002	HASTE PARA TELHÃO	1.880,0000	4,587	8.623,56
015003	SOQUETE COM RABICHO	490,0000	4,298	2.106,02
015004	REGISTRO ESFERA COM ROSCA 3/4	107,0000	12,259	1.311,71
015005	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 3/4	425,0000	8,493	3.609,53
015006	EMENDA PARA MANGUEIRA PRETA 1/2	405,0000	2,575	1.042,88
015007	ADAPTADOR POLETILENO 3/4	165,0000	3,560	587,40
012484	VEDA CALHA 280gm	205,0000	18,485	3.789,43
015010	COLA BRANCA EXTRA PARA MADEIRA CONTENDO 500 GRAMAS	150,0000	21,036	3.155,40
015011	COLA DE CONTATO 280 GRAMAS	56,0000	13,929	780,02
015014	TELHA ROMANA	12.000,0000	2,150	25.800,00
015016	CUMIEIRA DE BARRO	435,0000	4,996	2.173,26
015019	TRELICE TG 8 BARRA CONTENDO 6 METROS	360,0000	44,777	16.119,72
015020	TRELICE TG 12 BARRA CONTENDO 6 METROS	305,0000	61,235	18.676,67
015021	BRITA 0	820,0000	179,333	147.053,06
015022	BRITA 1	870,0000	189,333	164.719,71
015023	COLUNA DE FERRO 5/16 BARRA CONTENDO 6 METROS	585,0000	136,489	79.846,07
015024	COLUNA DE FERRO 3/8 BARRA CONTENDO 6 METROS	540,0000	176,707	95.421,78
015025	VEDALIT FRASCO CONTENDO 1 LITRO	245,0000	25,840	6.330,80
015026	VEDALIT FRASCO CONTENDO 3,600 ML	245,0000	49,432	12.110,84
015027	LONA PRETA 4 X 1	1.410,0000	6,198	8.739,18
015028	LONA PRETA 6 X 1	1.410,0000	7,368	10.388,88
015029	LONA PRETA 8 X 1	880,0000	10,230	9.002,40
015030	VEDACIT FRASCO CONTENDO 1 LITRO	245,0000	26,013	6.373,19
015031	VEDACIT FRASCO CONTENDO 3.600 ML	290,0000	57,283	16.612,07
015032	NEUTROL CONTENDO 3.600 ML	175,0000	118,393	20.718,78
015033	NEUTROL CONTENDO 18 LITROS	128,0000	267,843	34.283,90
015034	TELA GALINHEIRO 1 X 1.5 MT	880,0000	8,087	7.116,56

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
015035	TELA GALINHEIRO 1 X 1.80 MT	880,0000	10,117	8.902,96
015036	TELA MANGUEIRO 1.00 X 1.50 MT	510,0000	8,087	4.124,37
015037	FECHADURA SOBRE POR EXTERNA	158,0000	58,213	9.197,65
015038	DOBRA DISSA ENCARTELADA Nº 8 KIT CONTENDO 03 UNIDADES	226,0000	13,360	3.019,36
015039	CILINDRO DIVERSOS	95,0000	72,860	6.921,70
015040	SERROTE N 27	12,0000	70,839	850,07
015041	ARCO DE SERRA	19,0000	29,881	567,74
015042	LIXA MASSA Nº 80	1.030,0000	1,397	1.438,91
015043	LIXA MASSA Nº 50	1.030,0000	1,422	1.464,66
015044	LIXA MASSA Nº 100	1.030,0000	1,271	1.309,13
015045	LIXA MASSA Nº 120	1.030,0000	1,321	1.360,63
015046	LIXA MASSA Nº 150	1.030,0000	1,296	1.334,88
015047	LIXA MASSA Nº 180	1.030,0000	1,271	1.309,13
015048	LIXA MASSA Nº 220	1.030,0000	1,371	1.412,13
015049	LIXA FERRO Nº 36	1.030,0000	2,915	3.002,45
015050	LIXA FERRO Nº 40	910,0000	3,090	2.811,90
015051	LIXA FERRO Nº 50	910,0000	2,904	2.642,64
015052	LIXA FERRO Nº 80	930,0000	2,954	2.747,22
015053	LIXA FERRO Nº 100	1.030,0000	2,834	2.919,02
015054	LIXA FERRO Nº 120	1.030,0000	2,850	2.935,50
015055	LIXA FERRO Nº 150	1.030,0000	2,850	2.935,50
015056	VALVULA PARA TANQUE Nº 8	205,0000	4,453	912,87
015057	VALVULA AMERICANA	71,0000	18,668	1.325,43
015058	ROLO DE LÃ EXTRA 23 CM	149,0000	53,497	7.971,05
015059	ROLO ANTE-GOTAS	139,0000	22,754	3.162,81
015060	SUPORTE PARA ROLO	104,0000	15,033	1.563,43
015061	ROLO 9 CM	93,0000	12,273	1.141,39
015062	CABO EXTENSOR PARA ROLO 2 MTS	39,0000	17,473	681,45
015063	CABO EXTENSOR PARA ROLO 3 MTS	39,0000	17,546	684,29
015064	SALVA REGISTRO	65,0000	56,258	3.656,77
015065	PORTAL DE MADEIRA 60 X 210 MT	41,0000	180,300	7.392,30
015066	PORTAL DE MADEIRA 80 X 2,10 MT	70,0000	182,800	12.796,00
015067	PORTA DE MADEIRA 60 X 2,10 MT	51,0000	218,733	11.155,38
015068	PORTA DE MADEIRA 80 X 2,10 MT	75,0000	371,400	27.855,00
015069	PIA PARA COZINHA 1,20 X 65 EM FIBRA	31,0000	162,460	5.036,26
015070	TANQUE COM 03 BACIA EM FIBRA	23,0000	287,703	6.617,17
015071	REGISTRO INOX DE PRESSÃO 3/4	51,0000	39,922	2.036,02
015072	BOIA ELETRICA	49,0000	37,143	1.820,01
015073	ENGATE 50 CM	88,0000	15,260	1.342,88
015075	TUBO DE DESPEJO COM UNHO	53,0000	13,552	718,26
015076	ESPUDE PARA VASO	103,0000	7,728	795,98
015077	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO	103,0000	11,935	1.229,31
015078	PARAFUSO PARA VASO N 10	123,0000	3,896	479,21
015079	PLUG 3/4	123,0000	2,730	335,79
015080	BOMBA SUBMERSA 110 WTS	62,0000	343,137	21.274,49
015081	BOMBA SUBMERSA 220 WTS	53,0000	343,137	18.186,26
015082	FUNDO PARA BOMBA SUBMERSA	60,0000	146,853	8.811,18
015083	INJETOR PARA BOMBA SUBMERSA	85,0000	278,913	23.707,60
015084	BOMBA PARA POÇO SEMI-ARTESIANO 1 CV	42,0000	1.291,223	54.231,37
015085	SELO MECANICO PARA BOMBA	43,0000	44,313	1.905,46
015086	ACENTO PARA VASO	72,0000	81,328	5.855,62
015087	ADAPTADOR SOLDAVEL 25 X 3/4	145,0000	1,645	238,53
015088	LUVA SOLDAVEL 25 X 3/4	155,0000	3,390	525,45
015181	PREGO 26 X 72	800,0000	16,887	13.509,60
015182	BARRA ROSQUEADA 3/8 MEDINDO 1 METRO	1.220,0000	9,074	11.070,28
015183	BARRA ROSQUEADA 1/2 MEDINDO 1 METRO	1.070,0000	13,178	14.100,46
015184	BARRA ROSQUEADA 5/8 MEDINDO 1 METRO	845,0000	21,685	18.323,83
015185	PORCA SEXTAVADA 3/8	6.700,0000	0,448	3.001,60
015186	PORCA SEXTAVADA 1/2	5.300,0000	0,652	3.455,60
015187	PORCA SEXTAVADA 5/8	5.150,0000	0,677	3.486,55
015188	PORCA SEXTAVADA 5/16	5.600,0000	0,467	2.615,20
015189	BARRA ROSCADA 5/16 MEDINDO 1 METRO	1.300,0000	7,319	9.514,70

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
015190	ARRUELA LISA 5/16	6.600,0000	0,220	1.452,00
015191	ARRUELA LISA 3/8	7.650,0000	0,253	1.935,45
015192	ARRUELA LISA 1/2	5.700,0000	0,427	2.433,90
015193	ARRUELA LISA 5/8	5.700,0000	0,468	2.667,60
015194	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS AZUL	53,0000	528,713	28.021,79
015195	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS BRANCO GELO	53,0000	308,525	16.245,83
015196	TINTA SEMI-BRILHO 18 LITROS AMARELO	53,0000	285,103	15.110,46
025481	MOTOR SERRA COM SAIBRO DE NO MINIMO 42 DENTES	9,0000	3.422,637	30.803,73
025482	ROÇADEIRA MOTORIZADA LATERAL COM POTENCIA MINIMA DE 5190	10,0000	2.293,175	22.931,75
025483	ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO CAPACIDADE DE DEPOSITO PARA 20 LITOS	9,0000	3.074,711	27.672,40
025484	BITONEIRA TAMANHO MEDIO	7,0000	4.306,448	30.145,14
062139	LUVA EMBORRACHADA TAMANHO MEDIO	2.150,0000	10,683	22.968,45
062140	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 1 K	200,0000	14,785	2.957,00
062141	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 2 K	200,0000	17,215	3.443,00
062142	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 0 K	140,0000	14,785	2.069,90
062143	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 3 K	140,0000	17,215	2.410,10
062144	PARA RAIOS POLIMERITO 34.6	24,0000	439,390	10.545,36
062145	PARA RAIOS POLIMERITO 13.8	18,0000	385,140	6.932,52
062146	CABO NU 16 MM	1.300,0000	21,049	27.363,70
062147	CABO NU 10 MM	1.300,0000	14,039	18.250,70
062148	CABO NU 25 MM	1.300,0000	29,381	38.195,30
062149	CABO PP 3 X 6	2.000,0000	18,805	37.610,00
062150	CABO PP 3 X 4	1.200,0000	15,563	18.675,60
062151	CABO PP 3 X 10	1.200,0000	45,160	54.192,00
062152	LAMPADA VAPOR METALICA 1000 WATS	195,0000	160,690	31.334,55
062153	REATOR VAPOR METALICO 1000 WATS	100,0000	455,097	45.509,70
062507	REFLETOR LED 10V	270,0000	39,013	10.533,51
062508	REFLETOR LED 20V	250,0000	50,589	12.647,25
062511	REFLETOR LED 30 WATS	250,0000	44,789	11.197,25
062512	REFLETOR LED 50 WATS	320,0000	53,567	17.141,44
062513	REFLETOR LED 100 WATS	230,0000	83,143	19.122,89
062514	REFLETOR LED 250 WATS	155,0000	110,953	17.197,72
062515	REFLETOR LED 500 WATS	115,0000	362,850	41.727,75
062516	REFLETOR LED 800 WATS	75,0000	406,537	30.490,28
062517	REFLETOR LED 1000 WATS	75,0000	219,450	16.458,75
062518	LAMPADA DE LED BIVOLT 6 WATS	315,0000	9,771	3.077,86
062519	LAMPADA DE LED BIVOLT 9 WATS	270,0000	11,849	3.199,23
062520	LAMPADA DE LED BIVOLT 12 WATS	270,0000	16,097	4.346,19
062521	LAMPADA DE LED BIVOLT 20 WATS	270,0000	24,834	6.705,18
062522	LAMPADA DE LED BIVOLT 30 WATS	270,0000	35,078	9.471,06
062523	ELO FUSIVEL 1 K	200,0000	13,655	2.731,00
062524	ELO FUSIVEL 2 K	220,0000	13,785	3.032,70
062525	ELO FUSIVEL 3 K	220,0000	13,785	3.032,70
062526	ELO FUSIVEL 5 K	220,0000	13,785	3.032,70
062527	ELO FUSIVEL 8 K	110,0000	14,053	1.545,83
062528	ELO FUSIVEL 12 K	55,0000	15,446	849,53
062529	ELO FUSIVEL 25 K	55,0000	17,271	949,90
062530	DISJUNTOR INDUSTRIAL 150 WATS	90,0000	401,105	36.099,45
062531	DISJUNTOR INDUSTRIAL 200 WATS	90,0000	339,000	30.510,00
062532	DISJUNTOR INDUSTRIAL 250 WATS	90,0000	468,305	42.147,45
062533	DISJUNTOR INDUSTRIAL 300 WATS	45,0000	704,512	31.703,04
062534	DISJUNTOR INDUSTRIAL 400 WATS	45,0000	1.013,720	45.617,40
062535	LAMPADA LED BIVOLT 40 WATS	230,0000	48,840	11.233,20
062536	LAMPADA LED BIVOLT 50 Wats	210,0000	61,783	12.974,43
011335	Fio Torcido nº 2 X 0,75	1.340,0000	2,470	3.309,80
013717	CABEÇOTE CEMING DE ALUMINIO 1" 1/2	22,0000	12,802	281,64
013729	CABO NU 50MM	300,0000	53,901	16.170,30
013797	LUMINARIA TARTARUGA BRANCA	20,0000	31,776	635,52
013851	BRAÇO PARA LUMINARIA COM SAPATA	110,0000	221,248	24.337,28
011095	HASTE ATERRAMENTO 1/2"X2400	39,0000	35,408	1.380,91
013790	LAMPADA V. METALICA 250W TUBULAR	10,0000	47,183	471,83

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
013791	LAMPADA V. METALICO 400W TUBOLAR	40,0000	52,599	2.103,96
015238	TESOURÃO PARA PODAR ARVORES	8,0000	113,625	909,00
015232	FITA METRICA 50 METROS	5,0000	82,207	411,04
011334	Fios cabo nº 08 mm	880,0000	10,406	9.157,28
013792	LUMINARIA ABERTA PARA LAMPADA 250W VSE - 40	10,0000	120,969	1.209,69
013793	LUMINARIA PARA LAMPAD ELETRONICA S. BRANCA	10,0000	211,888	2.118,88
013794	LUMINARIA SPAZIO 1X20XBIV. COMPLETA	10,0000	344,023	3.440,23
013795	LUMINARIA SPAZIO 2X20XBIV. COMPLETA BRANCA	10,0000	121,402	1.214,02
013796	LUMINARIA SPAZIO 2X40 COMPLETA BC	10,0000	134,682	1.346,82
013899	LAMPADA ELETRONICA 15W X 220V	5,0000	11,187	55,94
013900	LAMPAD ELETRONICA 20W X 220V	5,0000	13,234	66,17
014995	REATOR PARTIDA RAPIDA 2 X 40 X 220	40,0000	69,806	2.792,24
014996	REATOR PARTIDA RAPIDA 2 X 20 X 220	40,0000	63,332	2.533,28
011299	Cabos de madeira	10,0000	15,521	155,21
011312	Cavadeira de duas pemas/ manual	11,0000	88,999	978,99
011320	Colher para pedreiro / tipo pacetas	20,0000	29,465	589,30
013734	CAIXA TELEBRAS 30X30 EMBUTIR	21,0000	128,972	2.708,41
013735	CALOTA CELG P/ CANO DE 3"P	70,0000	13,867	970,69
013736	CAPACITOR 5 UF	105,0000	17,832	1.872,36
013737	CAPACITOR 220V 216-259UF	37,0000	111,688	4.132,46
013747	CINTA P/ RACK CELG P/ CANO 3P	140,0000	57,216	8.010,24
013788	LAÇO PREF ROLDANA 2/0 AWG-CA	105,0000	20,544	2.157,12
013810	PARA RAIOS PLOMERICO 30 KV 10K	12,0000	408,478	4.901,74
013902	LAMPADA V. SODIO 250W	20,0000	45,645	912,90
015009	XADREZ EM PO PACOTE CONTENDO 500 GRAMAS CORES VAREADAS	150,0000	13,752	2.062,80
015017	AREIA GROSSA	100,0000	78,917	7.891,70
015018	AREIA FINA	100,0000	78,917	7.891,70
015074	TUBO DE DESCAGA	90,0000	17,499	1.574,91
050859	BARRA CHATA 3/4	160,0000	38,598	6.175,88
050860	CANTONEIRA 3/4	130,0000	49,366	6.417,58
050861	PERFIL ENRIQUECIDO 100 X 40 X 17 CHAPA 14	200,0000	178,846	35.769,20
050862	PERFIL U 100 X 40 CHAPA 14	245,0000	211,368	51.785,16
050863	PERFIL U 93 X 37 CHAPA 14	225,0000	178,491	40.160,47
050864	CHAPA LAMBRIL ONDULADA 2 X 1	150,0000	199,978	29.996,70
050866	METALLON 30 X 20 CHAPA 18	120,0000	80,542	9.665,04
050865	METALLON 40 X 30 CHAPA 18	150,0000	109,131	16.369,65
050867	METALLON 20 X 20 CHAPA 18	133,0000	68,287	9.082,17
050868	FECHADURA STAM 601.602/3	50,0000	63,783	3.189,15
012538	MACHADO	3,0000	63,715	191,15
013324	REATOR PARTIDA RAPIDA 1 X 40 X 220	85,0000	49,090	4.172,65
013906	LUMINARIA ENCAIXE PARA TUBO ATÉ DIANTE 60,3MM	60,0000	80,464	4.827,84
013907	LUMINARIA PARA LAMPADA DE 250W	60,0000	106,985	6.419,10
012288	CARINHO DE MÃO	10,0000	241,690	2.416,90
063760	RAÇÃO PARA PEIXE 1,7MM NO MINIMO 40% DE PROTEINAS SACO CONTENDO 15 QUILOS	20,0000	141,500	2.830,00
063761	RAÇÃO PARA PEIXE INICIAL TIPO PÓ NO MINIMO 42% DE PROTEINA	20,0000	157,000	3.140,00
063763	RAÇÃO PARA PEIXE 2MM COM NO MINIMO 40% DE PROTEINA SACO CONTENDO 25 QUILOS	20,0000	166,500	3.330,00
063764	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 3X4 MILIMETROS NO MINIMO 32% DE PROTEINA	20,0000	171,500	3.430,00
063765	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 8X9 MILIMETROS NO MINIMO 32% DE PROTEINA	400,0000	162,000	64.800,00
063766	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 10X11 MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA	400,0000	164,500	65.800,00
063767	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 12MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA	500,0000	169,500	84.750,00
063768	RAÇÃO P/ PEIXE SACO CONTENDO 25 QUILOS 16MM NO MINIMO 32% DE PROTEINA	400,0000	174,500	69.800,00
			Total :	6.217.485,51