045186	ABAFADOR DE RUIDOS:	460,0000	43,973	20.227,58
045642	ABRAÇADEIRA DE NYLON 100X2/5MM PC COM 100UND.:	50,0000	21,777	1.088,85
045643	ABRAÇADEIRA NYLON 10 X 400 MM PC COM 100UND.:	50,0000	60,095	3.004,75
045644	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 300 MM PC COM 100UND.:	50,0000	52,595	2.629,75
045645	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 380 MM PC COM 100UND.:	50,0000	73,460	3.673,00
011415	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1" PLGD:	140,0000	2,867	401,38
011416	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM PARAFUSO 3/4:	80,0000	4,052	324,16
033754	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1 1/2":	220,0000	2,615	575,30
033755	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1 1/4":	220,0000	3,006	661,32
033756	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1":	220,0000	2,840	624,80
033757	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1/2":	220,0000	2,905	639,10
033758	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 2 1/2":	220,0000	2,250	495,00
033759	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 2":	220,0000	3,340	734,80
033760	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 3":	220,0000	3,010	662,20
033761	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 3/4":	220,0000	3,006	661,32
033762	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 4":	220,0000	3,010	662,20
045266	ADAPTADOR 1 ROSCA EXTERNA AZUL:	180,0000	2,806	505,08
045267	ADAPTADOR 1 X 3/4 REDUCAO AZUL:	180,0000	3,040	547,20
045268	ADAPTADOR 1.1/2 ROSCA EXTERNA AZUL:	180,0000	4,898	881,64
045269	ADAPTADOR 1.1/2 X 1.1/4 ROSCA EXTERNA AZUL:	180,0000	4,940	889,20
045271	ADAPTADOR 1/2 ROSCA EXTERNA AZUL:	180,0000	2,073	373,14
045272	ADAPTADOR 1/2 ROSCA INTERNA AZUL:	180,0000	1,823	328,14
045273	ADAPTADOR 1/2 X 3/8 REDUCAO AZUL:	180,0000	3,196	575,28
045274	ADAPTADOR 3/4 ROSCA EXTERNA AZUL:	180,0000	1,850	333,00
045275	ADAPTADOR 3/4 ROSCA INTERNA AZUL:	180,0000	2,831	509,58
045276	ADAPTADOR 3/4 X 1/2 REDUCAO AZUL:	180,0000	4,622	831,96
019050	ADAPTADOR COM FRANGE 20 X 1/2";	180,0000	15,532	2.795,76
019051	ADAPTADOR COM FRANGE 25 X 3/4";	180,0000	19,440	3.499,20
019049	ADAPTADOR COM FRANGE 32 X 1";	180,0000	25,681	4.622,58
019052	ADAPTADOR COM FRANGE 40 X 1.1/4";	180,0000	28,411	5.113,98
019053	ADAPTADOR COM FRANGE 50 X 1.1/2";	180,0000	31,248	5.624,64
019054	ADAPTADOR COM FRANGE 60 X 2";	180,0000	46,030	8.285,40
019043	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 20X1/2';	180,0000	2,416	434,88
019044	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 25X 3/4';	180,0000	2,573	463,14
019045	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 32 X 1";	180,0000	4,448	800,64
019046	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 40 X 1.1/4";	180,0000	5,985	1.077,30
019047	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 50 X 1.1/2";	180,0000	6,260	1.126,80
019048	ADAPTADOR CURTO SOLDAVEL 60 X 2";	180,0000	8,961	1.612,98
045277	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA 1 X 1:	180,0000	7,365	1.325,70
045278	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA 1.1/2 X 1.1/2:	180,0000	9,538	1.716,84
045279	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA 1.1/4 X 1.1/4:	180,0000	10,125	1.822,50
045280	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA 2 X 2:	180,0000	10,038	1.806,84
045281	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA 2.1/2 X 2.1/2:	180,0000	6,000	1.080,00
045282	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED 1.1/2 X 1.1/4:	180,0000	14,230	2.561,40
045284	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED 2 X 1.1/2:	180,0000	14,230	2.561,40
045283	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED 2 X 1:	180,0000	5,000	900,00
045285	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED INV 1 X 1.1/2:	180,0000	11,884	2.139,12
045286	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED INV 1 X 1.1/4:	180,0000	11,884	2.139,12
045287	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED INV 1.1/2 X 2:	180,0000	13,384	2.409,12
045288	ADAPTADOR ESCAMA X ROSCA RED INV 1.1/4 X 2:	180,0000	13,384	2.409,12
045289	ADAPTADOR ESCAMAX ROSCA RED INV 1.1/4 X 1.1/2:	180,0000	13,298	2.393,64
045290	ADAPTADOR INTERNO 1.1/2:	180,0000	4,866	875,88
045291	ADAPTADOR INTERNO 1.1/4:	180,0000	4,655	837,90

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045292	ADAPTADOR INTERNO 2:	180,0000	6,260	1.126,80
033844	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO DN100:	90,0000	17,317	1.558,53
033845	ADAPTADOR PARA SIFÃO:	90,0000	12,243	1.101,87
019056	ADAPTADOR SOLDADO COM FLANGE PARA CX. D' ÁGUA 25MM-3/4";	180,0000	21,153	3.807,54
019057	ADAPTADOR SOLDADO COM FLANGE PARA CX. D' ÁGUA 32MM-1";	180,0000	26,275	4.729,50
019058	ADAPTADOR SOLDADO COM FLANGE PARA CX. D' ÁGUA 50MM-1.1/2";	180,0000	35,352	6.363,36
019055	ADAPTADOR SOLDADO CURTO COM BOLSA 20MM-1/2";	180,0000	2,000	360,00
033846	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 20MM:	180,0000	17,365	3.125,70
033847	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 25MM:	180,0000	20,647	3.716,46
033848	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 40MM:	180,0000	27,108	4.879,44
033849	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 50MM:	180,0000	33,570	6.042,60
033850	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 60MM:	180,0000	46,255	8.325,90
033851	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 20CM:	180,0000	3,173	571,14
033852	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 25CM:	180,0000	3,173	571,14
033853	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 40CM:	180,0000	4,510	811,80
033854	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 50CM:	180,0000	5,933	1.067,94
033855	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 60CM:	180,0000	6,726	1.210,68
011422	ADESIVO DE CONTATO 3.300L:	80,0000	99,450	7.956,00
011421	ADESIVO DE CONTATO 30G:	100,0000	19,230	1.923,00
019042	ADESIVO PARA TUBO PVC RÍGIDO 75G;	120,0000	7,361	883,32
045293	AGULHA DE ADMISSAO MS 066/660/650:	15,0000	41,307	619,61
019375	ALAVANCA 1,80M;	31,0000	277,300	8.596,30
045294	ALAVANCA DE AÇO REGUL DE ADMISSÃO FS 220/290:	20,0000	92,500	1.850,00
045295	ALAVANCA DE AÇO REGULAGEM DE ADMISSÃO MS 066/660/650:	15,0000	35,000	525,00
011453	ALAVANCA DE PONTA E PA 1 X 1,75:	18,0000	272,813	4.910,63
045296	ALAVANCA DO ACELERADOR MS 066/660/650:	15,0000	18,250	273,75
045297	ALAVANCA MS 066/660/650:	15,0000	22,500	337,50
018922	ALICANTE AMPERIMETRO DIGITAL 1000A;	20,0000	193,713	3.874,26
034023	ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POLEGADA:	18,0000	33,018	594,32
018954	ALICATE CRIMPAR TERMINAL TUBULAR IIHÓS CABO 10 Á 35MM;	18,0000	60,960	1.097,28
034024	ALICATE DE BICO MEIA CANA DE 8 POL:	18,0000	43,076	775,37
034025	ALICATE DE PRESSÃO 10":	18,0000	59,262	1.066,72
019394	ALICATE ELETRICISTA DESEMCAPADOR DE FIO AUTOAJUSTAVEL;	18,0000	119,163	2.144,93
019516	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO BICO CURTO;	18,0000	72,280	1.301,04
019518	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO BICO RETO;	18,0000	61,000	1.098,00
019517	ALICATE PARA ANÉIS INTERNO BICO CURTO;	18,0000	62,500	1.125,00
045298	AMORTECEDOR DE BORRACHA MS 066/660/650:	15,0000	23,153	347,30
045299	AMORTECEDOR MS 066/660/650:	15,0000	24,487	367,31
034027	ANCINHO CURVO 16 DENTES COM CABO:	85,0000	34,697	2.949,24
011456	ANCINHO CURVO LEVE 14D C/CABO 150CM:	85,0000	42,730	3.632,05
045195	ANCINHO METALICO 12 DENTES SEM CABO:	85,0000	45,018	3.826,53
045173	ANDAIME 1,00X1,00 TUBULAR:	180,0000	238,200	42.876,00
045172	ANDAIME 1,00X1,50 TUBULAR:	180,0000	277,750	49.995,00
045300	ANEL DE COMPRESSÃO 52X1,2MM MS 066/660/650:	15,0000	42,685	640,27
045301	ANEL DE COMPRESSAO DE AÇO FS 220/290:	30,0000	48,550	1.456,50
045302	ANEL DE RETENÇÃO DE AÇO 12X1 MS 066/650/660:	15,0000	4,669	70,03
045303	ANEL DE RETENÇÃO DE AÇO FS 220/290:	30,0000	5,729	171,87
045304	ANEL DE VEDACAO FS 220/290:	30,0000	27,397	821,91
045305	ANEL DE VEDAÇÃO MS 066/650/660:	15,0000	22,000	330,00
019036	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO COM GUIA;	180,0000	17,198	3.095,64
019037	ANEL DE VEDAÇÃO P/VASO SEM GUIA;	180,0000	15,865	2.855,70
045306	ANEL FS 220/290:	30,0000	19,820	594,60
045307	ANEL MS 046/460/066/660/650:	15,0000	20,820	312,30
045308	ANEL VEDAÇÃO RED. BORRACH 7X1,5 MS 066/650/660:	15,0000	21,153	317,30
033857	APLICADOR DE SILICONE:	22,0000	35,791	787,40
045309	APOIO MS 066/650/660:	15,0000	34,750	521,25
011450	ARAME COZIDO:	1.900,0000	33,397	63.454,30
033683	ARAME RECOZIDO N18 ROLO 1KG:	1.000,0000	35,063	35.063,00
034028	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12":	56,0000	57,883	3.241,45
019202	ARGAMASSA AC I -20KG;	3.400,0000	26,721	90.851,40
019203	ARGAMASSA AC I I-20KG;	1.400,0000	37,179	52.050,60
011161	ARGAMASSA AC3 PISO SOBRE PISO:	1.400,0000	60,460	84.644,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
033764	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 1X1:	1.200,0000	25,000	30.000,00
033765	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 1X2:	240,0000	35,000	8.400,00
045310	ARRUELA 27MM MS 066/650/660:	15,0000	10,000	150,00
045311	ARRUELA DE AÇO 12,1X20X0,4 MS 066/650/660:	15,0000	3,346	50,19
045312	ARRUELA DE COBERTURA 13,5X52X1,5 MS 066/650/660:	15,0000	4,433	66,50
045313	ARRUELA DE PRESSÃO 15X60X3 FS 220/290:	20,0000	4,433	88,66
019249	ARRUELA DE PRESSÃO ZINCADA 7/8";	560,0000	2,200	1.232,00
045314	ARRUELA DE SEGURANÇA 8X15,75X1,3 MS 066/650/660:	15,0000	2,350	35,25
045315	ARRUELA DE SEGURANÇA DE AÇO 10X1,5 FS 220/290:	20,0000	2,150	43,00
045316	ARRUELA DIN 125-A6,4X12X1,6 MS 066/650/660:	15,0000	3,006	45,09
045514	ARRUELA GALVANIZADA 3/4".:	6.500,0000	1,719	11.173,50
045515	ARRUELA GALVONIZADA 1/2".:	6.500,0000	1,541	10.016,50
045516	ARRUELA GALVONIZADA 1/4".:	6.500,0000	1,137	7.390,50
045517	ARRUELA GALVONIZADA 3/8".:	6.500,0000	1,773	11.524,50
045518	ARRUELA GALVONIZADA 5/16".:	6.500,0000	1,731	11.251,50
033766	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1 1/2":	200,0000	3,170	634,00
033767	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1 1/4":	200,0000	3,170	634,00
033768	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1":	200,0000	2,836	567,20
033769	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1/2":	200,0000	2,836	567,20
033770	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2 1/2":	200,0000	3,255	651,00
033771	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2":	200,0000	3,483	696,60
033772	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 3":	200,0000	3,483	696,60
033773	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 3/4":	200,0000	2,816	563,20
033774	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 4":	200,0000	3,224	644,80
018934	ARRUELA QUADRADA GALVONIZADA;	1.600,0000	3,224	5.158,40
019247	ARRUELA ZINCADA 1/2";	4.800,0000	1,375	6.600,00
019246	ARRUELA ZINCADA 3/8";	4.800,0000	1,775	8.520,00
019245	ARRUELA ZINCADA 5/16";	4.800,0000	0,220	1.056,00
019248	ARRUELA ZINCADA 5/8";	2.400,0000	2,594	6.225,60
033858	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO:	550,0000	74,500	40.975,00
011242	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL:	42,0000	46,000	1.932,00
033859	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES:	460,0000	35,114	16.152,44
019021	AVENTAL DE COURO;	20,0000	30,500	610,00
019101	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL BRANCO;	80,0000	424,500	33.960,00
019100	BACIA SANITÁRIA P/ CAIXA ACLOPADO BRANCO;	90,0000	616,397	55.475,73
018974	BARRA CHATA 1" X 3/16";	200,0000	40,000	8.000,00
011243	BARRA CHATA 1"PLGD:	200,0000	42,500	8.500,00
018973	BARRA CHATA 1/2" X 1/8";	200,0000	23,000	4.600,00
018975	BARRA CHATA 2" X 3/16";	200,0000	65,000	13.000,00
011244	BARRA CHATA 3/8 (6 METROS):	200,0000	70,000	14.000,00
019270	BARRA DE APOIO 40CM INOX RETA;	100,0000	90,000	9.000,00
019271	BARRA DE APOIO 50CM INOX RETA;	100,0000	105,000	10.500,00
019272	BARRA DE APOIO 60CM INOX RETA;	100,0000	110,000	11.000,00
019273	BARRA DE APOIO 80CM INOX RETA;	100,0000	117,500	11.750,00
019274	BARRA DE APOIO 90CM INOX RETA;	100,0000	125,000	12.500,00
011245	BARRA REDONDA 3/8 (6 METROS):	300,0000	65,877	19.763,10
011414	BARRAMENTO DE QUADRO BISÁFICO F.F:	30,0000	90,000	2.700,00
045174	BETONEIRA 400L MONOFÁSICO 220V:	2,0000	5.279,767	10.559,53
033860	BICO PARA TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM:	280,0000	4,382	1.226,96
019294	BISNAGA P/TINTA;	420,0000	7,907	3.320,94
018929	BOCAL DE LOUÇA BASE E27;	900,0000	8,000	7.200,00
018930	BOCAL DE LOUÇA BASE E40;	1.000,0000	9,000	9.000,00
018921	BOCAL PLAFON E27 BRANCO;	1.200,0000	12,401	14.881,20
011163	BÓIA ELETRICA:	60,0000	59,333	3.559,98
019087	BOLSA DE LIGAÇÃO;	180,0000	3,000	540,00
018962	BOLSA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICA 20";	14,0000	201,472	2.820,61
011528	BOTINA ELAST. RASPA N35:	230,0000	102,420	23.556,60
011529	BOTINA ELAST. RASPA N36:	230,0000	102,420	23.556,60
011530	BOTINA ELAST. RASPA N37:	200,0000	102,420	20.484,00
011531	BOTINA ELAST. RASPA N38:	460,0000	102,420	47.113,20
011532	BOTINA ELAST. RASPA N39:	460,0000	102,420	47.113,20
011533	BOTINA ELAST. RASPA N40:	560,0000	102,420	57.355,20

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
011534	BOTINA ELAST. RASPA N41:	560,0000	102,420	57.355,20
011535	BOTINA ELAST. RASPA N42:	560,0000	11,526	6.454,56
011523	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 10MM:	100,0000	18,763	1.876,30
011524	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 12MM:	100,0000	24,921	2.492,10
011521	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 6MM:	100,0000	7,759	775,90
011522	BROCA (P/ CONCRETO) P/ PARAFUSO 8MM:	100,0000	13,677	1.367,70
011519	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 10MM:	100,0000	14,481	1.448,10
011520	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 12MM:	100,0000	16,916	1.691,60
011517	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 6MM:	100,0000	6,458	645,80
011518	BROCA (P/ MADEIRA) P/ PARAFUSO 8MM:	100,0000	8,407	840,70
034034	BROCA AÇO RÁPIDO, 2 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL:	100,0000	2,941	294,10
034035	BROCA AÇO RÁPIDO, 3 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL:	100,0000	3,229	322,90
034036	BROCA AÇO RÁPIDO, 4 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL:	100,0000	6,188	618,80
034037	BROCA AÇO RÁPIDO, 5 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL:	100,0000	5,958	595,80
034038	BROCA AÇO RÁPIDO, 7 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL:	100,0000	9,187	918,70
019013	BROCA DE AÇO 10MM;	100,0000	22,672	2.267,20
019441	BROCA DE AÇO 11MM/CONCRETO;	100,0000	14,000	1.400,00
019014	BROCA DE AÇO 11MM;	100,0000	15,856	1.585,60
019015	BROCA DE AÇO 12MM;	100,0000	26,711	2.671,10
019016	BROCA DE AÇO 16MM;	100,0000	29,789	2.978,90
019017	BROCA DE AÇO 18MM;	100,0000	32,289	3.228,90
019018	BROCA DE AÇO 20MM;	100,0000	53,815	5.381,50
019019	BROCA DE AÇO 22MM;	100,0000	77,798	7.779,80
019432	BROCA DE AÇO 2MM/CONCRETO;	100,0000	3,229	322,90
019433	BROCA DE AÇO 3MM/CONCRETO;	100,0000	3,229	322,90
019434	BROCA DE AÇO 4MM/COCRETO;	100,0000	5,382	538,20
019009	BROCA DE AÇO 6MM;	100,0000	6,458	645,80
019437	BROCA DE AÇO 7MM/CONCRETO;	100,0000	9,740	974,00
019011	BROCA DE AÇO 8MM;	100,0000	10,187	1.018,70
019439	BROCA DE AÇO 9MM/CONCRETO;	100,0000	12,458	1.245,80
019012	BROCA DE AÇO 9MM;	100,0000	16,950	1.695,00
019346	BROCA P/ MOURÃO 1/2';	16,0000	46,956	751,30
019347	BROCA P/ MOURÃO 3/8;	16,0000	45,543	728,69
011515	BUCHA P/ PARAFUSO 10MM:	4.400,0000	0,350	1.540,00
011516	BUCHA P/ PARAFUSO 12MM:	4.400,0000	0,475	2.090,00
011513	BUCHA P/ PARAFUSO 6MM:	4.400,0000	0,200	880,00
011514	BUCHA P/ PARAFUSO 8MM:	4.400,0000	0,210	924,00
045318	CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO FS 220/290:	30,0000	26,789	803,67
045319	CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO MS 066/650/660:	15,0000	35,934	539,01
045320	CABO CURTO-CIRCUITO FS 220/290:	30,0000	31,526	945,78
045321	CABO CURTO-CIRCUITO MS 066/650/660:	15,0000	20,750	311,25
019256	CABO DE AÇO 1/2";	200,0000	30,000	6.000,00
019255	CABO DE AÇO 3/8";	200,0000	26,250	5.250,00
019257	CABO DE AÇO 5/8";	200,0000	46,507	9.301,40
019258	CABO DE AÇO 7/8";	100,0000	56,315	5.631,50
046199	CABO DE ALUMÍNIO C/ ALMA 2AWG:	5.000,0000	44,000	220.000,00
033792	CABO DE ALUMÍNIO S/ ALMA 2AWG:	1.000,0000	41,000	41.000,00
011246	CABO DE COBRE ISOLANTE ANT. CHAMA 2,5MM:	3.900,0000	3,229	12.593,10
011247	CABO DE COBRE ISOLANTE ANT. CHAMA 6,0MM:	6.000,0000	8,074	48.444,00
045322	CABO DE IGNIÇÃO 10M FS 220/290:	250,0000	71,894	17.973,50
045323	CABO DE IGNIÇÃO 10M MS 066/650/660:	15,0000	91,245	1.368,67
045324	CABO DE MANEJO FS 220/290:	250,0000	142,630	35.657,50
045325	CABO DE MASSA 270MM MS 066/650/660:	15,0000	21,517	322,75
045326	CABO DO ACELERADOR FS 220/290:	200,0000	35,552	7.110,40
033794	CABO DUPLEX 1KV 2X16MM:	4.400,0000	5,220	22.968,00
033793	CABO DUPLEX 1KV 2X1OMM:	4.400,0000	3,943	17.349,20
018824	CABO DUPLEX 6MM;	440,0000	6,921	3.045,24
019308	CABO EXTENSOR P/ PINTURA 3 M;	44,0000	54,877	2.414,59
018816	CABO FLEXIVEL 10,0MM;	2.200,0000	14,067	30.947,40
018817	CABO FLEXIVEL 16,0MM;	2.200,0000	17,633	38.792,60
018813	CABO FLEXIVEL 2,5MM;	2.200,0000	3,170	6.974,00
018818	CABO FLEXIVEL 25,0MM;	2.200,0000	31,127	68.479,40

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
018819	CABO FLEXIVEL 35,0MM;	2.200,0000	48,843	107.454,60
018814	CABO FLEXIVEL 4,0MM;	2.200,0000	5,003	11.006,60
018820	CABO FLEXIVEL 50,0MM;	2.200,0000	79,352	174.574,40
018815	CABO FLEXIVEL 6,0MM;	2.200,0000	7,705	16.951,00
018812	CABO FLEXIVEL DE 1,5MM;	2.200,0000	1,860	4.092,00
033799	CABO FLEXIVEL PP 1KV 2X2,5MM DOIS CONDUTORES:	1.000,0000	9,040	9.040,00
033800	CABO FLEXIVEL PP 1KV 2X4,0MM DOIS CONDUTORES:	2.000,0000	13,697	27.394,00
018619	CABO PP 2X1,0MM;	500,0000	5,054	2.527,00
018822	CABO PP 3X1,5;	500,0000	6,153	3.076,50
018624	CABO PP 3X2,5MM;	1.400,0000	8,631	12.083,40
018625	CABO PP 3X4,0MM;	2.200,0000	15,328	33.721,60
018626	CABO PP 3X6,0MM;	2.200,0000	17,096	37.611,20
018832	CABO QUDRIPLEX 10MM;	1.400,0000	11,492	16.088,80
018833	CABO QUDRIPLEX 16MM;	1.400,0000	18,582	26.014,80
018834	CABO QUDRIPLEX 25MM;	2.300,0000	24,500	56.350,00
018835	CABO QUDRIPLEX 35MM;	1.000,0000	41,289	41.289,00
018828	CABO TRIPLEX 10MM;	1.800,0000	11,068	19.922,40
018829	CABO TRIPLEX 16MM;	1.800,0000	16,147	29.064,60
018830	CABO TRIPLEX 25MM;	1.800,0000	24,938	44.888,40
018831	CABO TRIPLEX 35MM;	900,0000	40,201	36.180,90
018826	CABO TRIPLEX 4,MM;	700,0000	9,916	6.941,20
018827	CABO TRIPLEX 6,MM;	700,0000	12,068	8.447,60
011458	CADEADO E-35MM:	70,0000	39,685	2.777,95
011459	CADEADO E-40MM:	70,0000	47,035	3.292,45
011460	CADEADO E-45MM:	70,0000	54,622	3.823,54
011461	CADEADO E-50MM:	70,0000	61,877	4.331,39
011462	CADEADO E-60MM:	70,0000	64,578	4.520,46
019329	CADEADO Nº 20;	70,0000	23,017	1.611,19
019330	CADEADO Nº 30;	70,0000	32,424	2.269,68
046191	CAIBRO DE MADEIRA 5X8 CM:	40,0000	1.900,000	76.000,00
046192	CAIBROS DE MADEIRA 3,5X5 TAMANHOS DIVERSOS;	40,0000	1.850,000	74.000,00
046193	CAIBROS DE MADEIRA 6X6 TAMANHOS DIVERSOS;	40,0000	1.750,000	70.000,00
033803	CAIXA ARSTOP P/ DIJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATE 50A:	40,0000	9,763	390,52
019111	CAIXA D' ÁGUA DE 10.000L FIBRA;	39,0000	7.806,500	304.453,50
019112	CAIXA D' ÁGUA DE 15.000L FIBRA;	34,0000	12.335,400	419.403,60
019110	CAIXA D' ÁGUA DE 5.000L FIBRA;	44,0000	4.538,467	199.692,55
033875	CAIXA D'AGUA DE 1000L POLIETILENO COM TAMPA:	24,0000	530,433	12.730,39
033876	CAIXA D'AGUA DE 2000L POLIETILENO COM TAMPA:	44,0000	1.322,447	58.187,67
011253	CAIXA D'ÁGUA DE 3.000 LITROS:	44,0000	2.898,400	127.529,60
033877	CAIXA D'AGUA DE 300L POLIETILENO COM TAMPA:	24,0000	290,287	6.966,89
033878	CAIXA D'AGUA DE 500L POLIETILENO COM TAMPA:	18,0000	404,312	7.277,62
033879	CAIXA DE DESCARGA PVC COM ENGATE COMPLETA:	290,0000	58,219	16.883,51
011418	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 EM PVC AMARELO:	500,0000	2,986	1.493,00
033880	CAIXA DE GORDURA DN100:	220,0000	36,621	8.056,62
017578	CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO MODELO CELPA;	80,0000	66,385	5.310,80
017579	CAIXA DE MEDIDOR POLIFÁSICO MODELO CELPA;	80,0000	152,797	12.223,76
011417	CAIXA P/ DISJUNTOR DE EMBUTIR EM PVC:	100,0000	7,574	757,40
011464	CAIXA P/ FERRAMENTA 7 GAVETAS:	20,0000	261,840	5.236,80
011465	CAIXA P/ FERRAMENTA 9 GAVETAS:	10,0000	286,050	2.860,50
033881	CAIXA SIFONADO QUADRADO DN100 140MM X 50MM:	110,0000	29,793	3.277,23
033882	CAIXA SIFONADO REDONDO DN100 140MM X 50MM:	110,0000	29,793	3.277,23
019108	CAIXA SINFONADA PVC DIMENSÕES 150X150X50MM C/TAMPA QUADRADA;	50,0000	24,900	1.245,00
011172	CAIXA VERSÁTIL P/AR CONDICIONADO:	80,0000	37,701	3.016,08
019316	CALÇA DE SEGURANÇA P/OPERADOR DE MOTOSSERRA;	20,0000	104,919	2.098,38
011254	CALHA P/ LAMPADA TUBULAR 40W:	100,0000	35,693	3.569,30
034045	CAMARA DE AR 3,5" x 8":	110,0000	26,908	2.959,88
033806	CANALETA C/ TAMPA S/ DIVISÃO 20X10MMX2MT:	220,0000	14,763	3.247,86
018885	CANALETA COM FITA 10X10X2 ,0M;	220,0000	14,930	3.284,60
018886	CANALETA COM FITA 10X20X2,0M;	220,0000	19,063	4.193,86
011255	CANO TUBO PVC 100MM P/ ESGOTO:	420,0000	134,437	56.463,54
011256	CANO TUBO PVC 40MM P/ ESGOTO:	520,0000	51,368	26.711,36
018977	CANTONEIRA 1" X 3/16";	200,0000	13,500	2.700,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
011258	CANTONEIRA 2" POLEGADAS 3/16:	200,0000	37,500	7.500,00
018976	CANTONEIRA 5/8" X 3/16";	200,0000	90,000	18.000,00
019077	CAP ESGOTO DN 100MM;	90,0000	11,912	1.072,08
019074	CAP ESGOTO DN 40MM;	90,0000	3,819	343,71
019075	CAP ESGOTO DN 50MM;	90,0000	4,988	448,92
019076	CAP ESGOTO DN 75MM;	90,0000	8,340	750,60
033885	CAP SOLDAVEL 20MM:	240,0000	1,835	440,40
033886	CAP SOLDAVEL 25MM:	240,0000	2,035	488,40
033887	CAP SOLDAVEL 40MM:	240,0000	3,819	916,56
033888	CAP SOLDAVEL 50MM:	240,0000	5,921	1.421,04
033889	CAP SOLDAVEL 60MM:	240,0000	7,740	1.857,60
019073	CAP SOLDAVEL DN 32MM;	240,0000	4,062	974,88
034112	CAPA DE CHUVA FORRADA, COM MANGA E CAPUZ E IMPERMEÁVEL:	70,0000	37,193	2.603,51
011542	CAPACETE DE SEGURANÇA BRANCO:	150,0000	25,950	3.892,50
011543	CAPACETE DE SEGURANÇA LARANJA:	150,0000	25,950	3.892,50
017607	CAPACITOR 08UF;	340,0000	12,250	4.165,00
017608	CAPACITOR 10UF;	340,0000	7,729	2.627,86
011238	CAPACITOR 12MF(VENTILADOR):	1.540,0000	18,500	28.490,00
017609	CAPACITOR 15UF;	270,0000	19,000	5.130,00
018887	CAPACITOR 16UF;	270,0000	20,000	5.400,00
018888	CAPACITOR 20UF;	270,0000	21,000	5.670,00
018889	CAPACITOR 25UF;	270,0000	22,500	6.075,00
018890	CAPACITOR 35UF;	270,0000	23,500	6.345,00
018891	CAPACITOR 40UF;	250,0000	26,000	6.500,00
018892	CAPACITOR 60UF;	250,0000	29,000	7.250,00
018893	CAPACITOR 80UF;	250,0000	31,500	7.875,00
019194	CAPOTE P/TELHA FIBROCIMENTO 4MM;	2.000,0000	10,000	20.000,00
019193	CAPOTE TELHA PLAN;	2.600,0000	6,458	16.790,80
045327	CARBURADOR C1S-S3G FS220/290:	30,0000	225,000	6.750,00
045328	CARBURADOR WJ-76A MS 066/650/660:	28,0000	281,705	7.887,74
045329	CARCAÇA DO CARBURADOR MS 066/650/660:	15,0000	172,500	2.587,50
045330	CARCAÇA DO FILTRO FS 220/290:	30,0000	159,075	4.772,25
045331	CARCAÇA DO TANQUE FS 220/290:	30,0000	50,000	1.500,00
045332	CARCAÇA DO TANQUE MS 066/650/660:	15,0000	50,000	750,00
045333	CARCAÇA DO VENTILADOR DISP. ARRA. MS 066/650/660:	15,0000	200,950	3.014,25
045334	CARCAÇA DO VIRABREQUIM FS 220/290:	30,0000	200,000	6.000,00
045335	CARCAÇA DO VIRABREQUIM MS 066/650/660:	15,0000	254,600	3.819,00
019365	CARRO DE MÃO CAÇAMBA DE PLASTICO 3.25 X 8;	90,0000	317,975	28.617,75
019366	CARRO DE MÃO CAÇAMBA GALVANIZADA 3. 25 X 8;	90,0000	265,793	23.921,37
034046	CARRO DE MÃO CHASSI METÁLICO REFORÇADO CAÇAMBA DE AÇO GALVANIZADO 65L:	90,0000	395,183	35.566,47
011467	CAVADEIRA TIPO LIGHT C/CABO 150CM:	112,0000	185,317	20.755,50
011174	CERAMICA 45X45 BRANCA PEI5:	6.700,0000	47,095	315.536,50
019200	CERÂMICA ESMALTADA 45X45 PEI - IV;	6.700,0000	49,928	334.517,60
019201	CERÂMICA ESMALTADA 50X50 PEI - IV;	9.700,0000	50,928	494.001,60
045336	CHAPA DEFLETORA FS 220/290:	100,0000	36,000	3.600,00
045337	CHAPA DEFLETORA MS 066/650/660:	15,0000	36,000	540,00
045338	CHAPA LATERAL INTERNA MS 066/650/660:	15,0000	43,352	650,28
018982	CHAPA LISA 3000MM X 1200MM 1/4";	50,0000	217,300	10.865,00
018981	CHAPA LISA 3000MM X 1200MM 1/8";	50,0000	229,030	11.451,50
018980	CHAPA LISA 3000MM X 1200MM 3/16";	50,0000	446,625	22.331,25
018984	CHAPA LISA 3000MM X 1200MM 3/8";	40,0000	261,625	10.465,00
018983	CHAPA LISA 3000MM X 1200MM 5/16";	40,0000	261,625	10.465,00
045205	CHAPEU AUSTRALIANO COM PROTEÇÃO DE NUCA:	400,0000	24,595	9.838,00
045215	CHAPEU DE PALHA BRASILIA 13:	400,0000	20,950	8.380,00
011468	CHAVE AJUSTAVEL 15:	10,0000	41,393	413,93
011469	CHAVE AJUSTAVEL 18:	10,0000	41,393	413,93
018945	CHAVE AJUSTAVEL INGLEZA DE 10" COM CABO ISOLADO;	10,0000	54,325	543,25
045247	CHAVE BIELA L 10MM:	10,0000	19,833	198,33
045248	CHAVE BIELA L 11MM:	10,0000	24,081	240,81
045249	CHAVE BIELA L 12MM:	10,0000	19,000	190,00
045250	CHAVE BIELA L 13MM:	10,0000	23,108	231,08

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045251	CHAVE BIELA L 14MM:	10,0000	25,531	255,31
045252	CHAVE BIELA L 15MM:	10,0000	25,844	258,44
045253	CHAVE BIELA L 16MM:	10,0000	21,163	211,63
045254	CHAVE BIELA L 17MM:	10,0000	28,331	283,31
045255	CHAVE BIELA L 18MM:	10,0000	25,442	254,42
045256	CHAVE BIELA L 19MM:	10,0000	24,663	246,63
045246	CHAVE BIELA L 8MM:	10,0000	22,942	229,42
045226	CHAVE COMBINADO 10MM:	20,0000	12,767	255,34
045227	CHAVE COMBINADO 11MM:	20,0000	14,967	299,34
045228	CHAVE COMBINADO 12MM:	20,0000	14,500	290,00
045229	CHAVE COMBINADO 13MM:	20,0000	15,200	304,00
045230	CHAVE COMBINADO 14MM:	20,0000	15,833	316,66
045231	CHAVE COMBINADO 15MM:	20,0000	19,140	382,80
045232	CHAVE COMBINADO 16MM:	20,0000	20,565	411,30
045233	CHAVE COMBINADO 17MM:	20,0000	20,358	407,16
045234	CHAVE COMBINADO 18MM:	20,0000	23,120	462,40
045235	CHAVE COMBINADO 19MM:	20,0000	23,440	468,80
045236	CHAVE COMBINADO 20MM:	20,0000	23,000	460,00
045237	CHAVE COMBINADO 21MM:	20,0000	28,218	564,36
045238	CHAVE COMBINADO 22MM:	20,0000	28,730	574,60
045239	CHAVE COMBINADO 24MM:	20,0000	34,730	694,60
045240	CHAVE COMBINADO 26MM:	20,0000	33,063	661,26
045241	CHAVE COMBINADO 27MM:	20,0000	42,640	852,80
045242	CHAVE COMBINADO 28MM:	20,0000	36,960	739,20
045243	CHAVE COMBINADO 30MM:	20,0000	40,393	807,86
045244	CHAVE COMBINADO 32MM:	20,0000	41,393	827,86
045245	CHAVE COMBINADO 34MM:	20,0000	41,393	827,86
045222	CHAVE COMBINADO 6MM:	20,0000	8,950	179,00
045223	CHAVE COMBINADO 7MM:	20,0000	11,000	220,00
045224	CHAVE COMBINADO 8MM:	20,0000	11,200	224,00
045225	CHAVE COMBINADO 9MM:	20,0000	12,000	240,00
018944	CHAVE DE CATRACA Nº 13;	20,0000	33,460	669,20
017653	CHAVE DE FENDA 1/4X6;	20,0000	12,743	254,86
017654	CHAVE DE FENDA 5/16X8;	20,0000	10,865	217,30
034048	CHAVE DE FENDA 6" X 5/16", FABRICAÇÃO NACIONAL:	20,0000	10,865	217,30
019399	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM ENCAIXE DE 1/2";	20,0000	423,067	8.461,34
019400	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA LONGA 1";	20,0000	575,500	11.510,00
018923	CHAVE DE TESTE 1000V DIGITAL;	20,0000	13,365	267,30
034049	CHAVE PARA TUBO 10":	20,0000	54,275	1.085,50
017656	CHAVE PHILIPS 1/4X4;	20,0000	11,793	235,86
017657	CHAVE PHILIPS 1/4X5;	20,0000	12,760	255,20
034050	CHAVE PHILIPS 3/16" X 5":	20,0000	12,743	254,86
017658	CHAVE PHILIPS 3/8X5;	20,0000	11,577	231,54
017659	CHAVE PHILIPS 3/8X6;	20,0000	11,577	231,54
017660	CHAVE PHILIPS 3/8X8;	20,0000	11,577	231,54
033890	CHUVEIRO COM REGISTRO COM ROSCA DE 3/4" 20MM:	270,0000	15,198	4.103,46
019188	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO;	270,0000	12,243	3.305,61
019189	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO;	270,0000	11,577	3.125,79
045339	CILINDRO COM PISTAO Ø 38MM FS 220:	30,0000	401,083	12.032,49
045340	CILINDRO COM PISTAO Ø 40MM FS 290:	15,0000	356,625	5.349,38
045341	CILINDRO COM PISTAO Ø 52MM MS 650:	15,0000	377,490	5.662,35
045342	CILINDRO COM PISTAO Ø 54MM MS 660:	15,0000	400,950	6.014,25
045343	CILINDRO COM PISTAO Ø 56MM MS 651/661:	15,0000	443,545	6.653,18
034051	CILINDRO PARA FECHADURA INTERNA:	112,0000	35,730	4.001,76
017674	CINTA CATRACA 1500 KG;	20,0000	78,613	1.572,26
017675	CINTA CATRACA 3000 KG;	30,0000	82,785	2.483,55
017676	CINTA CATRACA 4000 KG;	20,0000	102,880	2.057,60
019405	CINTA CATRACA 6000KG;	20,0000	104,950	2.099,00
045344	CINTA DO FREIO MS 066/650/660:	15,0000	60,127	901,90
045345	CINTA DUPLA PARA OMBRO FS 220/290:	20,0000	82,785	1.655,70
011544	CINTA P/ AMARRAÇAO CARGAS CG 5055 5000 5MT:	20,0000	74,325	1.486,50
034115	CINTO COM TALABARTE DE POSICIONAMENTO PARA POSTE:	10,0000	118,650	1.186,50

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045519	CLARIFICANTE PARA LIMPEZA DE PISCINA 5LTS.:	130,0000	171,000	22.230,00
011236	CLORO FAZ 10KG:	140,0000	272,262	38.116,68
045346	COBERTURA DO PUNHO MS 066/650/660:	15,0000	32,730	490,95
045347	COBERTURA FS 220/290:	30,0000	35,063	1.051,89
045348	COBERTURA MS 06/650/660:	15,0000	36,730	550,95
019370	COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO Nº 10;	20,0000	40,063	801,26
019369	COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO Nº 8,	20,0000	37,615	752,30
019368	COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO Nº 10;	20,0000	35,095	701,90
019367	COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO Nº 8;	20,0000	33,922	678,44
011178	COLUNA P/ LAVATORIO:	58,0000	152,650	8.853,70
011234	COLUNA PRONTA 3/8 10MM:	248,0000	269,480	66.831,04
011235	COLUNA PRONTA 5/16 8MM:	320,0000	165,967	53.109,44
045184	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO GASOLINA 6.5HP:	2,0000	9.076,667	18.153,33
011264	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 10MM:	920,0000	171,667	157.933,64
011265	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 12MM:	1.040,0000	190,000	197.600,00
011266	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 15MM:	1.240,0000	220,000	272.800,00
011267	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 4MM:	1.040,0000	60,000	62.400,00
011268	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 6MM:	1.040,0000	91,667	95.333,68
011269	COMPENSADO FOLHA DE 160X220 8MM:	1.040,0000	111,667	116.133,68
045349	CONDUTOR DE AR MS 066/650/660:	20,0000	25,000	500,00
045636	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 4-35MM X 16-120MM.:	3.000,0000	25,000	75.000,00
045350	CONEXÃO FS 220/290:	26,0000	32,595	847,47
045351	CONEXÃO MS 066/6650/660:	15,0000	35,528	532,92
011470	COPINHO DA ROC FS160/220/280/300:	30,0000	23,000	690,00
033687	CORANTE LÍQUIDO XADREZ 50ML:	100,0000	7,776	777,60
018638	CORDA SEDA 10MM;	2.800,0000	4,564	12.779,20
018639	CORDA SEDA 12MM;	2.800,0000	5,288	14.806,40
018640	CORDA SEDA 14MM;	2.800,0000	6,013	16.836,40
018641	CORDA SEDA 4MM;	720,0000	3,260	2.347,20
018642	CORDA SEDA 6MM;	720,0000	4,035	2.905,20
018643	CORDA SEDA 8MM;	2.800,0000	4,564	12.779,20
045352	CORDÃO DE ARRANQUE 0 4,5MM MS 066/650/660:	15,0000	9,750	146,25
045353	CORDÃO DE ARRANQUE FS 220/290:	120,0000	9,500	1.140,00
033807	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1,5MM:	3.400,0000	5,051	17.173,40
033808	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 2,5MM:	5.000,0000	7,846	39.230,00
033809	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 4,0MM:	3.400,0000	10,733	36.492,20
045354	CORREDIÇA TENSORA MS 066/650/660:	15,0000	22,663	339,94
017710	CORREIA B 035;	100,0000	34,018	3.401,80
017711	CORREIA B 040;	100,0000	38,640	3.864,00
017712	CORREIA B 065;	100,0000	46,262	4.626,20
017713	CORREIA B 70;	100,0000	56,460	5.646,00
017714	CORREIA C 070;	100,0000	67,460	6.746,00
017715	CORREIA C 082;	100,0000	79,613	7.961,30
017716	CORREIA C 100;	100,0000	97,433	9.743,30
045520	CORRENTE GALVANIZADA 8,0 MM.:	180,0000	50,285	9.051,30
045521	CORRENTE GALVONIZADA 10MM.:	100,0000	50,285	5.028,50
045522	CORRENTE GALVONIZADOA 6MM.:	120,0000	50,285	6.034,20
045523	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 12,5MM.:	140,0000	50,285	7.039,90
045524	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 3,0MM.:	140,0000	52,240	7.313,60
045525	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 6,5MM.:	140,0000	52,240	7.313,60
045200	CORTADOR DE EXTREMIDADE:	22,0000	157,500	3.465,00
045197	CORTADOR DE PISO E AZULEJO 90CM:	28,0000	287,300	8.044,40
033688	COTOVELO 90" EM AÇO CARBONO 1/2":	80,0000	17,450	1.396,00
033689	COTOVELO 90" EM AÇO CARBONO 1":	80,0000	18,250	1.460,00
033894	CRUZETA SOLDAVEL 20MM:	112,0000	6,788	760,26
033895	CRUZETA SOLDAVEL 25MM:	112,0000	7,179	804,05
033896	CRUZETA SOLDAVEL 40MM:	112,0000	8,628	966,34
033897	CRUZETA SOLDAVEL 50MM:	112,0000	9,352	1.047,42
033898	CRUZETA SOLDAVEL 60MM:	112,0000	11,192	1.253,50
018869	CURVA 90º FÊMEA 1" GALVONIZADA;	88,0000	11,692	1.028,90
018870	CURVA 90º FÊMEA 1.1/2" GALVONIZADA;	88,0000	12,750	1.122,00
018871	CURVA 90º FÊMEA 1/2" GALVONIZADA;	88,0000	8,865	780,12

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
018872	CURVA 90º FÊMEA 3/4" GALVONIZADA;	88,0000	10,634	935,79
019150	CURVA 90º SOLDÁVEL 32MM;	130,0000	5,897	766,61
019151	CURVA 90º SOLDÁVEL 40MM;	130,0000	7,346	954,98
019152	CURVA 90º SOLDÁVEL 50MM;	160,0000	8,737	1.397,92
019153	CURVA 90º SOLDÁVEL 60MM;	160,0000	8,279	1.324,64
018867	CURVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1";	160,0000	4,506	720,96
018868	CURVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4";	160,0000	4,897	783,52
018865	CURVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2";	160,0000	4,115	658,40
018866	CURVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4";	160,0000	4,311	689,76
019157	CURVA ESGOTO DN 100 CM;	120,0000	43,927	5.271,24
019158	CURVA ESGOTO DN 150 CM;	72,0000	100,000	7.200,00
019154	CURVA ESGOTO DN 40 CM;	300,0000	22,595	6.778,50
019155	CURVA ESGOTO DN 50 CM;	300,0000	23,085	6.925,50
019156	CURVA ESGOTO DN 75 CM;	120,0000	27,107	3.252,84
045356	DENTE DE CORRENTE 3/8 FINA:	7.000,0000	4,425	30.975,00
045357	DENTE DE CORRENTE 36R MEDIA:	5.000,0000	4,425	22.125,00
045358	DENTE DE CORRENTE 404 GROSSA:	5.000,0000	4,450	22.250,00
034056	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X 27CM:	10,0000	29,563	295,63
019378	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 26 X 17 CM;	10,0000	26,775	267,75
019379	DESEMPENADEIRA DE PLASTICO LISA 26 X 16 CM;	10,0000	27,108	271,08
033813	DIJUNTOR 2P-15A 50A - PADRÃO DIN:	90,0000	23,595	2.123,55
033814	DIJUNTOR 3P-60A 100A- PADRÃO DIN:	100,0000	54,262	5.426,20
033815	DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A/600V TIPO FXD/ICC-35KA:	80,0000	140,220	11.217,60
033816	DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 200A/600V TIPO FXD/ICC-35KA:	80,0000	140,220	11.217,60
033817	DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 3x350V TIPO FXD/ICC-35KA:	80,0000	185,317	14.825,36
033819	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC BIPOLAR DE 6A ATE 32A:	72,0000	30,528	2.198,02
033821	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC MONOPOLAR DE 6A ATÉ 32A:	72,0000	15,250	1.098,00
033822	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC TRIPOLAR DE 10A ATÉ 50A:	72,0000	34,787	2.504,66
034057	DISCO DE BORRACHA RESISTENTE PARA ESMERILHADEIRA:	260,0000	24,663	6.412,38
011475	DISCO DE CORTE 10X1/8X3/4:	300,0000	9,400	2.820,00
018992	DISCO DE CORTE 12";	200,0000	5,933	1.186,60
018991	DISCO DE CORTE 7" EXTRA FINO;	500,0000	8,267	4.133,50
011473	DISCO DE CORTE 7X1/8X7/8:	400,0000	7,450	2.980,00
018993	DISCO DE DESBASTE 7";	2.000,0000	14,133	28.266,00
011474	DISCO DE DESBASTE 7X1/4X7/8:	400,0000	17,000	6.800,00
034058	DISCO DE SERRA CIRCULAR DIAMANTADO:	200,0000	57,500	11.500,00
034059	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA:	100,0000	58,500	5.850,00
034060	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA METAIS:	100,0000	63,500	6.350,00
019415	DISCO DIAMANTADO 110MM;	300,0000	35,985	10.795,50
045210	DISCO LAMINA CORRENTE DE MOTOSSERRA P/ ROCADEIRA HUSQVARNA:	150,0000	53,562	8.034,30
045211	DISCO LAMINA VIDEA P/ ROCADEIRA HUSQVARNA:	150,0000	55,517	8.327,55
045212	DISCO LAMINA VIDEA P/ ROCADEIRA STIHL:	150,0000	59,325	8.898,75
011406	DISJUNTOR BIPOLAR 20AP:	140,0000	39,191	5.486,74
018902	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMPERES;	140,0000	33,685	4.715,90
018907	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMPERES;	128,0000	155,893	19.954,30
018903	DISJUNTOR BIPOLAR DE 16 AMPERES;	128,0000	41,595	5.324,16
018904	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES;	128,0000	33,028	4.227,58
018905	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES;	160,0000	41,979	6.716,64
018948	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR FIXA TÉRMICO E MAGNÉTICO 380 VAC 125A 25KA;	100,0000	252,500	25.250,00
011272	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20AP:	188,0000	28,108	5.284,30
018908	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 AMPERES;	188,0000	42,450	7.980,60
018909	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16 AMPERES;	188,0000	58,715	11.038,42
018914	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200 AMPERES;	80,0000	277,300	22.184,00
018910	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25 AMPERES;	188,0000	35,095	6.597,86
018911	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMPERES;	188,0000	71,793	13.497,08
018912	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 AMPERES;	188,0000	86,920	16.340,96
018898	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10 AMPERES;	188,0000	12,243	2.301,68
018899	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 16 AMPERES;	188,0000	18,538	3.485,14
018900	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25 AMPERES;	188,0000	20,653	3.882,76
018901	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 AMPERES;	188,0000	27,108	5.096,30
034061	DOBRADIÇA 2", ACABAMENTO ZINCADO, COM PARAFUSO:	640,0000	6,788	4.344,32

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
034062	DOBRADIÇA 3", ACABAMENTO ZINCADO, COM PARAFUSO:	640,0000	6,019	3.852,16
019261	DOBRADIÇA DE AÇO PARA PORTA 3.1/2" X 2 .1/2";	400,0000	8,961	3.584,40
045359	EIXO DE ACIONAMENTO FS 220/290:	180,0000	98,745	17.774,10
045360	EIXO MS 066/650/660:	15,0000	35,000	525,00
045361	ELEMENTO DO RESPIRO DO TANQUE FS 220/290:	30,0000	22,500	675,00
011504	ELETRODO 46 2,5 5KG:	140,0000	115,190	16.126,60
011505	ELETRODO 46 3,25 5KG:	140,0000	122,690	17.176,60
011502	ELETRODO 48 3,25 18KG:	120,0000	185,190	22.222,80
011503	ELETRODO 48 4,00 25KG:	20,0000	185,190	3.703,80
019002	ELETRODO DE CORTE 2103;	200,0000	75,613	15.122,60
034063	ELETRODO PARA SOLDA EM AÇO INOX:	200,0000	7,800	1.560,00
034064	ELETRODO PARA SOLDA EM ALUMÍNIO:	200,0000	6,200	1.240,00
034065	ELETRODO PARA SOLDA EM FERRO:	200,0000	42,190	8.438,00
011449	ELETRODUTO 2 POLEGADA:	420,0000	37,900	15.918,00
011448	ELETRODUTO 3/4 POLEGADA:	220,0000	31,950	7.029,00
018856	ELETRODUTO CORRUGADO 1 1/2";	420,0000	5,455	2.291,10
018855	ELETRODUTO CORRUGADO 1 1/4";	420,0000	4,497	1.888,74
018854	ELETRODUTO CORRUGADO 1";	420,0000	3,705	1.556,10
018852	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2";	420,0000	2,137	897,54
018853	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4";	840,0000	2,626	2.205,84
033823	ELETRODUTO FLEXÍVEL CARRUGADO COR AMARELA DE 25MM:	900,0000	3,440	3.096,00
033824	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1":	252,0000	17,400	4.384,80
033825	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2":	252,0000	7,000	1.764,00
033826	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4":	252,0000	3,000	756,00
018859	ELETRODUTO RIGIDO 1";	252,0000	23,275	5.865,30
018860	ELETRODUTO RIGIDO 1.1/4";	252,0000	22,900	5.770,80
018857	ELETRODUTO RIGIDO 1/2";	252,0000	12,500	3.150,00
018858	ELETRODUTO RIGIDO 3/4;	252,0000	16,750	4.221,00
045362	EMBOLO DA BOMBA MS 066/650/660:	15,0000	342,300	5.134,50
045363	EMBREAGEM MS 066/650/660:	15,0000	195,000	2.925,00
045364	EMBREAGEM MS 220/290:	40,0000	117,500	4.700,00
033691	ENCERADO AZUL 4M:	152,0000	157,500	23.940,00
033692	ENCERADO PRETO 4M:	350,0000	160,000	56.000,00
033899	ENGATE FLEXIVEL PVC 30CM:	260,0000	5,433	1.412,58
033900	ENGATE FLEXIVEL PVC 40CM:	260,0000	8,239	2.142,14
033901	ENGATE FLEXIVEL PVC 50CM:	260,0000	10,519	2.734,94
011471	ENGRAXADEIRA MANUAL 209:	15,0000	499,733	7.495,99
045365	ENGRENAGEM FS 220/290:	210,0000	271,625	57.041,25
019351	ENXADA 2" COM CABO;	646,0000	97,280	62.842,88
019350	ENXADA 2.1/2' COM CABO;	646,0000	97,280	62.842,88
034066	ENXADA EM AÇO FORJADO LARGA 30CM COM CABO DE MADEIRA 1,5 METROS:	150,0000	102,857	15.428,55
034067	ENXADA SUL PARA HORTA FORJADA LEVE COM CABO 1,30M:	100,0000	88,748	8.874,80
045207	ENXADAO ESTREITO CABO 120CM:	170,0000	72,709	12.360,53
018946	ESCADA DE FIBRA EXTENCIVA DE 8,40M;	22,0000	1.815,000	39.930,00
046194	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO 5M:	40,0000	170,000	6.800,00
011412	ESCOVA DE AÇO MANUAL:	100,0000	23,950	2.395,00
011276	ESCOVA DE AÇO TIPO COPO:	100,0000	49,217	4.921,70
033696	ESMALTE SINTÉTICO:	3.700,0000	141,920	525.104,00
045177	ESMERILHADEIRA 900W 220V:	7,0000	636,000	4.452,00
046195	ESPASSADOR DE PISO NR 2 PCT C/ 100;	320,0000	4,433	1.418,56
046196	ESPASSADOR DE PISO NR 3 PCT C/ 100;	320,0000	4,622	1.479,04
019384	ESPATULA DE AÇO Nº 12;	82,0000	14,198	1.164,24
019383	ESPATULA DE AÇO Nº 6;	82,0000	9,500	779,00
019386	ESPATULA DE PLASTICO Nº 12;	82,0000	10,346	848,37
019385	ESPATULA DE PLASTICO Nº 6;	82,0000	6,013	493,07
011182	ESPUDE P/VASO:	280,0000	7,961	2.229,08
019380	ESQUADRO DE CABO DE ALUMINIO 12";	40,0000	26,250	1.050,00
034069	ESQUADRO METALICO 40CM:	40,0000	31,950	1.278,00
045198	ESQUADRO PROFISSIONAL:	40,0000	60,093	2.403,72
019237	ESTRIBOS DE AÇO PARA TESOURA;	98,0000	85,157	8.345,39
018917	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 2X2,5MM/10M - 10A;	140,0000	96,343	13.488,02

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
018918	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 2X2,5MM/10M - 20A;	140,0000	131,247	18.374,58
018919	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 2X2,5MM/15M - 20A;	140,0000	183,587	25.702,18
018920	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 2X2,5MM/40M - 20A;	140,0000	228,200	31.948,00
018915	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 2X2,5MM/5M-10A;	140,0000	80,528	11.273,92
018916	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 2X2,5MM/5M-20A;	140,0000	80,528	11.273,92
045209	FACA 2 PONTAS P/ ROCADEIRA HUSQVARNA:	2.000,0000	47,500	95.000,00
045208	FACA 2 PONTAS P/ ROCADEIRA STIHL:	800,0000	108,587	86.869,60
019354	FACÃO Nº 20 COM CABO DE MADEIRA;	100,0000	55,127	5.512,70
034070	FACÃO TERÇADO TRAMONTINA 21 POLEGADAS 70CM CABO EM MADEIRA:	80,0000	86,247	6.899,76
011434	FECHADURA COM CHAVE - COMPLETA:	200,0000	72,613	14.522,60
011277	FECHADURA DE TRINCO P/ PORTA:	200,0000	60,000	12.000,00
034073	FECHADURA INTERNA COM ESPELHO ESTILO AÇO:	420,0000	96,760	40.639,20
011278	FECHADURA PARA PORTA DE AÇO EM ROLO:	50,0000	90,000	4.500,00
011280	FERROLHO 4":	340,0000	13,807	4.694,38
045366	FILTRO ADICIONAL FS 220/290:	30,0000	16,000	480,00
045367	FILTRO DE AR FS 220/290:	30,0000	16,000	480,00
045368	FILTRO DE AR HD2 MS 066/650/660:	200,0000	56,000	11.200,00
011184	FILTRO P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL:	440,0000	30,000	13.200,00
045369	FIO DE CORTE QUADRADO 3,0MM AMARELO:	300,0000	106,270	31.881,00
045370	FIO DE CORTE QUADRADO 3,3MM PRETO:	300,0000	106,420	31.926,00
045371	FIO DE CORTE REDONDO 3,0MM AMARELO:	550,0000	3,050	1.677,50
018935	FITA AUTOFUSÃO - 3M;	440,0000	25,095	11.041,80
033699	FITA CREP 48X50:	1.000,0000	19,371	19.371,00
017892	FITA CREPE 18X45;	1.000,0000	10,000	10.000,00
033697	FITA CREPE 18X50:	1.000,0000	9,195	9.195,00
033698	FITA CREPE 24X50:	1.000,0000	13,859	13.859,00
034116	FITA DE SEGURANÇA 200M LISTRADO PRETO E AMARELO:	390,0000	26,000	10.140,00
011185	FITA ISOLANTE PRETA 20 METROS:	1.500,0000	17,365	26.047,50
033902	FITA VEDA ROSCA DE 12MM X 20MM:	1.800,0000	4,100	7.380,00
011445	FLANGE 110:	60,0000	208,650	12.519,00
011186	FLANGE DE 25:	60,0000	21,038	1.262,28
011187	FLANGE DE 32:	60,0000	29,397	1.763,82
011188	FLANGE DE 40:	60,0000	36,852	2.211,12
045526	FLANGE DE 50 SOLDAVEL.:	140,0000	41,470	5.805,80
045527	FLANGE DE 60 SOLDAVEL.:	120,0000	49,075	5.889,00
045372	FLANGE MS 066/650/660:	30,0000	93,460	2.803,80
011237	FLOC PLUS 2 EM 1 1LT:	600,0000	37,500	22.500,00
019355	FOICE ROÇADEIRA SEM CABO;	90,0000	32,730	2.945,70
019356	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 1/2";	82,0000	39,076	3.204,23
019357	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 3/4";	82,0000	38,685	3.172,17
019358	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 5/8";	82,0000	40,640	3.332,48
019359	FORMÃO COM 'CABO DE MADEIRA 7/8";	82,0000	44,262	3.629,48
011189	FORRO PVC:	19.000,0000	40,191	763.629,00
045178	FURADEIRA 450W 110V:	3,0000	483,833	1.451,50
019028	FURADEIRA 65AW;	3,0000	531,717	1.595,15
019026	FURADEIRA DE BANCADA 750W/1HP;	2,0000	2.075,000	4.150,00
034074	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 750W 127V:	2,0000	319,500	639,00
045179	FURADEIRA DE IMPACTO 900W 220V:	2,0000	335,000	670,00
034075	FURADEIRA DE IMPACTO, 710W, 220V, MANDRIL DE 1/2" (13MM):	2,0000	527,500	1.055,00
045373	FURADEIRA PARA MOTOSERRA MS/066/650/660:	6,0000	409,600	2.457,60
045374	GAIOLA DE AGULHAS 10X14X13 FS 220/290:	30,0000	34,500	1.035,00
045375	GAIOLA DE AGULHAS 10X16X13 MS 066/650/660:	30,0000	45,000	1.350,00
045376	GAIOLA DE AGULHAS 12X17X13 MS 066/650/660:	30,0000	42,500	1.275,00
019410	GANCHO OLHAL 10000KG;	20,0000	619,950	12.399,00
019411	GANCHO OLHAL 20000KG;	20,0000	1.897,500	37.950,00
019407	GANCHO OLHAL 3000KG;	30,0000	119,000	3.570,00
019408	GANCHO OLHAL 5000KG;	30,0000	293,450	8.803,50
019409	GANCHO OLHAL 7500KG;	30,0000	158,750	4.762,50
045202	GRAMPO DE APERTO RAPIDO 12 POL:	30,0000	85,000	2.550,00
045377	GRAMPO ELASTICO MS 066/650/660:	30,0000	15,230	456,90
019338	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 10" (SARGENTO);	30,0000	95,000	2.850,00
019339	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 12" (SARGENTO);	30,0000	135,000	4.050,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
019335	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 4" (SARGENTO);	30,0000	65,000	1.950,00
019336	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 6" (SARGENTO);	30,0000	72,500	2.175,00
019337	GRAMPO TIPO C C/ROSCA GROSSA DE 8" (SARGENTO);	30,0000	92,450	2.773,50
018882	HASTE ATERRAMENTO 5/8 2,44M;	180,0000	34,950	6.291,00
019289	IMPERMEABILIZANTE 18L;	320,0000	280,507	89.762,24
018848	INTERRUPITOR 4X2 2 TECLAS LINHA BRANCA;	540,0000	13,692	7.393,68
033830	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA (S/FIAÇÃO):	540,0000	13,692	7.393,68
033833	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P+T (S/FIAÇÃO):	540,0000	22,787	12.304,98
045378	INTERRUPTOR COMBINADO MS 066/650/660:	150,0000	15,150	2.272,50
033838	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P - 40A - 300mA:	260,0000	30,230	7.859,80
033839	INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TECLAS 4X2", COR BRANCA:	540,0000	10,243	5.531,22
018846	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA + 1 TOMADA;	540,0000	15,832	8.549,28
018847	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLA + 1 TOMADA;	540,0000	26,742	14.440,68
017933	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS;	540,0000	15,865	8.567,10
011190	INTERUPTOR SIMPLES 1 TECLA C/ ESPELHO:	540,0000	14,198	7.666,92
011191	INTERUPTOR SIMPLES 2 TECLA C/ ESPELHO:	540,0000	19,120	10.324,80
011192	INTERUPTOR SIMPLES 3 TECLA C/ ESPELHO:	540,0000	26,442	14.278,68
019510	INVERSOR DE SOLDA RIV 120 A 220V MONOFÁSICO;	10,0000	1.011,000	10.110,00
033701	JANELA DE ALUMÍNIO 1M X 1,2M:	220,0000	342,363	75.319,86
033702	JANELA DE ALUMÍNIO 1M X 1M:	220,0000	307,300	67.606,00
019267	JANELA EM ALUMINIO E VIDRO 200 X 100 CM;	220,0000	658,060	144.773,20
019268	JANELA EM ALUMINIO E VIDRO 200 X 120 CM;	220,0000	590,550	129.921,00
033903	JOELHO 45° PARA ESGOTO DN100:	180,0000	11,250	2.025,00
045504	JOELHO 45° SOLDAVEL LISO 20MM AZUL:	240,0000	2,782	667,68
045505	JOELHO 45° SOLDAVEL LISO 25MM AZUL:	240,0000	2,782	667,68
045506	JOELHO 45° SOLDAVEL LISO 40MM AZUL:	240,0000	4,197	1.007,28
045507	JOELHO 45° SOLDAVEL LISO 50MM AZUL:	240,0000	4,988	1.197,12
045508	JOELHO 45° SOLDAVEL LISO 60MM AZUL:	240,0000	6,979	1.674,96
045509	JOELHO 45° SOLDAVEL ROSCADO 20MM AZUL:	240,0000	3,106	745,44
045510	JOELHO 45° SOLDAVEL ROSCADO 25MM AZUL:	240,0000	4,164	999,36
045511	JOELHO 45° SOLDAVEL ROSCADO 40MM AZUL:	240,0000	4,988	1.197,12
045512	JOELHO 45° SOLDAVEL ROSCADO 50MM AZUL:	240,0000	6,904	1.656,96
045513	JOELHO 45° SOLDAVEL ROSCADO 60MM AZUL:	240,0000	8,395	2.014,80
019131	JOELHO 45º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 20MM;	240,0000	2,449	587,76
019132	JOELHO 45º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 25MM;	240,0000	2,029	486,96
019133	JOELHO 45º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 32MM;	240,0000	3,152	756,48
019134	JOELHO 45º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 40MM;	240,0000	3,473	833,52
019135	JOELHO 45º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 50MM;	240,0000	3,900	936,00
019136	JOELHO 45º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 60MM;	240,0000	5,388	1.293,12
033921	JOELHO 90° SOLDAVEL COM ROSCA 20MM:	240,0000	2,250	540,00
033922	JOELHO 90° SOLDAVEL COM ROSCA 25MM:	240,0000	3,764	903,36
019121	JOELHO 90º ESGOTO DN 100MM;	120,0000	9,014	1.081,68
019122	JOELHO 90º ESGOTO DN 150MM;	92,0000	33,230	3.057,16
019123	JOELHO 90º ESGOTO DN 200MM;	92,0000	118,035	10.859,22
019119	JOELHO 90º ESGOTO DN 40MM;	192,0000	3,750	720,00
019120	JOELHO 90º ESGOTO DN 50MM;	212,0000	5,979	1.267,55
019127	JOELHO 90º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 32MM;	212,0000	3,197	677,76
019128	JOELHO 90º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 40MM;	212,0000	3,433	727,80
019129	JOELHO 90º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 50MM;	212,0000	5,985	1.268,82
019130	JOELHO 90º PVC MARROM SOLDÁVEL DN 60MM;	212,0000	7,570	1.604,84
011193	JOELHO DE 50MM SOLDÁVEL:	200,0000	5,979	1.195,80
011281	JOELHO LISO 100MM P/ ESGOTO:	180,0000	9,486	1.707,48
011282	JOELHO LISO 25MM P/ AGUA POTAVEL:	400,0000	2,445	978,00
011283	JOELHO LISO 50MM P/ AGUA POTAVEL:	400,0000	6,009	2.403,60
011284	JOELHO LISO 50MM PARA ESGOTO:	240,0000	4,989	1.197,36
033923	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 25MM x 20MM:	290,0000	3,758	1.089,82
033924	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 50MM x 40MM:	290,0000	6,020	1.745,80
033925	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 60MM x 50MM:	120,0000	8,449	1.013,88
045190	JOGO DE CHAVE ALLEN 0,7-10MM 30PÇS:	8,0000	146,337	1.170,70
045189	JOGO DE CHAVE BIELA L 12PÇS 8-19MM:	6,0000	117,736	706,42
045176	JOGO DE CHAVE FENDA:	6,0000	80,000	480,00
045175	JOGO DE CHAVE PHILIPS:	6,0000	85,157	510,94

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045188	JOGO DE CHAVES COMBINADO 6-32MM 24PÇS:	8,0000	117,571	940,57
045191	JOGO DE CHAVES TORX LONGA T10-T50 9 PÇS:	6,0000	121,725	730,35
046197	JOGO DE FLANGEADOR E CORTA TUBOS:	8,0000	204,670	1.637,36
034077	JOGO DE FORMÕES PROFISSIONAIS COM CABO ERGONÔMICOS COM 4 PECAS:	2,0000	140,692	281,38
045379	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO FS 220/290:	200,0000	18,500	3.700,00
045380	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO MS 066/650/660:	150,0000	44,568	6.685,20
045381	JOGO DE PEÇAS DO CARBURADOR FS 220/290:	200,0000	53,918	10.783,60
045382	JOGO DE PEÇAS DO CARBURADOR MS 066/650/660:	150,0000	58,901	8.835,15
011289	JOGO DE PORTAL PARA PORTAS DIVERSAS:	540,0000	157,703	85.159,62
045383	JOGO DE PROTEÇÃO 420 MM FS 220/290:	200,0000	52,500	10.500,00
045384	JOGO DE ROLETE ANULAR 3/8 7D MS 066/650/660:	150,0000	137,500	20.625,00
045385	JOGO DE ROLETE ANULAR 3/8 8D MS 066/650/660:	150,0000	137,500	20.625,00
011501	JOGO DE SOQUETE MULTI-LOCK 22 PCS:	6,0000	297,500	1.785,00
019509	JOGO DE SOQUETES 1/4", 3/8" E 1/2" SEXTAVADOS COM 172 PEÇAS;	6,0000	30,000	180,00
019506	JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS 1/2" 23 PEÇAS;	6,0000	177,500	1.065,00
019507	JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS 3/4" 15 PEÇAS;	6,0000	119,500	717,00
019116	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 100MM;	52,0000	22,956	1.193,71
019117	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 40MM;	52,0000	18,698	972,30
019118	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50MM;	52,0000	20,794	1.081,29
019114	JUNÇÃO SIMPLES 40 X 40MM;	220,0000	11,182	2.460,04
019115	JUNÇÃO SIMPLES 50 X 50MM;	220,0000	12,580	2.767,60
045387	JUNTA DE VEDAÇÃO DO SILENCIADOR FS 220/290:	30,0000	15,900	477,00
045388	JUNTA DE VEDAÇÃO DO SILENCIADOR MS 066/650/660:	30,0000	17,500	525,00
045389	JUNTA DE VEDAÇÃO FS 220/290:	30,0000	18,000	540,00
045390	JUNTA DE VEDAÇÃO MS 066/650/660:	30,0000	20,000	600,00
045391	JUNTA DO CILINDRO FS 220/290:	40,0000	20,000	800,00
045392	JUNTA DO CILINDRO MS 066/650/660:	30,0000	21,000	630,00
011194	KIT MICTORIO ACESSORIO:	82,0000	319,950	26.235,90
019086	KIT REPARO UNIVERSAL P/CAIXA ACOPLADA;	98,0000	146,003	14.308,29
033703	LAJOTA CERÂMICA TIPO A:	5.400,0000	50,901	274.865,40
018979	LAMBRI OND. 0.95 MM GA 2000 X 1060 MM;	1.200,0000	244,183	293.019,60
045394	LÂMINA DE 3 FACAS Ø 300MM FS 220/290:	150,0000	63,500	9.525,00
011397	LÂMPADA FLOURESCENTE TUBULAR 40W:	800,0000	34,267	27.413,60
011196	LAMPADA FLUORESCENTE 45W 127V:	2.600,0000	59,168	153.836,80
011452	LAMPADA FLUORESCENTE 20W 127V	3.600,0000	26,000	93.600,00
011198	LAMPADA FLUORESCENTE 25W 127V:	3.600,0000	26,500	95.400,00
011199	LAMPADA FLUORESCENTE 40W 127V:	2.600,0000	49,568	128.876,80
011200	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W:	500,0000	32,278	16.139,00
018837	LÃMPADA LED 48W E27 BIVOLT;	1.000,0000	42,450	42.450,00
018838	LÃMPADA LED TUBULAR 120CM 18W;	500,0000	41,267	20.633,50
045528	LAMPADA METALICA DE 150WTS.:	3.000,0000	97,950	293.850,00
011385	LAMPADA METALICA DE 250WTS:	4.000,0000	122,736	490.944,00
011386	LAMPADA METALICA DE 400WTS:	2.000,0000	157,736	315.472,00
045529	LAMPADA METALICA DE 70WTS.:	4.000,0000	75,300	301.200,00
018938	LÃMPADA VAPOR SÓDIO 150W E-40;	1.000,0000	118,703	118.703,00
017968	LAPIS CARPINTEIRO;	100,0000	2,250	225,00
034078	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 1800 W COM MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5 M:	4,0000	2.093,367	8.373,47
033927	LAVATÓRIO PARA COLUNA PORCELANA BRANCA:	100,0000	152,833	15.283,30
033928	LAVATÓRIO SUSPENSO PLÁSTICO:	332,0000	37,923	12.590,44
033929	LAVATÓRIO SUSPENSO PORCELANA BRANCA:	62,0000	146,337	9.072,89
034079	LIMA CHATA COM CABO 6"P:	900,0000	37,923	34.130,70
019393	LIMA CHATA;	1.400,0000	27,951	39.131,40
019392	LIMA TRIANCULAR P/SERROTE;	15,0000	20,289	304,33
045395	LIMATÃO FINO 4,0X200 MS 170/180:	800,0000	18,623	14.898,40
045396	LIMATÃO GROSSO 5,5X200 MS 066/650/680/460/380:	500,0000	18,623	9.311,50
045397	LIMATÃO MEDIO 5,2X200 MS 066/650/660/380/460:	800,0000	19,423	15.538,40
011395	LIXA P/ MADEIRA Nº120:	850,0000	1,762	1.497,70
011396	LIXA P/ MADEIRA Nº220:	850,0000	1,495	1.270,75
018997	LIXA PARA FERRO Nº 100;	850,0000	3,195	2.715,75
018998	LIXA PARA FERRO Nº 120;	850,0000	3,445	2.928,25
018995	LIXA PARA FERRO Nº 36;	850,0000	3,795	3.225,75

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
018996	LIXA PARA FERRO Nº 80;	850,0000	3,345	2.843,25
019291	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 100;	850,0000	2,090	1.776,50
019290	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 80;	850,0000	2,260	1.921,00
045180	LIXADEIRA 2.200 W 220V:	2,0000	1.162,500	2.325,00
019381	LONA PRETO 4M 150 MICROS;	350,0000	10,412	3.644,20
019382	LONA PRETO 8M 150 MICROS;	350,0000	16,995	5.948,25
011403	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT:	60,0000	60,000	3.600,00
019498	LUVA AZUL PARA LIGAÇÃO DE POÇO ARTESIANO DN 25MM/4000MM;	200,0000	15,484	3.096,80
019499	LUVA AZUL PARA LIGAÇÃO DE POÇO ARTESIANO DN 32MM/4000MM;	200,0000	18,580	3.716,00
019500	LUVA AZUL PARA LIGAÇÃO DE POÇO ARTESIANO DN 50MM/4000MM;	200,0000	30,371	6.074,20
034117	LUVA DE ALTA TENSÃO 1KV:	5,0000	30,000	150,00
011292	LUVA DE COURO:	400,0000	20,789	8.315,60
034118	LUVA DE LÁTEX NATURAL, PARA PEDREIRO:	200,0000	13,274	2.654,80
011293	LUVA DE PANO:	800,0000	5,617	4.493,60
046198	LUVA DE PVC LONGO, NA COR VERDE COM SUPORTE TÊXTIL nº 36:	600,0000	19,434	11.660,40
011540	LUVA DE RASPA PUNHO 20CM REFORCO:	400,0000	14,250	5.700,00
033705	LUVA EM AÇO CARBONO 1":	110,0000	6,750	742,50
033704	LUVA EM AÇO CARBONO 1/2":	110,0000	2,500	275,00
018863	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1";	240,0000	4,290	1.029,60
018864	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4";	240,0000	4,887	1.172,88
018861	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2";	240,0000	2,500	600,00
018862	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4";	240,0000	3,750	900,00
019173	LUVA ESGOTO DN 100MM;	200,0000	11,413	2.282,60
045530	LUVA ESGOTO DN 40MM.:	120,0000	5,289	634,68
019171	LUVA ESGOTO DN 50MM;	340,0000	6,040	2.053,60
045531	LUVA ESGOTO DN 60MM.:	120,0000	8,720	1.046,40
019172	LUVA ESGOTO DN 75MM;	200,0000	10,516	2.103,20
018873	LUVA FÊMEA 1" GALVONIZADA;	170,0000	12,407	2.109,19
018874	LUVA FÊMEA 1.1/2" GALVONIZADA;	170,0000	16,967	2.884,39
018875	LUVA FÊMEA 1/2" GALVONIZADA;	170,0000	7,349	1.249,33
018876	LUVA FÊMEA 3/4" GALVONIZADA;	170,0000	7,053	1.199,01
045398	LUVA FS 220/290:	150,0000	56,000	8.400,00
018941	LUVA ISOLANTE 1KV;	5,0000	29,868	149,34
018014	LUVA LATEX FORRADA G;	460,0000	13,934	6.409,64
018015	LUVA LATEX FORRADA M;	460,0000	14,300	6.578,00
018016	LUVA LATEX FORRADA P;	460,0000	13,967	6.424,82
011541	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA 3FIOS PRETA:	1.700,0000	5,156	8.765,20
045399	LUVA MS 066/650/660:	100,0000	30,434	3.043,40
019022	LUVA P/SOLDADOR;	40,0000	42,868	1.714,72
033944	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN150:	100,0000	36,567	3.656,70
033945	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN200:	100,0000	69,868	6.986,80
033947	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN40:	370,0000	3,000	1.110,00
033948	LUVA SOLDAVEL 20MM:	390,0000	1,897	739,83
033949	LUVA SOLDAVEL 25MM:	390,0000	2,196	856,44
033950	LUVA SOLDAVEL 40MM:	390,0000	4,394	1.713,66
033951	LUVA SOLDAVEL 50MM:	390,0000	5,942	2.317,38
033952	LUVA SOLDAVEL 60MM:	390,0000	4,980	1.942,20
033953	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 20MM:	390,0000	2,793	1.089,27
033954	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25MM:	390,0000	3,493	1.362,27
033955	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 40MM:	390,0000	6,156	2.400,84
033956	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 50MM:	390,0000	8,751	3.412,89
033957	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 60MM:	390,0000	10,747	4.191,33
045218	MACACO HIDRAULICO 10 TONELADA:	6,0000	219,340	1.316,04
045219	MACACO HIDRAULICO 12 TONELADA:	6,0000	274,175	1.645,05
045220	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADA:	6,0000	475,677	2.854,06
045221	MACACO HIDRAULICO 20 TONELADA:	6,0000	595,000	3.570,00
045216	MACACO HIDRAULICO 4 TONELADA:	7,0000	145,472	1.018,30
045217	MACACO HIDRAULICO 8 TONELADA:	6,0000	188,373	1.130,24
019373	MACACO HIDRAULICO DE 30 TONELADA;	6,0000	1.075,000	6.450,00
019374	MACACO HIDRAULICO P/CAIXA DE TRANSMISSÃO 1 TONELADA;	2,0000	4.440,000	8.880,00
045192	MACHADO 3.5 CABO DE MADEIRA 90CM:	15,0000	30,000	450,00
033706	MALHA DE FERROS 4.2 10X10 6M X 2,45*:	200,0000	159,350	31.870,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
033707	MALHA DE FERROS 4.2 15X15 6M X 2,45*:	300,0000	275,000	82.500,00
011300	MANGUEIRA BRANCA TRANSPARENTE 1" ROLO DE 60 MT:	120,0000	440,000	52.800,00
045400	MANGUEIRA DE IMPULSO MS 066/650/660:	200,0000	35,267	7.053,40
033958	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 1 3/8":	150,0000	5,591	838,65
033959	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 1/4":	150,0000	7,156	1.073,40
033960	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 5/8":	150,0000	4,290	643,50
033961	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 7/8":	150,0000	7,951	1.192,65
045401	MANGUEIRA FS 220/290:	200,0000	14,951	2.990,20
011506	MANGUEIRA HID R2AT 3/8:	150,0000	20,918	3.137,70
011507	MANGUEIRA HID R2AT 5/8:	150,0000	20,918	3.137,70
045402	MANGUEIRA MS 066/650/660:	200,0000	20,000	4.000,00
045403	MANIPULO DE ARRANQUE DE POLIETI MS 066/650/660:	200,0000	19,918	3.983,60
045404	MANIPULO DE POLIETILENO FS 220/290:	20,0000	11,000	220,00
019511	MÁQUINA DE SOLDA LHN200I PLUS 180A TIG E ELET.;	2,0000	2.827,833	5.655,67
019514	MÁQUINA DE SOLDA MIG SEM GÁS 120A MIG-130 MONOFÁSICO;	4,0000	1.125,000	4.500,00
019513	MÁQUINA DE SOLDA MIG/MAG COM CABEÇOTE EXTERNO 400A;	1,0000	1.500,000	1.500,00
034082	MAQUINA INVERSORA DE SOLDA 250A BIVOLT:	4,0000	802,360	3.209,44
011301	MAQUINA INVERSORA DE SOLDA BIVOLT 160A:	1,0000	808,460	808,46
019328	MARETA 10KG;	20,0000	217,500	4.350,00
019327	MARETA 5 KG;	25,0000	117,500	2.937,50
019325	MARETA DE 1KG;	25,0000	25,289	632,23
019326	MARETA DE 3KG;	25,0000	77,500	1.937,50
034083	MARRETA COM CABO 2KG:	20,0000	59,868	1.197,36
034084	MARRETA COM CABO 5KG:	20,0000	195,893	3.917,86
019322	MARTELO 25MM COM CABO MADEIRA;	42,0000	37,601	1.579,24
019323	MARTELO 27MM COM CABO MADEIRA;	42,0000	44,296	1.860,43
019324	MARTELO 29MM COM CABO MADEIRA;	42,0000	35,885	1.507,17
019403	MASCARA DE PROTEÇÃO P/POEIRA;	500,0000	4,830	2.415,00
045532	MÁSCARA FACIAL PARA DOIS CARTUCHO.:	120,0000	56,000	6.720,00
034122	MÁSCARA FACIAL PARA UM CARTUCHO:	120,0000	45,000	5.400,00
011302	MASCARA PROTETORA PARA SOLDA ELETRICA:	10,0000	119,135	1.191,35
011204	MASSA ACRILICA 20 KG:	1.700,0000	128,452	218.368,40
019414	MASSA PLASTICA;	200,0000	35,934	7.186,80
011205	MASSA PVA 20KG:	1.700,0000	80,193	136.328,10
019236	MEIA LUA DE AÇO PARA TESOURA COM FUROS Ø 1/2";	200,0000	55,535	11.107,00
045405	MEMBRANA DA BOMBA FS 220/290:	200,0000	63,868	12.773,60
045406	MEMBRANA DA BOMBA MS 066/650/660:	200,0000	79,157	15.831,40
045407	MEMBRANA DE REGULAGEM FS 220/290:	200,0000	62,223	12.444,60
045408	MEMBRANA DE REGULAGEM MS 066/650/660:	30,0000	57,901	1.737,03
011303	METALON 15X15 BARRA DE 6 METROS:	270,0000	30,234	8.163,18
011304	METALON 20X20 BARRA DE 6 METROS:	270,0000	39,912	10.776,24
018964	METALON 25MM X 25MM 0,95MM GA 6000MM;	270,0000	46,601	12.582,27
018965	METALON 30MM X 20MM 0,95MM GA 6000MM;	270,0000	50,612	13.665,24
018966	METALON 30MM X 30MM 0,95MM GA 6000MM;	270,0000	64,568	17.433,36
018967	METALON 50MM X 30MM 0,95MM GA 6000MM;	270,0000	74,835	20.205,45
033962	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX 100CM:	48,0000	679,010	32.592,48
033963	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX 200CM:	16,0000	988,680	15.818,88
045409	MÓDULO DE IGNIÇÃO FS 220/290:	30,0000	72,901	2.187,03
045410	MÓDULO DE IGNIÇÃO MS 066/650/660:	30,0000	72,901	2.187,03
045411	MOLA DA PARTIDA MS 066/650/660:	200,0000	48,868	9.773,60
045412	MOLA DE CONTATO MS 066/650/660:	30,0000	50,912	1.527,36
045413	MOLA DE RECUO FS160/220/280/FR220:	200,0000	29,661	5.932,20
045414	MOLA DE RECUO MS 066/660/650:	200,0000	24,661	4.932,20
045415	MOLA DE TRAÇAO FS 220/290:	30,0000	19,918	597,54
045416	MOLA DE TRAÇAO MS 066/650/660:	30,0000	17,918	537,54
045417	MOLA MS 660/650:	30,0000	18,764	562,92
019025	MORSA TORNO DE BANCADA Nº 12;	6,0000	1.449,500	8.697,00
019024	MORSA TORNO DE BANCADA Nº 8;	6,0000	975,000	5.850,00
045418	MOTOBOMBA A GASOL. 1X1/2 CENTRO 2,5HP:	10,0000	1.446,700	14.467,00
045419	MOTOSSERRA 651, 63CM/25", 36 RM:	10,0000	2.846,700	28.467,00
045420	MOTOSSERRA 661, 63CM/25", 36 RM:	10,0000	2.966,865	29.668,65
019084	NIPEL ROSCÁVEL 1/2";	270,0000	2,250	607,50

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
033964	NÍPEL ROSCÁVEL 20MM:	270,0000	2,296	619,92
033965	NÍPEL ROSCÁVEL 25MM:	270,0000	2,629	709,83
019085	NIPEL ROSCÁVEL 3/4";	270,0000	2,629	709,83
034086	NIVEL BOLHA EM ALUMINIO 30CM:	15,0000	17,387	260,81
019376	NIVEL DE FIBRA REFORÇADO DE 30CM;	15,0000	41,923	628,85
045199	NIVEL DE MAO TORPEDO 228MM/9POL:	15,0000	36,101	541,51
019404	OCULO DE PROTEÇÃO INCOLOR;	350,0000	13,800	4.830,00
045187	OCULOS DE SEGURANÇA CINZA:	350,0000	10,250	3.587,50
011546	OCULOS INCOLOR ANTI EMBACANTE:	350,0000	14,951	5.232,85
011492	PA DE BICO C/CABO C/CABO ESTREITA:	254,0000	68,524	17.405,10
034087	PA DE BICO COM CABO DE MADEIRA 71CM:	254,0000	74,190	18.844,26
011493	PA QUADRADA C/CABO 71CM:	254,0000	68,786	17.471,64
045196	PAQUIMETRO UNIVERSAL:	6,0000	75,236	451,42
034089	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA RECARREGÁVEL 3.6 BIVOLT:	6,0000	355,897	2.135,38
045534	PARAFUSO 1/2X1.:	1.900,0000	1,061	2.015,90
045533	PARAFUSO 1/2X1.1/2.:	1.900,0000	1,561	2.965,90
045536	PARAFUSO 1/2X2.:	1.900,0000	1,561	2.965,90
045535	PARAFUSO 1/2X2.1/2.:	1.900,0000	2,061	3.915,90
045538	PARAFUSO 1/2X3.:	1.900,0000	2,561	4.865,90
045537	PARAFUSO 1/2X3.1/2.:	1.900,0000	2,561	4.865,90
045540	PARAFUSO 1/2X4.:	1.900,0000	2,673	5.078,70
045539	PARAFUSO 1/2X4.1/2.:	1.900,0000	3,173	6.028,70
045542	PARAFUSO 1/2X5.:	1.900,0000	3,061	5.815,90
045541	PARAFUSO 1/2X5.1/2.:	1.900,0000	5,329	10.125,10
045544	PARAFUSO 1/2X6.:	1.900,0000	4,744	9.013,60
045543	PARAFUSO 1/2X6.1/2.:	1.900,0000	4,744	9.013,60
045546	PARAFUSO 1/4X1.:	1.900,0000	0,500	950,00
045545	PARAFUSO 1/4X1.1/2.:	1.900,0000	0,550	1.045,00
045548	PARAFUSO 1/4X2.:	1.900,0000	2,008	3.815,20
045547	PARAFUSO 1/4X2.1/2.:	1.900,0000	0,720	1.368,00
045549	PARAFUSO 1/4X3.:	1.900,0000	0,700	1.330,00
045550	PARAFUSO 10X30.:	1.900,0000	2,025	3.847,50
045551	PARAFUSO 10X40.:	1.900,0000	2,425	4.607,50
045552	PARAFUSO 10X50.:	1.900,0000	2,550	4.845,00
045553	PARAFUSO 10X60.:	1.900,0000	3,150	5.985,00
045554	PARAFUSO 10X70.:	1.900,0000	3,100	5.890,00
045555	PARAFUSO 10X80.:	1.900,0000	3,300	6.270,00
045556	PARAFUSO 10X90.:	1.900,0000	2,950	5.605,00
045557	PARAFUSO 12X140.:	1.900,0000	4,925	9.357,50
045558	PARAFUSO 12X150.:	1.900,0000	4,975	9.452,50
045559	PARAFUSO 12X40.:	1.900,0000	3,060	5.814,00
045560	PARAFUSO 12X50.:	1.900,0000	2,850	5.415,00
045561	PARAFUSO 12X60.:	1.900,0000	3,250	6.175,00
045562	PARAFUSO 12X70.:	1.900,0000	3,560	6.764,00
045563	PARAFUSO 12X80.:	1.900,0000	4,255	8.084,50
045564	PARAFUSO 12X90.:	1.900,0000	4,315	8.198,50
045565	PARAFUSO 3/4X1.:	1.900,0000	6,549	12.443,10
045567	PARAFUSO 3/4X2.:	1.900,0000	6,500	12.350,00
045566	PARAFUSO 3/4X2.1/2.:	1.900,0000	6,549	12.443,10
045569	PARAFUSO 3/4X3.:	1.900,0000	6,549	12.443,10
045568	PARAFUSO 3/4X3.1/2.:	1.900,0000	5,988	11.377,20
045571	PARAFUSO 3/4X4.:	1.900,0000	5,988	11.377,20
045570	PARAFUSO 3/4X4.1/2.:	1.900,0000	5,988	11.377,20
045573	PARAFUSO 3/4X5.:	1.900,0000	5,988	11.377,20
045572	PARAFUSO 3/4X5.1/2.:	1.900,0000	6,549	12.443,10
045574	PARAFUSO 3/8X1.:	1.900,0000	2,300	4.370,00
045576	PARAFUSO 3/8X2.:	1.900,0000	2,750	5.225,00
045575	PARAFUSO 3/8X2.1/2.:	1.900,0000	2,800	5.320,00
045577	PARAFUSO 3/8X3.:	1.900,0000	2,825	5.367,50
045578	PARAFUSO 3/8X4.:	1.900,0000	3,250	6.175,00
045579	PARAFUSO 3/8X5.:	1.900,0000	4,250	8.075,00
045580	PARAFUSO 3/X1.1/2.:	1.900,0000	2,275	4.322,50

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045582	PARAFUSO 5/16X1.:	1.900,0000	1,900	3.610,00
045581	PARAFUSO 5/16X1.1/2.:	1.900,0000	2,000	3.800,00
045584	PARAFUSO 5/16X2.:	1.900,0000	2,150	4.085,00
045583	PARAFUSO 5/16X2.1/2.:	1.900,0000	2,750	5.225,00
045586	PARAFUSO 5/16X3.:	1.900,0000	1,950	3.705,00
045585	PARAFUSO 5/16X3.1/2.:	1.900,0000	3,025	5.747,50
045588	PARAFUSO 5/16X4.:	1.900,0000	3,575	6.792,50
045587	PARAFUSO 5/16X4.1/2.:	1.900,0000	2,150	4.085,00
045590	PARAFUSO 5/16X5.:	1.900,0000	3,150	5.985,00
045589	PARAFUSO 5/16X5.1/2.:	1.900,0000	3,275	6.222,50
045591	PARAFUSO 6X100.:	1.900,0000	1,727	3.281,30
045592	PARAFUSO 6X20.:	1.900,0000	1,312	2.492,80
045593	PARAFUSO 6X30.:	1.900,0000	1,397	2.654,30
045594	PARAFUSO 6X40.:	1.900,0000	1,993	3.786,70
045595	PARAFUSO 6X50.:	1.900,0000	2,008	3.815,20
045596	PARAFUSO 6X60.:	1.900,0000	0,650	1.235,00
045597	PARAFUSO 6X70.:	1.900,0000	2,594	4.928,60
045598	PARAFUSO 6X80.:	1.900,0000	2,619	4.976,10
045599	PARAFUSO 6X90.:	1.900,0000	2,083	3.957,70
045600	PARAFUSO 8X100.:	1.900,0000	4,105	7.799,50
045601	PARAFUSO 8X120.:	1.900,0000	4,155	7.894,50
045602	PARAFUSO 8X140.:	1.900,0000	4,205	7.989,50
045603	PARAFUSO 8X150.:	1.900,0000	4,941	9.387,90
045604	PARAFUSO 8X20.:	1.900,0000	2,068	3.929,20
045605	PARAFUSO 8X30.:	1.900,0000	2,183	4.147,70
045606	PARAFUSO 8X40.:	1.900,0000	2,896	5.502,40
045607	PARAFUSO 8X50.:	1.900,0000	2,946	5.597,40
045608	PARAFUSO 8X60.:	1.900,0000	1,500	2.850,00
045609	PARAFUSO 8X70.:	1.900,0000	3,900	7.410,00
045610	PARAFUSO 8X80.:	1.900,0000	4,200	7.980,00
045611	PARAFUSO 8X90.:	1.900,0000	3,800	7.220,00
032208	PARAFUSO ACO MA 8.8 10X100:	2.400,0000	4,600	11.040,00
032210	PARAFUSO ACO MA 8.8 12X120:	2.400,0000	5,880	14.112,00
032211	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X50:	1.400,0000	4,900	6.860,00
032212	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X60:	1.400,0000	5,050	7.070,00
032213	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X70:	1.400,0000	5,075	7.105,00
032214	PARAFUSO ACO MA 8.8 14X90:	1.400,0000	5,250	7.350,00
032215	PARAFUSO ACO UNC 1X4.1/2:	2.400,0000	5,590	13.416,00
032216	PARAFUSO ACO UNC 1X5.1/2:	2.400,0000	5,590	13.416,00
032217	PARAFUSO ACO UNC 1X5:	2.400,0000	4,570	10.968,00
032218	PARAFUSO ACO UNC 1X7.1/2:	2.400,0000	4,570	10.968,00
032219	PARAFUSO ACO UNC 7/8X10:	2.400,0000	4,570	10.968,00
011206	PARAFUSO C/BUCHA P/ VASO SANITARIO:	620,0000	6,600	4.092,00
045421	PARAFUSO CILINDRICO COM FENDA MS 066/650/660:	200,0000	3,000	600,00
045422	PARAFUSO CILINDRICO MS 066/650/660:	200,0000	3,250	650,00
045423	PARAFUSO COM COLAR M8 MS 066/650/660:	200,0000	5,080	1.016,00
045424	PARAFUSO COMBINADO MS 066/650/660:	200,0000	5,080	1.016,00
019097	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO 2 1/2" x 1/4";	400,0000	5,080	2.032,00
045425	PARAFUSO DE AÇO IS-M5X18 MS 066/650/660:	200,0000	3,750	750,00
045426	PARAFUSO DE FECHAMENTO FS 220/290:	200,0000	5,080	1.016,00
045427	PARAFUSO DE REG. DA MARCHA LENTA MS 066/650/660:	200,0000	5,080	1.016,00
045428	PARAFUSO DE REGULAGEM FS 220/290:	200,0000	5,080	1.016,00
045429	PARAFUSO IS M4X25-8.8 FS 220/290:	200,0000	3,293	658,60
045430	PARAFUSO IS M4X25-8.8 MS 066/650/660:	200,0000	3,627	725,40
045431	PARAFUSO IS-D5X24 MS 066/650/660:	200,0000	3,460	692,00
045432	PARAFUSO IS-M5X65 FS 220/290:	200,0000	3,393	678,60
045433	PARAFUSO IS-P6X21,5 MS 066/650/660:	200,0000	3,360	672,00
034090	PARAFUSO ROSCA GROSSA 55°, 5/16" X 1", COM PORCA E ARRUELA LISA LATONADA:	800,0000	3,750	3.000,00
045434	PARAFUSO SEXTAVADO M5X12 MS 066/650/660:	200,0000	4,884	976,80
019453	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/2X100;	1.180,0000	5,289	6.241,02
019452	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/2X90;	1.180,0000	5,289	6.241,02

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
018113	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X100;	1.180,0000	3,100	3.658,00
018114	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X40;	1.180,0000	0,775	914,50
018115	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50;	1.180,0000	0,925	1.091,50
018116	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X60;	1.180,0000	1,000	1.180,00
018117	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70;	1.180,0000	1,075	1.268,50
018118	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X60;	1.180,0000	3,387	3.996,66
019451	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X100;	1.180,0000	4,234	4.996,12
018119	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8X90;	1.180,0000	3,835	4.525,30
045435	PARAFUSO TENSOR MS 066/650/660:	200,0000	9,371	1.874,20
019239	PARAFUSO TIPO FRANÇÊ 3/8" X 6";	1.180,0000	5,800	6.844,00
019450	PARAFUSO TIPO FRANÇÊ 5/16" X 4";	1.180,0000	2,425	2.861,50
019449	PARAFUSO TIPO FRANÇÊ 5/16" X 8";	1.180,0000	2,550	3.009,00
045436	PARAFUSO TORX 5X25 MS 066/650/660:	600,0000	1,600	960,00
019238	PARAFUSOS TIPO FRANÇÊS 3/8" X 3.1/2";	1.180,0000	3,550	4.189,00
032209	PARAFUSO ACO MA 8.8 12X100:	2.400,0000	5,547	13.312,80
019364	PÉ DE CABRA 60CM;	20,0000	69,857	1.397,14
045206	PEDRA GRÃO 120/320 AFIAR/AMOLAR:	20,0000	16,500	330,00
045194	PENEIRA ARO DE MADEIRA 55CM:	30,0000	30,234	907,02
011314	PERFIL ENRIJECIDO 2":	40,0000	187,736	7.509,44
033714	PERFIL PVC 6M:	920,0000	38,848	35.740,16
033966	PIA AMERICANA EM AÇO INOX DUPLA 200CM X 56CM:	40,0000	505,897	20.235,88
033967	PIA AMERICANA EM AÇO INOX SIMPLES 120CM X 56CM:	40,0000	299,175	11.967,00
019185	PIA DE FIBRA 1,20M;	90,0000	170,959	15.386,31
011494	PICARETA ALVIAO C/CABO 90CM 4LB:	25,0000	93,703	2.342,57
011495	PICARETA ESTREITA 4LB C/CABO 90CM:	25,0000	87,824	2.195,60
033716	PINCEL DE 3":	150,0000	7,849	1.177,35
033717	PINCEL DE 4":	150,0000	9,414	1.412,10
033718	PINCEL DE 5":	150,0000	12,903	1.935,45
019296	PINCEL N° 1";	300,0000	3,160	948,00
019297	PINCEL N° 2";	300,0000	4,329	1.298,70
019298	PINCEL N° 2.1/12";	300,0000	5,411	1.623,30
019300	PINCEL N° 3/4";	300,0000	4,470	1.341,00
011424	PINCEL P/ PINTURA 1.1/2:	300,0000	5,470	1.641,00
011423	PINCEL P/ PINTURA 1/2:	300,0000	2,622	786,60
045437	PISTÃO Ø 38MM FS 220/290,:	25,0000	74,270	1.856,75
045438	PISTÃO Ø 52 MM MS 650:	200,0000	90,490	18.098,00
045439	PISTÃO Ø 54MM MS 066/660:	200,0000	104,210	20.842,00
011430	PLACA CEGA 4X2:	420,0000	5,116	2.148,72
019083	PLUG DN 100MM;	190,0000	13,110	2.490,90
019080	PLUG DN 40MM;	190,0000	4,370	830,30
019081	PLUG DN 50MM;	190,0000	5,411	1.028,09
019082	PLUG DN 75MM;	190,0000	8,533	1.621,27
019078	PLUG ROSCÁVEL 1/2";	190,0000	2,048	389,12
033968	PLUG ROSCÁVEL 20MM:	190,0000	2,048	389,12
033969	PLUG ROSCÁVEL 25MM:	190,0000	2,048	389,12
019079	PLUG ROSCÁVEL 3/4";	190,0000	2,048	389,12
019397	PNEU /PCARRINHO DE MÃO 3. 25 X 8;	200,0000	42,500	8.500,00
045612	PNEU COMPLETO PARA CARRINHO DE MÃO 3.25 X 8.:	190,0000	52,450	9.965,50
034092	PNEU PARA CARRO DE MÃO 3,5" X 8":	200,0000	36,000	7.200,00
045213	PODADOR DE GALHOS 2T 33CC 13HP:	15,0000	384,150	5.762,25
045442	POLIA FS 220/290:	40,0000	36,440	1.457,60
045443	POLIA MS 066/650/660:	100,0000	39,940	3.994,00
045444	PORCA DE SEGURANÇA COM COLAR MS 066/650/660:	300,0000	2,500	750,00
045613	PORCA GALVANIZADA 1".:	1.200,0000	2,087	2.504,40
045614	PORCA GALVANIZADA 10MM.:	9.000,0000	1,448	13.032,00
045615	PORCA GALVANIZADA 12MM.:	9.000,0000	1,498	13.482,00
045616	PORCA GALVANIZADA 14MM.:	9.000,0000	2,310	20.790,00
045617	PORCA GALVANIZADA 3/4".:	9 000,0000	1,469	13.221,00
045618	PORCA GALVANIZADA 7/8".:	1.000,0000	2,028	2.028,00
045619	PORCA GALVANIZADA 8MM.:	9.000,0000	0,712	6.408,00
045620	PORCA GALVONIZADA 1/2".:	9.000,0000	1,597	14.373,00
019252	PORCA GALVONIZADA 1/2";	3.000,0000	1,847	5.541,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045621	PORCA GALVONIZADA 1/4".:	9.000,0000	0,200	1.800,00
045622	PORCA GALVONIZADA 3/8".:	9.000,0000	0,280	2.520,00
019251	PORCA GALVONIZADA 3/8";	3.000,0000	2,008	6.024,00
045623	PORCA GALVONIZADA 5/16".:	9.000,0000	0,320	2.880,00
019250	PORCA GALVONIZADA 5/16";	3.000,0000	0,480	1.440,00
019253	PORCA GALVONIZADA 5/8";	3.000,0000	4,370	13.110,00
019254	PORCA GALVONIZADA 7/8";	3.000,0000	5,877	17.631,00
034094	PORCA ROSCA GROSSA 55°, 3/8":	3.000,0000	1,425	4.275,00
034095	PORCA ROSCA GROSSA 55°, 5/16":	3.000,0000	1,750	5.250,00
034093	PORCA ROSCA GROSSA 55°,1/4":	3.000,0000	1,872	5.616,00
045445	PORCA SEXTAVADA M8 MS 066/650/660:	300,0000	4,305	1.291,50
011489	PORCA SX UNC 1/4 CHV 7/16:	3.000,0000	1,075	3.225,00
011490	PORCA SX UNC 3/8 CHV 9/16:	3.000,0000	1,650	4.950,00
045446	PORCA TENSORA MS 066/650/660:	300,0000	10,049	3.014,70
011315	PORTA 80X1,60M:	200,0000	305,533	61.106,60
011316	PORTA 80X2,10M:	490,0000	305,533	149.711,17
011317	PORTA DE 100X210 P/ BANHEIRO CADEIRANTE:	80,0000	322,200	25.776,00
011318	PORTA DE 60X210 P/ BANHEIRO:	300,0000	305,533	91.659,90
011319	PORTA ELETRODO:	5,0000	42,135	210,68
045447	PRATO DE PRESSÃO FS 220/290:	40,0000	105,773	4.230,92
045448	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA FS 220/290:	40,0000	28,000	1.120,00
045449	PRÉ-FILTRO MS 066/650/660:	80,0000	17,500	1.400,00
019210	PREGO 10 X 10;	390,0000	24,750	9.652,50
019211	PREGO 12 X 12;	390,0000	24,250	9.457,50
019212	PREGO 13 X 18;	390,0000	30,323	11.825,97
019213	PREGO 15 X 15;	390,0000	34,518	13.462,02
019214	PREGO 16 X 21;	390,0000	27,350	10.666,50
019215	PREGO 16 X 27;	390,0000	27,513	10.730,07
011323	PREGO 17X24:	650,0000	27,763	18.045,95
011324	PREGO 17X27:	650,0000	26,663	17.330,95
019216	PREGO 18 X 24;	650,0000	26,663	17.330,95
019217	PREGO 18 X 27;	650,0000	28,413	18.468,45
019218	PREGO 19 X 36;	650,0000	26,663	17.330,95
019219	PREGO 22 X 42;	300,0000	32,621	9.786,30
019221	PREGO 23 X 54;	300,0000	32,513	9.753,90
019220	PREGO 24 X 42;	300,0000	30,813	9.243,90
019222	PREGO 24 X 60;	300,0000	33,679	10.103,70
019223	PREGO 26 X 72;	1.200,0000	34,813	41.775,60
019224	PREGO 26 X 78;	1.200,0000	33,479	40.174,80
019208	PREGO TELHEIRO 18 X 30;	440,0000	24,025	10.571,00
019209	PREGO TELHEIRO 18 X 36;	440,0000	24,025	10.571,00
045450	PRISMA DESLIZANTE MS 066/650/660:	80,0000	21,610	1.728,80
045451	PROTEÇÃO DA MÃO MS 066/650/660:	40,0000	54,000	2.160,00
011497	PROTECAO UNIVERSAL LAMINA ROC 220:	40,0000	104,880	4.195,20
034124	PROTETOR OURICULAR DE INSERÇÃO:	700,0000	3,500	2.450,00
019340	PRUMO DE CENTRO 750G;	6,0000	44,797	268,78
033970	PURIFICADOR DE ÁGUA PARA TORNEIRA DE PIA:	320,0000	90,000	28.800,00
018894	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 04 DISJUNTORES;	90,0000	21,220	1.909,80
018895	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 08 DISJUNTORES;	75,0000	31,025	2.326,88
018896	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES;	75,0000	64,903	4.867,73
018897	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES;	75,0000	59,660	4.474,50
018947	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 36 DISJUNTORES TRIFÁSICO 300A;	8,0000	82,830	662,64
045452	QUADRO DO PUNHO MS 066/650/660:	40,0000	110,000	4.400,00
019102	RALO COM SAÍDA ARTICULADA DN 100X40MM;	300,0000	26,520	7.956,00
019103	RALO QUADRADO DN 100X53X40MM;	300,0000	26,520	7.956,00
045624	REATOR 150W VAPOR METALICO.:	3.000,0000	135,000	405.000,00
045625	REATOR 150W VAPOR SODIO.:	1.000,0000	229,353	229.353,00
045626	REATOR 250W VAPOR METALICO.:	4.000,0000	280,600	1.122.400,00
045627	REATOR 250W VAPOR SODIO.:	1.000,0000	317,363	317.363,00
045628	REATOR 400W VAPOR METALICO.:	2.000,0000	295,000	590.000,00
045629	REATOR 400W VAPOR SODIO.:	1.000,0000	385,887	385.887,00
045630	REATOR 70W VAPOR METALICO.:	4.000,0000	238,650	954.600,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
045631	REATOR 70W VAPOR SODIO.:	1.000,0000	265,957	265.957,00
011327	REATOR PARA LAMPADA TUBULAR 1/40:	390,0000	36,525	14.244,75
011328	REATOR PARA LAMPADA TUBULAR 2/40:	390,0000	36,525	14.244,75
019034	REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL;	5,0000	68,500	342,50
019030	REBITE 3,0 X 9,O MM;	7.000,0000	0,300	2.100,00
019031	REBITE 4,8 X 10,O MM;	7.000,0000	0,300	2.100,00
019032	REBITE 6 X 20,O MM;	7.000,0000	0,245	1.715,00
019033	REBITE 6,5 X 20,O MM;	7.000,0000	0,250	1.750,00
019276	REBITE DE FERRO ZINCADO Nº 8 COMPRIMENTO 6,10 MM Ø 3,00 MM;	7.000,0000	0,481	3.367,00
034097	REBITE POP TIPO ABERTO, CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 10MM:	7.000,0000	10,511	73.577,00
034098	REBITE POP TIPO ABERTO, CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, 4 X 15MM:	7.000,0000	13,120	91.840,00
011329	REDUÇÃO DE 100X75 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	10,560	2.534,40
011330	REDUÇÃO DE 25X20 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	2,915	699,60
011331	REDUÇÃO DE 40X20 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	3,996	959,04
011332	REDUÇÃO DE 40X25 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	4,129	990,96
011333	REDUÇÃO DE 50X20 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	5,037	1.208,88
011334	REDUÇÃO DE 50X25 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	5,037	1.208,88
011335	REDUÇÃO DE 50X40 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	6,244	1.498,56
011336	REDUÇÃO DE 75X50 P/ AGUA POTAVEL:	240,0000	8,533	2.047,92
045632	REFIL PARA MASCARA FACIAL.:	400,0000	18,500	7.400,00
033971	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA PARA TORNEIRA DE PIA:	440,0000	44,000	19.360,00
018839	REFLETOR P/LÂMPADA 250V;	260,0000	66,415	17.267,90
011442	REGISTRO 110 DN:	20,0000	155,767	3.115,34
011337	REGISTRO BOLA 20MM P/ AGUA POTAVEL:	190,0000	21,400	4.066,00
011338	REGISTRO BOLA 25MM P/ AGUA POTAVEL:	190,0000	27,153	5.159,07
011339	REGISTRO BOLA P/ CAIXA D'AGUA 40MM:	190,0000	27,350	5.196,50
011340	REGISTRO BOLA P/ CAIXA D'AGUA 50MM:	190,0000	32,779	6.228,01
019179	REGISTRO DE GAVETA 1";	110,0000	47,000	5.170,00
019181	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2";	110,0000	66,000	7.260,00
019180	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4";	110,0000	59,500	6.545,00
019182	REGISTRO DE GAVETA 2";	70,0000	99,500	6.965,00
019178	REGISTRO DE GAVETA 3/4";	110,0000	31,090	3.419,90
011209	REGISTRO DE GAVETA DE 25MM:	110,0000	31,090	3.419,90
011210	REGISTRO DE GAVETA DE 50MM:	110,0000	69,950	7.694,50
019175	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DE 25MM;	200,0000	20,480	4.096,00
019176	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DE 32MM;	200,0000	29,053	5.810,60
019177	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DE 50MM;	200,0000	55,570	11.114,00
033972	REGISTRO PARA CHUVEIRO PVC 20MM:	200,0000	20,480	4.096,00
033973	REGISTRO PARA CHUVEIRO PVC 25MM:	200,0000	2,000	400,00
019371	REGUA DE ALUMINIO P/ PEDREIRO 2 M;	6,0000	57,903	347,42
019372	REGUA DE ALUMINIO P/ PEDREIRO 3 M;	6,0000	63,940	383,64
011343	REJUNTE CERAMICO CORES DIVERSOS:	3.200,0000	7,292	23.334,40
045635	RELÉ FOTO ELÉTRICO EXTERNO BIVOLT.:	2.000,0000	26,250	52.500,00
045637	RELÉ PROTETOR TÉRMICO 100A.:	90,0000	119,750	10.777,50
045638	RELÉ PROTETOR TÉRMICO 25A.:	90,0000	92,500	8.325,00
045639	RELÉ PROTETOR TÉRMICO 50A.:	90,0000	99,500	8.955,00
045453	RESPIRO DO TANQUE MS 066/650/660:	40,0000	21,915	876,60
045454	RETENTOR 12X20X3 MS 066/650/660:	200,0000	22,220	4.444,00
045455	RETENTOR 12X20X5 MS 066/650/660:	200,0000	21,220	4.244,00
045456	RETENTOR 12X32X7 FS 220/290:	200,0000	23,403	4.680,60
045457	RETENTOR DE BORRACHA E AÇO 13X22X5 MS 066/650/6660:	200,0000	23,500	4.700,00
045458	RETENTOR DE BORRACHA E AÇO 14X20X3.5 MS 066/650/6660:	200,0000	25,000	5.000,00
045459	RETENTOR DE BORRACHA E AÇO 15X29,6X4 MS 066/650/660:	200,0000	24,500	4.900,00
045460	RETENTOR DE BORRACHA E AÇO 15X47X7 MS 066/650/660:	200,0000	25,000	5.000,00
011344	REVESTIMENTO P/ PAREDE CERAMICA TAMANHO DIVERSOS:	6.400,0000	32,915	210.656,00
045646	RIPA DE MADEIRA DE LEI 2X5CM.:	22,0000	2.100,000	46.200,00
018594	ROÇADEIRA FS 220;	40,0000	3.996,000	159.840,00
045461	RODA DENTADA MS 066/650/660:	30,0000	97,500	2.925,00
019235	RODA FORRO EM PVC;	4.400,0000	36,757	161.730,80
019003	RODANA DE 2";	30,0000	2,750	82,50
019004	RODANA DE 3";	30,0000	2,750	82,50

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
011347	RODANA PARA PORTÃO 2 ½" PLGD:	30,0000	31,057	931,71
045462	ROLAMENTO DE ESFERAS 15X35X13 MS 066/650/660:	200,0000	24,025	4.805,00
045463	ROLAMENTO DE ESFERAS 17X40X14 MS 066/6650/660:	200,0000	25,025	5.005,00
045464	ROLAMENTO DE ESFERAS DE AÇO 6204 MS 066/650/660:	200,0000	28,330	5.666,00
011348	ROLAMENTO GUIA P/ PORTÃO 2"PLGD:	20,0000	32,723	654,46
011409	ROLAMENTO P/ VENTILADOR 6201:	940,0000	21,000	19.740,00
011410	ROLAMENTO P/ VENTILADOR 6202:	940,0000	23,683	22.262,02
045465	ROLETE DO PINHÃO 3/8`` 7D MS 066/650/660:	150,0000	41,745	6.261,75
045466	ROLETE DO PINHÃO 3/8`` 8D MS 066/650/660:	150,0000	38,940	5.841,00
019303	ROLO ESPUMA 15 CM COM CABO;	260,0000	11,000	2.860,00
019304	ROLO ESPUMA 23 CM COM CABO;	260,0000	23,017	5.984,42
019302	ROLO ESPUMA 9 CM COM CABO;	260,0000	8,500	2.210,00
045467	SABRE 25 R 35CM14``1,1MM3/8`` MS 180:	40,0000	246,467	9.858,68
045468	SABRE 36 D 50 CM20" 1,6MM/63``MS 460/650/660:	150,0000	248,420	37.263,00
045469	SABRE 42 D 63 CM25 1,6MM/63"F MS 460/650/660:	150,0000	248,420	37.263,00
045470	SABRE 48 D 75 CM/30" 1,6MM/63"F MS 660:	40,0000	248,420	9.936,80
011212	SELADOR ACRILICO 16L:	1.140,0000	118,213	134.762,82
019278	SELADOR ACRÍLICO 18 L;	840,0000	126,547	106.299,48
019277	SELADOR ACRÍLICO 3,6 L;	840,0000	42,663	35.836,92
045471	SEM-FIM MS 066/650/660:	50,0000	64,107	3.205,35
018257	SENSOR DE PRESENÇA;	110,0000	40,000	4.400,00
045204	SERRA CIRCULAR 1400W 220V:	6,0000	986,600	5.919,60
034101	SERRA MARMORE TITAM 1500W CAPACIDADE E PROFUNDIDADE DE CORTE:	6,0000	671,633	4.029,80
045181	SERRA POLICORTE 2000W 220V:	3,0000	1.138,467	3.415,40
045203	SERRA TICO TICO 710W 220V:	3,0000	677,733	2.033,20
019341	SERROTE 16";	6,0000	63,058	378,35
019342	SERROTE 18";	6,0000	71,587	429,52
019343	SERROTE 22";	6,0000	86,660	519,96
034103	SERROTE CARPINTEIRO 24":	6,0000	65,143	390,86
011176	SIFÃO UNIVERSAL COMUM:	172,0000	10,325	1.775,90
011262	SIFÃO UNIVERSAL DUPLO:	172,0000	18,106	3.114,23
011263	SIFÃO UNIVERSAL TRIPLO:	102,0000	26,887	2.742,47
045475	SILENCIADOR PARA FS 220/290:	40,0000	57,188	2.287,52
045476	SILENCIADOR PARA MS 066/650/660:	50,0000	62,282	3.114,10
033976	SILICONE ACÉTICO MULTIUSO INCOLOR 280G BISNAGA:	220,0000	27,317	6.009,74
033977	SILICONE ACÉTICO MULTIUSO INCOLOR 50G BISNAGA:	220,0000	22,455	4.940,10
011349	STARTER PARA LAMPADA TURBOLAR 20W:	75,0000	9,033	677,48
011350	STARTER PARA LAMPADA TURBOLAR 40W:	75,0000	9,033	677,48
045640	TABUA DE MADEIRA 2,5X30 TAMANHOS DIVERSOS.:	23,0000	2.150,000	49.450,00
034104	TALHA PATENTE MANUAL 1 TONELADA CORRENTE COM 5 METROS:	2,0000	415,413	830,83
019348	TALHADEIRO CHATA Nº12;	12,0000	47,423	569,08
019035	TAMBOR COM MOLA P/PORTÃO DE ENROLAR;	6,0000	177,930	1.067,58
011352	TAMBOR PARA PORTA DE AÇO 3 MTS:	6,0000	180,430	1.082,58
011353	TAMBOR PARA PORTA DE AÇO 5 MTS:	6,0000	233,173	1.399,04
045477	TAMPA DA VALVULA MS 066/650/660:	50,0000	67,550	3.377,50
011355	TAMPA DE VASO SANITARIO INFANTIL:	70,0000	61,643	4.315,01
011354	TAMPA DE VASO SANITARIO:	240,0000	35,757	8.581,68
045478	TAMPA DO ARRANQUE FS 220/290:	40,0000	69,310	2.772,40
045479	TAMPA DO ARRANQUE MS 066/650/660:	50,0000	71,465	3.573,25
045480	TAMPA DO FILTRO MS 066/650/660:	50,0000	84,530	4.226,50
045481	TAMPA DO PINHÃO DA COR DE MAG. MS 650/660:	50,0000	147,767	7.388,35
045482	TAMPA DO PINHÃO DA CORRENTE MS 650/660:	50,0000	176,100	8.805,00
045483	TAMPA DO TANQUE DE OLEO MS 650/660:	50,0000	50,367	2.518,35
045484	TAMPA DO TANQUE FS 220/290:	40,0000	52,700	2.108,00
045485	TAMPA DO TANQUE MS 650/660:	50,0000	53,033	2.651,65
033731	TÊ EM AÇO CARBONO 1":	30,0000	26,500	795,00
033730	TÊ EM AÇO CARBONO 1/2":	30,0000	14,000	420,00
019144	TÊ PVC ESGOTO DN 100MM;	90,0000	19,999	1.799,91
019145	TÊ PVC ESGOTO DN 150MM;	90,0000	51,830	4.664,70
019146	TÊ PVC ESGOTO DN 200MM;	90,0000	116,587	10.492,83
019142	TÊ PVC ESGOTO DN 40MM;	260,0000	3,744	973,44

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
019143	TÊ PVC ESGOTO DN 50MM;	260,0000	5,870	1.526,20
019137	TÊ PVC MARROM SOLDÁVEL DN 20MM;	390,0000	1,722	671,58
019138	TÊ PVC MARROM SOLDÁVEL DN 25MM;	390,0000	2,015	785,85
019139	TÊ PVC MARROM SOLDÁVEL DN 32MM;	390,0000	3,122	1.217,58
019140	TÊ PVC MARROM SOLDÁVEL DN 50MM;	240,0000	4,537	1.088,88
019141	TÊ PVC MARROM SOLDÁVEL DN 60MM;	240,0000	5,244	1.258,56
033983	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 40MM X 20MM:	160,0000	3,996	639,36
033984	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 40MM X 25MM:	160,0000	3,996	639,36
033985	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 50MM X 20MM:	160,0000	5,037	805,92
033986	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 50MM X 25MM:	160,0000	5,370	859,20
033987	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 60MM X 20MM:	160,0000	6,577	1.052,32
033988	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 60MM X 25MM:	160,0000	7,577	1.212,32
011359	TÊE 75MM PARA ESGOTO:	74,0000	12,195	902,43
011364	TELA ALAMBRADO - FIO 14 - MALHA 50 - ROLO DE 25MTS - 03 MTS DE ALTURA:	50,0000	761,800	38.090,00
011365	TELA ALAMBRADO - FIO 14 - MALHA 50 - ROLO DE 25MTS - 1,5 MTS DE ALTURA:	50,0000	591,067	29.553,35
018985	TELA ALAMBRADO GALVONIÇADA FIO 14 MALHA 50MM DIMENÇÕES 2,00 X 50,00M;	50,0000	826,433	41.321,65
034126	TELA TAPUME 1,2M X 50 M PARA CERCAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS:	100,0000	170,653	17.065,30
033733	TELHA DE AÇO TRAPÉZIO 25 3M X1,5M:	600,0000	128,823	77.293,80
033734	TELHA DE AÇO TRAPÉZIO 25 6M X1,5M*:	600,0000	175,000	105.000,00
045486	TERMINAL DA VELA FS 220/290:	200,0000	24,350	4.870,00
045487	TERMINAL DA VELA MS 650/660:	200,0000	28,553	5.710,60
018949	TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO 10MM;	290,0000	3,805	1.103,45
018950	TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO 16MM;	290,0000	5,488	1.591,52
018951	TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO 25MM;	290,0000	5,500	1.595,00
018952	TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO 35MM;	290,0000	8,500	2.465,00
018953	TERMINAL OLHAL COMPRESSÃO 50MM;	290,0000	12,500	3.625,00
018956	TERMINAL TUBULAR TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADOS 1,5MM;	290,0000	0,800	232,00
018960	TERMINAL TUBULAR TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADOS 10,0MM;	290,0000	0,900	261,00
018961	TERMINAL TUBULAR TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADOS 16,0MM;	290,0000	0,950	275,50
018957	TERMINAL TUBULAR TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADOS 2,5MM;	290,0000	1,100	319,00
018958	TERMINAL TUBULAR TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADOS 4,0MM;	290,0000	1,750	507,50
018959	TERMINAL TUBULAR TIPO ILHÓS PRÉ-ISOLADOS 6,0MM;	290,0000	1,850	536,50
045647	TESOURA CORTA VERGALÃO 42";	4,0000	305,600	1.222,40
045182	TESOURA DE JARDINAGEM 108MM:	50,0000	80,123	4.006,15
019287	THINER 5L;	400,0000	115,960	46.384,00
033736	TINNER 900ML:	640,0000	25,933	16.597,12
011371	TINTA A BASE D'AGUA GALAO 18 LTS:	1.200,0000	228,133	273.759,60
011214	TINTA ACRILICA 18L:	1.300,0000	234,800	305.240,00
033738	TINTA ACRÍLICA 3,6L:	2.400,0000	61,237	146.968,80
033739	TINTA ASFALTICA AMARELA:	460,0000	120,000	55.200,00
033740	TINTA ASFALTICA PRETA:	460,0000	120,000	55.200,00
019285	TINTA ESMALTE SINTÉTICO;	1.000,0000	121,547	121.547,00
019284	TINTA LÁTEX ACRÍLICA 18 L;	900,0000	251,467	226.320,30
019283	TINTA LÁTEX ACRÍLICA 3,6 L;	1.100,0000	65,570	72.127,00
019282	TINTA PISO 18 L;	900,0000	328,533	295.679,70
019281	TINTA PISO 3,6L;	1.100,0000	68,643	75.507,30
033741	TINTA PVA 18L:	1.100,0000	231,467	254.613,70
033742	TINTA PVA 3,6L:	1.100,0000	65,570	72.127,00
019279	TINTA SPRAY 350ML;	390,0000	28,208	11.001,12
019280	TINTA SPRAY ALTA TEMPERATURA 350ML;	390,0000	34,009	13.263,51
045488	TIRANTE DO AFOGADOR FS 220/290:	200,0000	73,660	14.732,00
045489	TIRANTE DO AFOGADOR MS 650/660:	200,0000	90,977	18.195,40
018844	TOMADA 4 X 2" DUPLA 10A;	700,0000	14,943	10.460,10
018845	TOMADA 4 X 2" DUPLA 20A;	700,0000	14,943	10.460,10
033842	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, 250V, INCLUSO CAIXA 2X2, COR BRANCA:	320,0000	13,500	4.320,00
018840	TOMADA DE SOBREPOR DE 10A;	320,0000	9,740	3.116,80
018841	TOMADA DE SOBREPOR DE 20A;	320,0000	9,740	3.116,80
033843	TOMADA DUPLA 2P+T, 10A, 250V 4X2", COR BRANCA:	500,0000	18,480	9.240,00
011218	TORNEIRA C/FILTRO MÓVEL P/COZINHA:	150,0000	107,500	16.125,00

Código	Descrição	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
019059	TORNEIRA INOX P/ BANCADA/COZINHA ALAVANCA;	110,0000	192,930	21.222,30
019061	TORNEIRA INOX P/LAVATÓRIO ALAVANCA;	90,0000	150,897	13.580,73
019060	TORNEIRA INOX P/PAREDE/COZINHA ALAVANCA;	110,0000	121,790	13.396,90
033993	TORNEIRA METAL DE BANCADA:	110,0000	150,897	16.598,67
033995	TORNEIRA METAL DE PAREDE COM 1/4 DE VOLTA:	90,0000	112,685	10.141,65
033997	TORNEIRA PLASTICA CURTA PARA TANQUE:	240,0000	15,155	3.637,20
033998	TORNEIRA PLASTICA LONGA PARA TANQUE:	240,0000	15,155	3.637,20
034000	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM:	102,0000	4,870	496,74
019387	TORQUES 10" ARMADOR;	6,0000	44,830	268,98
019388	TORQUES 13" ARMADOR;	6,0000	45,204	271,22
045490	TRAVA DO ACELERADOR MS 650/660:	60,0000	24,330	1.459,80
045633	TRELIÇA DE FERRO 6X3,4X4,2MM 6MTS.:	1.000,0000	63,748	63.748,00
045634	TRELIÇA DE FERRO 6X4,2X4,2MM 6MTS.:	1.000,0000	63,748	63.748,00
034105	TRENA LONGA ABERTA LINHA L 30M X 13MM:	19,0000	95,430	1.813,17
034106	TRENA LONGA ABERTA LINHA L 50M X 13MM:	19,0000	130,980	2.488,62
019363	TRENA METALICA 10M;	20,0000	73,253	1.465,06
034107	TRENA RETRATIL, 5 METROS DE COMPRIMENTO, C/ TRAVA, FABRICAÇÃO NACIONAL:	27,0000	31,179	841,83
034108	TRENA RETRATIL, 8 METROS DE COMPRIMENTO, C/ TRAVA, FABRICAÇÃO NACIONAL:	27,0000	52,611	1.420,50
045491	TRIMCUT 31-2 COM FIO FS 220/290:	20,0000	183,800	3.676,00
045492	TRIMCUT 41-2 COM FIO FS 220/290:	20,0000	163,500	3.270,00
045493	TUBO DE GRAXA 80G FS 220/290:	200,0000	35,090	7.018,00
045494	TUBO DO EIXO FS 220/290:	40,0000	65,000	2.600,00
045495	TUBO DO PUNHO MS 650/660:	60,0000	122,500	7.350,00
045260	TUBO PVC ESGOTO 6MTS 125MM:	58,0000	180,320	10.458,56
045259	TUBO PVC ESGOTO 6MTS 75MM:	100,0000	104,645	10.464,50
045257	TUBO SOLDAVEL 6MTS 50MM:	320,0000	91,993	29.437,76
045258	TUBO SOLDAVEL 6MTS 75MM:	320,0000	118,213	37.828,16
034011	UNIÃO SOLDAVEL 20MM:	220,0000	8,805	1.937,10
034012	UNIÃO SOLDAVEL 25MM:	220,0000	10,305	2.267,10
034013	UNIÃO SOLDAVEL 40MM:	220,0000	14,927	3.283,94
034014	UNIÃO SOLDAVEL 50MM:	220,0000	19,488	4.287,36
034015	UNIÃO SOLDAVEL 60mm:	58,0000	29,610	1.717,38
045496	VALVULA DE DESCOMPREÇÃO MS 650/660:	150,0000	151,507	22.726,05
045497	VALVULA DE RETENÇÃO MS 650/660:	150,0000	69,635	10.445,25
019091	VALVULA P/PIA INOX;	52,0000	28,350	1.474,20
034021	VASO SAN ITÁRIO MODELO CONFORT:	48,0000	401,633	19.278,38
011228	VASO SANITARIO BRANCO SIMPLES:	132,0000	300,000	39.600,00
034020	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA:	122,0000	656,840	80.134,48
045193	VASSOURA METÁLICA FIXA 18 D, CABO DE MADEIRA 120CM:	200,0000	36,423	7.284,60
011498	VASSOURAO GARI 280X80MM CB 1,40:	544,0000	42,627	23.189,09
045498	VELA PARA IGNIÇÃO FS 220/290:	150,0000	36,440	5.466,00
045499	VELA PARA IGNIÇÃO MS 650/660:	70,0000	34,940	2.445,80
033746	VERGALHÃO 1/2 *:	300,0000	121,953	36.585,90
033747	VERGALHÃO 1/4 *:	440,0000	33,000	14.520,00
033748	VERGALHÃO 3/8 *:	300,0000	94,993	28.497,90
033749	VERGALHÃO 4.2 *:	1.100,0000	27,846	30.630,60
033750	VERGALHÃO 5/16 *:	520,0000	73,050	37.986,00
011419	VERNIZ MOGNO 3.600L:	222,0000	141,620	31.439,64
019205	VIGA DE MADEIRA DE LEI 6X12CM;	840,0000	70,000	58.800,00
045500	VIRABREQUIM PARA FS 220/290:	200,0000	234,700	46.940,00
045501	VIRABREQUIM PARA MS 650/660:	70,0000	239,700	16.779,00
019269	VITRÔ EM ALUMÍNIO E VIDRO 80 X 80 CM;	130,0000	189,027	24.573,51
045502	VOLANTE FS 220/290:	40,0000	282,200	11.288,00
045503	VOLANTE MS 650/660:	70,0000	310,533	21.737,31
019334	ZARCÃO 18 L;	262,0000	253,390	66.388,18
011382	ZARCÃO CORES DIVERSAS LATA DE 3,600 LTS:	520,0000	151,507	78.783,64
			Total :	26.670.271,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Governo Municipal de Goianésia do Pará

Código Descrição Proponente	Quant.	Vl. unitário	Vl. total
046226 TIJOLO 8 FUROS 19X19:			
OUTROS ENTES PUBLICOS 1 - BANCO DE PREÇOS	94.000,000	0,800	75.200,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 2 - BANCO DE PREÇOS	94.000,000	0,900	84.600,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 3 - BANCO DE PREÇOS	94.000,000	1,020	95.880,00
	Valores médios :	0,907	85.226,67
011369 TELHA PLAN:			
OUTROS ENTES PUBLICOS 1 - BANCO DE PREÇOS	48.000,000	1,260	60.480,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 2 - BANCO DE PREÇOS	48.000,000	1,500	72.000,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 3 - BANCO DE PREÇOS	48.000,000	1,010	48.480,00
	Valores médios :	1,257	60.320,00
032177 CIMENTO 50KG CP II-32:			
OUTROS ENTES PUBLICOS 1 - BANCO DE PREÇOS	14.500,000	48,500	703.250,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 2 - BANCO DE PREÇOS	14.500,000	56,400	817.800,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 3 - BANCO DE PREÇOS	14.500,000	46,990	681.355,00
	Valores médios :	50,630	734.135,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
_____
Rubrica

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

OUTROS ENTES PUBLICOS 1 - BANCO DE PREÃOS			
046226 TIJOLO 8 FUROS 19X19:	94.000,000	0,800	75.200,00
	Total do(s) item(ns) :		75.200,00
OUTROS ENTES PUBLICOS 3 - BANCO DE PREÃOS			
011369 TELHA PLAN:	48.000,000	1,010	48.480,00
032177 CIMENTO 50KG CP II-32:	14.500,000	46,990	681.355,00
	Total do(s) item(ns) :		729.835,00
	Total geral :		805.035,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

046226 TIJOLO 8 FUROS 19X19:	94.000,0000	0,907	85.258,00
011369 TELHA PLAN:	48.000,0000	1,257	60.336,00
032177 CIMENTO 50KG CP II-32:	14.500,0000	50,630	734.135,00
		Total :	879.729,00