



692.	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	AVANT	19	R\$ 9,03	R\$ 171,57
693.	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	AVANT	21	R\$ 27,82	R\$ 584,22
694.	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.	UNID.	AVANT	19	R\$ 30,94	R\$ 587,86
695.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 181,60	R\$ 1.816,00
696.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 181,60	R\$ 1.816,00
697.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 264,67	R\$ 2.646,70

698.	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 264,67	R\$ 2.646,70
699.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 7,89	R\$ 78,90
700.	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 7,89	R\$ 78,90
701.	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	AVANT	7	R\$ 31,04	R\$ 217,28
702.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 133,84	R\$ 936,88
703.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 150,05	R\$ 1.050,35
704.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 414,82	R\$ 2.903,74

705.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	AVANT	6	R\$ 787,99	R\$ 4.727,94
706.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 133,84	R\$ 936,88
707.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 149,41	R\$ 1.045,87
708.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 414,19	R\$ 2.899,33
709.	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	AVANT	7	R\$ 787,99	R\$ 5.515,93

710.	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	UNID.	AVANT	8	R\$ 31,98	R\$ 255,84
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 14						R\$ 71.133,94

LOTE/GRUPO 15 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
711.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID.	15	R\$ 414,08	R\$ 6.211,20	
712.	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	9	R\$ 2.990,29	R\$ 26.912,61	
713.	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	9	R\$ 3.613,29	R\$ 32.519,61	
714.	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	12	R\$ 1.522,09	R\$ 18.265,08	
715.	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	1	R\$ 612,51	R\$ 612,51	
716.	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	2	R\$ 716,34	R\$ 1.432,68	
717.	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4"	UNID.	1	R\$ 7.573,06	R\$ 7.573,06	
718.	LIXADEIRA ANGULAR 12U 1200W, 220V	UNID.	1	R\$ 1.727,75	R\$ 1.727,75	
719.	MÁQUINA DE SOLDAR; TENSÃO EM VAZIO (V)57 V; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V-HZ) 110/220V - 50/60HZ; POTÊNCIA APARENTE NOMINAL A 250 20A, 2KVA; DIMENSÕES (LXCXA); 250 X 282 X 755MM; PESO 40KG.	UNID.	3	R\$ 4.841,54	R\$ 14.524,62	
720.	MÁQUINA DE CORTAR GRAMA MC 50E	UNID.	1	R\$ 3.114,89	R\$ 3.114,89	
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 15						R\$ 112.894,01

LOTE/GRUPO 16 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
721.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID.	5	R\$ 414,08	R\$ 2.070,40	
722.	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 2.990,29	R\$ 8.970,87	
723.	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 3.613,29	R\$ 10.839,87	
724.	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	4	R\$ 1.522,09	R\$ 6.088,36	
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 16						R\$ 27.969,50





LOTE/GRUPO 17 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
725.	BROCA AÇO RÁPIDO	UNID.	45	R\$ 8,20	R\$ 369,00	
726.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	45	R\$ 5,08	R\$ 228,60	
727.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	78	R\$ 7,16	R\$ 558,48	
728.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	48	R\$ 8,20	R\$ 393,60	
729.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	34	R\$ 12,35	R\$ 419,90	
730.	BROCA CHATA 1/2	UNID.	57	R\$ 9,86	R\$ 562,02	
731.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	55	R\$ 9,86	R\$ 542,30	
732.	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	45	R\$ 31,66	R\$ 1.424,70	
733.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	45	R\$ 4,87	R\$ 219,15	
734.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	78	R\$ 4,87	R\$ 379,86	
735.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	78	R\$ 19,52	R\$ 1.522,56	
736.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	78	R\$ 26,78	R\$ 2.088,84	
737.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	77	R\$ 4,98	R\$ 383,46	
738.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	60	R\$ 26,78	R\$ 1.606,80	
739.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	60	R\$ 4,04	R\$ 242,40	
740.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	60	R\$ 4,87	R\$ 292,20	
741.	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	5	R\$ 18,16	R\$ 90,80	
742.	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	26	R\$ 74,13	R\$ 1.927,38	
743.	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	62	R\$ 11,21	R\$ 695,02	
744.	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	17	R\$ 13,29	R\$ 225,93	
745.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	18	R\$ 42,36	R\$ 762,48	
746.	ESPATULA PLÁSTICA 4 POL	UNID.	18	R\$ 6,74	R\$ 121,32	
747.	ESQUADRO	UNID.	2	R\$ 25,85	R\$ 51,70	
748.	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	8	R\$ 31,04	R\$ 248,32	
749.	MULTÍMETRO DIGITAL	UNID.	2	R\$ 99,57	R\$ 199,14	
750.	ESPORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	4	R\$ 134,87	R\$ 539,48	
751.	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	1	R\$ 124,49	R\$ 124,49	
752.	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	30	R\$ 99,57	R\$ 2.987,10	
753.	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	231	R\$ 14,95	R\$ 3.453,45	

754.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	BESTFER	10	R\$ 94,28	R\$ 942,80
755.	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	TOYAMA	18	R\$ 16,50	R\$ 297,00
756.	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	TOYAMA	18	R\$ 18,58	R\$ 334,44
757.	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	BESTFER	9	R\$ 18,58	R\$ 167,22
758.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	BESTFER	18	R\$ 60,11	R\$ 1.081,98
759.	CADEADO DE 25 MM	UNID.	LAND	333	R\$ 23,25	R\$ 7.742,25
760.	CADEADO DE 30 MM	UNID.	LAND	108	R\$ 6,89	R\$ 744,12
761.	CADEADO DE 35 MM	UNID.	LAND	450	R\$ 31,87	R\$ 14.341,50
762.	CADEADO DE 40 MM	UNID.	LAND	100	R\$ 36,23	R\$ 3.623,00
763.	DOBRADIÇA GOZO 3/4 POL	UNID.	GERDAU	27	R\$ 10,27	R\$ 277,29
764.	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	ALIANCA	15	R\$ 12,25	R\$ 183,75
765.	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	ALIANCA	143	R\$ 82,85	R\$ 11.847,55
766.	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	57	R\$ 82,85	R\$ 4.722,45
767.	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	27	R\$ 82,85	R\$ 2.236,95
768.	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	ALIANCA	135	R\$ 197,17	R\$ 26.617,95
769.	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	ALIANCA	135	R\$ 84,00	R\$ 11.340,00
770.	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	ALIANCA	45	R\$ 72,47	R\$ 3.261,15
771.	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	ALIANCA	83	R\$ 79,84	R\$ 6.626,72
772.	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	ALIANCA	30	R\$ 51,70	R\$ 1.551,00
773.	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	ALUMI	9	R\$ 12,87	R\$ 115,83
774.	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	HAMMER	75	R\$ 25,75	R\$ 1.931,25
775.	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	HAMMER	15	R\$ 61,15	R\$ 917,25
776.	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	HAMMER	15	R\$ 40,39	R\$ 605,85
777.	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	38	R\$ 20,66	R\$ 785,08
778.	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	HAMMER	75	R\$ 25,86	R\$ 1.939,50
779.	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	38	R\$ 20,45	R\$ 777,10
780.	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	HAMMER	18	R\$ 40,28	R\$ 725,04
781.	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	HAMMER	15	R\$ 20,35	R\$ 305,25



782.	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	JOMARCA	180	R\$ 0,23	R\$ 41,40
783.	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	JOMARCA	180	R\$ 0,72	R\$ 129,60
784.	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 176,41	R\$ 1.587,69
785.	REBITE DE REPUXO - 3,2 X 19	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 143,07	R\$ 1.287,63
786.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 12	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 259,47	R\$ 2.335,23
787.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 18	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 290,62	R\$ 2.615,58
788.	REBITE DE REPUXO - 4,8 X 30	CAIXA	JOMARCA	24	R\$ 487,91	R\$ 11.709,84
789.	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 311,39	R\$ 2.802,51
790.	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 269,86	R\$ 2.428,74
VALOR TOTAL DO LOTE /GRUPO 17						R\$ 153.639,97

LOTE/GRUPO 18 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
791.	BROCA AÇO RÁPIDO	UNID.	HAMMER	15	R\$ 8,20	R\$ 123,00
792.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	HAMMER	15	R\$ 5,08	R\$ 76,20
793.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 7,16	R\$ 179,00
794.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	HAMMER	15	R\$ 8,20	R\$ 123,00
795.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	HAMMER	11	R\$ 12,35	R\$ 135,85
796.	BROCA CHATA 1/2	UNID.	HAMMER	18	R\$ 9,86	R\$ 177,48
797.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	HAMMER	18	R\$ 9,86	R\$ 177,48
798.	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	HAMMER	15	R\$ 31,66	R\$ 474,90
799.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	HAMMER	15	R\$ 4,87	R\$ 73,05
800.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 4,87	R\$ 121,75
801.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 19,52	R\$ 488,00
802.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 26,78	R\$ 669,50
803.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 4,98	R\$ 124,50
804.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	HAMMER	20	R\$ 26,78	R\$ 535,60
805.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	HAMMER	20	R\$ 4,04	R\$ 80,80
806.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	HAMMER	20	R\$ 4,87	R\$ 97,40
807.	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	ATLAS	1	R\$ 18,16	R\$ 18,16
808.	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	ATLAS	8	R\$ 74,13	R\$ 593,04
809.	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	ATLAS	20	R\$ 11,21	R\$ 224,20

810.	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	ATLAS	5	R\$ 13,29	R\$ 66,45
811.	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	ATLAS	6	R\$ 42,36	R\$ 254,16
812.	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	ATLAS	6	R\$ 6,74	R\$ 40,44
813.	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	BESTFER	2	R\$ 31,04	R\$ 62,08
814.	ESFORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	BESTFER	1	R\$ 134,87	R\$ 134,87
815.	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	TRAMONTINA	10	R\$ 99,57	R\$ 995,70
816.	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	HAMMER	77	R\$ 14,95	R\$ 1.151,15
817.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 94,28	R\$ 282,84
818.	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	TOYAMA	6	R\$ 16,50	R\$ 99,00
819.	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	TOYAMA	6	R\$ 18,58	R\$ 111,48
820.	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	BESTFER	3	R\$ 18,58	R\$ 55,74
821.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	BESTFER	6	R\$ 60,11	R\$ 360,66
822.	CADEADO DE 25 MM	UNID.	LAND	111	R\$ 23,25	R\$ 2.580,75
823.	CADEADO DE 30 MM	UNID.	LAND	35	R\$ 26,89	R\$ 941,15
824.	CADEADO DE 35 MM	UNID.	LAND	150	R\$ 31,87	R\$ 4.780,50
825.	CADEADO DE 40 MM	UNID.	LAND	33	R\$ 36,23	R\$ 1.195,59
826.	DOBRADISSA GOZO 3/4 POL	UNID.	GERDAU	9	R\$ 10,27	R\$ 92,43
827.	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	ALIANCA	5	R\$ 12,25	R\$ 61,25
828.	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	ALIANCA	47	R\$ 82,85	R\$ 3.893,95
829.	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	19	R\$ 82,85	R\$ 1.574,15
830.	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	9	R\$ 82,85	R\$ 745,65
831.	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	ALIANCA	45	R\$ 197,17	R\$ 8.872,65
832.	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	ALIANCA	45	R\$ 84,00	R\$ 3.780,00
833.	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	ALIANCA	15	R\$ 72,47	R\$ 1.087,05
834.	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	ALIANCA	27	R\$ 79,84	R\$ 2.155,68
835.	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	ALIANCA	10	R\$ 51,70	R\$ 517,00
836.	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	ALUMI	3	R\$ 12,87	R\$ 38,61

837.	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	HAMMER	25	R\$ 25,75	R\$ 643,75
838.	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	HAMMER	5	R\$ 61,15	R\$ 305,75
839.	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	HAMMER	5	R\$ 40,39	R\$ 201,95
840.	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	12	R\$ 20,66	R\$ 247,92
841.	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	HAMMER	25	R\$ 25,85	R\$ 646,25
842.	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	12	R\$ 20,45	R\$ 245,40
843.	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	HAMMER	6	R\$ 40,28	R\$ 241,68
844.	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	HAMMER	5	R\$ 20,35	R\$ 101,75
845.	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	JOMARCA	60	R\$ 0,23	R\$ 13,80
846.	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	JOMARCA	60	R\$ 0,72	R\$ 43,20
847.	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 176,41	R\$ 529,23
848.	REBITE DE REPUXO - 3,2 X 19	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 143,07	R\$ 429,21
849.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 12	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 259,47	R\$ 778,41
850.	REBITE DE REPUXO - 4,0 X 18	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 290,62	R\$ 871,86
851.	REBITE DE REPUXO - 4,8 X 30	CAIXA	JOMARCA	8	R\$ 487,91	R\$ 3.903,28
852.	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 311,39	R\$ 934,17
853.	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	JOMARCA	3	R\$ 269,86	R\$ 809,58
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 18						R\$ 51.371,08

LOTE/GRUPO 19 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
854.	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	900	R\$ 0,12	R\$ 108,00
855.	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	900	R\$ 0,10	R\$ 90,00
856.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	1.062	R\$ 0,20	R\$ 212,40
857.	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	UNID.	189	R\$ 4,04	R\$ 763,56
858.	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UNID.	108	R\$ 1,45	R\$ 156,60
859.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	108	R\$ 29,90	R\$ 3.229,20
860.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	108	R\$ 23,67	R\$ 2.556,36
861.	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDÁVEL	UNID.	108	R\$ 15,47	R\$ 1.670,76
862.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	UNID.	108	R\$ 29,90	R\$ 3.229,20
863.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	UNID.	108	R\$ 23,67	R\$ 2.556,36
864.	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	381	R\$ 1,03	R\$ 392,43
865.	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	156	R\$ 1,66	R\$ 258,96

	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	UNID.	FLUXO	74	R\$ 24,71	R\$ 1.828,54
866.						
867.	CAIXA SIFONADA - 10 X 10	UNID.	PLASTMAN	21	R\$ 13,60	R\$ 285,60
868.	CAIXA SIFONADA - 15 X 15	UNID.	PLASTMAN	21	R\$ 26,37	R\$ 553,77
869.	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	KRONA	21	R\$ 1,86	R\$ 39,06
870.	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	UNID.	TUPY	292	R\$ 5,60	R\$ 1.635,20
871.	CURVA FG 90 1 1/4	UNID.	TUPY	22	R\$ 41,32	R\$ 909,04
872.	CURVA FG LONGA 1 1/4	UNID.	TUPY	22	R\$ 51,70	R\$ 1.137,40
873.	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	54	R\$ 15,47	R\$ 835,38
874.	ESPUDE PARA VASO	UNID.	KRONA	22	R\$ 3,53	R\$ 77,66
875.	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	BESTFER	90	R\$ 58,97	R\$ 5.307,30
876.	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	BESTFER	45	R\$ 63,23	R\$ 2.845,35
877.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	BESTFER	77	R\$ 136,95	R\$ 10.545,15
878.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	BESTFER	58	R\$ 156,58	R\$ 9.081,64
879.	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	POLIFITA	54	R\$ 4,58	R\$ 247,32
880.	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	POLIFITA	441	R\$ 8,20	R\$ 3.616,20
881.	JOELHO 25X1/2 90°	UNID.	KRONA	727	R\$ 1,97	R\$ 1.432,19
882.	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	KRONA	448	R\$ 7,89	R\$ 3.534,72
883.	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	UNID.	KRONA	425	R\$ 3,53	R\$ 1.500,25
884.	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	22	R\$ 0,93	R\$ 20,46
885.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	UNID.	KRONA	184	R\$ 3,01	R\$ 553,84
886.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	UNID.	KRONA	112	R\$ 6,64	R\$ 743,68
887.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	KRONA	156	R\$ 1,93	R\$ 301,08
888.	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	UNID.	KRONA	617	R\$ 0,93	R\$ 573,81
889.	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	UNID.	KRONA	40	R\$ 1,97	R\$ 78,80
890.	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	KRONA	157	R\$ 1,97	R\$ 309,29
891.	LAVATORIO PLÁSTICO BRANCO 36X26	UNID.	DUDA	16	R\$ 28,86	R\$ 461,76
892.	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	UNID.	KRONA	36	R\$ 3,01	R\$ 108,36
893.	LUVA 32 MM	UNID.	KRONA	148	R\$ 1,97	R\$ 291,56
894.	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	596	R\$ 1,98	R\$ 1.180,08
895.	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	82	R\$ 3,19	R\$ 261,58
896.	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	97	R\$ 8,94	R\$ 867,18

897.	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	138	R\$ 4,95	R\$ 683,50
898.	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	128	R\$ 13,33	R\$ 1.706,24
899.	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	304	R\$ 13,92	R\$ 4.231,68
900.	LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	319	R\$ 7,73	R\$ 2.465,87
901.	LUVA DE FG 1 1/2	UNID.	TUPY	32	R\$ 34,16	R\$ 1.093,12
902.	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	238	R\$ 17,02	R\$ 4.050,76
903.	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	153	R\$ 34,16	R\$ 5.226,48
904.	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	UNID.	KRONA	11	R\$ 47,65	R\$ 524,15
905.	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	146	R\$ 10,17	R\$ 1.484,82
906.	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	176	R\$ 18,16	R\$ 3.196,16
907.	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	11	R\$ 14,43	R\$ 158,73
908.	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	92	R\$ 33,12	R\$ 3.047,04
909.	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	UNID.	KRONA	84	R\$ 18,16	R\$ 1.525,44
910.	LUVA LATEX P/ PROTEÇÃO (COM FORRO)	PAR	KRONA	90	R\$ 9,03	R\$ 812,70
911.	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	KRONA	29	R\$ 3,01	R\$ 87,29
912.	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	KRONA	49	R\$ 4,56	R\$ 223,44
913.	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1.2	UNID.	KRONA	32	R\$ 7,68	R\$ 245,76
914.	LUVA FG 1 POL	UNID.	TUPY	108	R\$ 18,58	R\$ 2.006,64
915.	LUVA FG 1,1/4 POL	UNID.	TUPY	108	R\$ 29,90	R\$ 3.229,20
916.	LUVA FG 1,1/2 POL	UNID.	TUPY	108	R\$ 34,16	R\$ 3.689,28
917.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	59	R\$ 3,01	R\$ 177,59
918.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	32	R\$ 3,01	R\$ 96,32
919.	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	UNID.	KRONA	32	R\$ 4,04	R\$ 129,28
920.	LUVA PVC 40 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	32	R\$ 17,02	R\$ 544,64
921.	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	KRONA	115	R\$ 41,42	R\$ 4.763,30
922.	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	KRONA	11	R\$ 50,25	R\$ 552,75
923.	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	KRONA	11	R\$ 3,01	R\$ 33,11
924.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	KRONA	211	R\$ 6,64	R\$ 1.401,04
925.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 1"	UNID.	KRONA	178	R\$ 44,44	R\$ 7.910,32
926.	LUVA UNIÃO FG 1 POL	UNID.	TUPY	22	R\$ 63,44	R\$ 1.395,68
927.	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	UNID.	TUPY	22	R\$ 81,92	R\$ 1.802,24
928.	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	UNID.	TUPY	22	R\$ 30,94	R\$ 680,68
929.	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	PLASTMAN	54	R\$ 513,87	R\$ 27.748,98

930.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PEÇA	PLASTMAN	46	R\$ 9,40	R\$ 432,40
931.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	PLASTMAN	85	R\$ 6,17	R\$ 524,45
932.	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	PLASTMAN	22	R\$ 628,08	R\$ 13.817,76
933.	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PEÇA	PLASTMAN	220	R\$ 428,20	R\$ 94.204,00
934.	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	UNID.	KRONA	22	R\$ 62,19	R\$ 1.368,18
935.	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" - BRUTO	UNID.	KRONA	90	R\$ 85,55	R\$ 7.699,50
936.	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	UNID.	KRONA	68	R\$ 194,06	R\$ 13.196,08
937.	REGISTRO DE GAVETA 2/5" - BRUTO	UNID.	KRONA	39	R\$ 94,28	R\$ 3.676,92
938.	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	UNID.	KRONA	98	R\$ 72,47	R\$ 7.102,06
939.	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 CROMADO	UNID.	ASTRA	185	R\$ 9,03	R\$ 1.670,55
940.	REGISTRO ESFERA 25 MM	UNID.	KRONA	22	R\$ 9,03	R\$ 198,66
941.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	UNID.	KRONA	214	R\$ 9,03	R\$ 1.932,42
942.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	175	R\$ 17,54	R\$ 3.069,50
943.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	UNID.	KRONA	67	R\$ 28,96	R\$ 1.940,32
944.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	UNID.	KRONA	56	R\$ 46,62	R\$ 2.610,72
945.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	UNID.	KRONA	132	R\$ 160,83	R\$ 21.229,56
946.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	BLUKIT	41	R\$ 74,65	R\$ 3.060,65
947.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	BLUKIT	41	R\$ 74,65	R\$ 3.060,65
948.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	UNID.	BLUKIT	61	R\$ 67,28	R\$ 4.104,08
949.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	UNID.	BLUKIT	31	R\$ 39,35	R\$ 1.219,85
950.	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	KRONA	36	R\$ 24,81	R\$ 893,16
951.	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	POLYTUBES	38	R\$ 7,16	R\$ 272,08
952.	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	16	R\$ 1,97	R\$ 31,52
953.	TE PVC 60 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	38	R\$ 99,57	R\$ 3.783,66
954.	TEE 32 MM	UNID.	KRONA	396	R\$ 9,24	R\$ 3.659,04
955.	TEE 75 MM	UNID.	KRONA	68	R\$ 9,24	R\$ 628,32
956.	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	UNID.	KRONA	135	R\$ 7,16	R\$ 966,60
957.	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	UNID.	KRONA	87	R\$ 8,20	R\$ 713,40
958.	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	UNID.	KRONA	4	R\$ 41,42	R\$ 165,68

959.	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	KRONA	65	R\$ 16,50	R\$ 1.072,50
960.	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	UNID.	ASTRA	103	R\$ 181,50	R\$ 18.694,50
961.	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,26	R\$ 2.007,72
962.	TORNEIRA COZINHA PAREDE	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,26	R\$ 2.007,72
963.	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	ASTRA	310	R\$ 64,27	R\$ 19.923,70
964.	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	UNID.	ASTRA	297	R\$ 91,26	R\$ 27.104,22
965.	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	UNID.	ASTRA	135	R\$ 38,21	R\$ 5.158,35
966.	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	ASTRA	195	R\$ 91,26	R\$ 17.795,70
967.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	BESTFER	281	R\$ 72,57	R\$ 20.392,17
968.	TORNEIRA LAVABO	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,26	R\$ 2.007,72
969.	TORNEIRA LONGA PVC	UNID.	FLUXX	49	R\$ 72,57	R\$ 3.555,93
970.	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	UNID.	FLUXX	22	R\$ 91,26	R\$ 2.007,72
971.	TORNEIRA P/PIA SLIM	UNID.	FLUXX	22	R\$ 8,20	R\$ 180,40
972.	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	ASTRA	67	R\$ 38,21	R\$ 2.560,07
973.	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	UNID.	FLUXX	40	R\$ 91,26	R\$ 3.650,40
974.	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	UNID.	FLUXX	43	R\$ 41,32	R\$ 1.776,76
975.	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	ASTRA	18	R\$ 414,19	R\$ 7.455,42
976.	VÁLVULA P/ PIA	UNID.	PLASTMAN	54	R\$ 3,32	R\$ 179,28
977.	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	PIANOX	328	R\$ 36,23	R\$ 11.883,44
978.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC	UNID.	PLASTMAN	315	R\$ 3,32	R\$ 1.045,80
979.	VALVULA PLASTICA P LAVATORIO	UNID.	PLASTMAN	54	R\$ 3,32	R\$ 179,28
980.	VALVULA SUCCÃO 2 1/2"	UNID.	ASTRA	8	R\$ 414,19	R\$ 3.313,52
981.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 1/2	UNID.	PLASTMAN	54	R\$ 0,93	R\$ 50,22
982.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 3/4	UNID.	PLASTMAN	54	R\$ 0,93	R\$ 50,22
983.	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	DUDA	130	R\$ 67,38	R\$ 8.759,40
984.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	DUDA	418	R\$ 30,94	R\$ 12.932,92
985.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	DUDA	146	R\$ 30,94	R\$ 4.517,24
986.	ENGATE PARA DESCARGA 30CM.	UNID.	KRONA	90	R\$ 6,74	R\$ 606,60
987.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	KRONA	212	R\$ 6,74	R\$ 1.428,88
988.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	KRONA	560	R\$ 9,03	R\$ 5.056,80
989.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 60CM	UNID.	KRONA	90	R\$ 6,74	R\$ 606,60

990.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM	UNID.	KRONA	335	R\$ 3,53	R\$ 1.182,55
991.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	KRONA	231	R\$ 13,60	R\$ 3.141,60
992.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 100 MM	UNID.	KRONA	105	R\$ 7,89	R\$ 828,45
993.	JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45º	UNID.	KRONA	31	R\$ 6,74	R\$ 208,94
994.	JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45º	UNID.	KRONA	31	R\$ 10,27	R\$ 318,37
995.	JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM - 45º	UNID.	KRONA	31	R\$ 10,27	R\$ 318,37
996.	CAPS ESGOTO 100MM PVC	UNID.	KRONA	103	R\$ 10,27	R\$ 1.057,81
997.	LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC	UNID.	KRONA	59	R\$ 1,97	R\$ 116,23
998.	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	DUDA	22	R\$ 7,89	R\$ 173,58
999.	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	DUDA	22	R\$ 20,45	R\$ 449,90
1000.	SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO	UNID.	DUDA	196	R\$ 25,85	R\$ 5.066,60
1001.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UNID.	DUDA	157	R\$ 7,89	R\$ 1.238,73
1002.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO	UNID.	DUDA	293	R\$ 41,42	R\$ 12.136,06
1003.	DESCARGA DE SOBREPOR (SÓ CAIXA)	UNID.	DUDA	302	R\$ 41,32	R\$ 12.478,64
1004.	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UNID.	DUDA	338	R\$ 68,42	R\$ 23.125,96
1005.	ADESIVO DE SILICONE 50 GR	UNID.	POLYTUBES	117	R\$ 45,58	R\$ 5.332,86
1006.	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	UNID.	POLYTUBES	126	R\$ 10,17	R\$ 1.281,42
1007.	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	UNID.	POLYTUBES	54	R\$ 91,26	R\$ 4.928,04
1008.	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	UNID.	POLYTUBES	54	R\$ 91,26	R\$ 4.928,04
1009.	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	UNID.	POLYTUBES	54	R\$ 42,36	R\$ 2.287,44
1010.	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	UNID.	POLYTUBES	22	R\$ 30,52	R\$ 671,44
1011.	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G	UNID.	POLYTUBES	9	R\$ 4,47	R\$ 40,23
1012.	SILICONE EM BISNAGA - 280 G	UNID.	POLYTUBES	207	R\$ 42,36	R\$ 8.768,52
1013.	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	LITRO	FORTFIX	63	R\$ 30,94	R\$ 1.949,22
1014.	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UNID.	POLYTUBES	22	R\$ 29,90	R\$ 657,80
1015.	JOGO DE LINHA DE GIZ C/ LINHA GIZ VERMELHA	UNID.	EKILON	22	R\$ 39,35	R\$ 865,70
1016.	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	PACOTE	BESTFER	54	R\$ 2,49	R\$ 134,46
1017.	RESINA P/LAMINA 900 GR	METRO	BESTFER	22	R\$ 66,34	R\$ 1.459,48
1018.	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO	UNID.	VEDATUDO	54	R\$ 31,04	R\$ 1.676,16
1019.	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	FLUXX	93	R\$ 34,16	R\$ 3.176,88
1020.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	JOMARCA	108	R\$ 10,76	R\$ 1.162,08
1021.	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	JOMARCA	828	R\$ 0,02	R\$ 16,56



1022.	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	JOMARCA	828	R\$ 0,12	R\$ 99,36
1023.	BUCHA DE TAMANHO S-10	UNID.	JOMARCA	720	R\$ 0,20	R\$ 144,00
1024.	BUCHA PLASTICA 10 MM	UNID.	JOMARCA	108	R\$ 0,20	R\$ 21,60
1025.	BUCHA PLASTICA 12MM	UNID.	JOMARCA	108	R\$ 0,46	R\$ 49,68
1026.	BUCHA PLASTICA 6MM	UNID.	JOMARCA	108	R\$ 0,02	R\$ 2,16
1027.	BUCHA PLASTICA 8 MM	UNID.	JOMARCA	108	R\$ 0,12	R\$ 12,96
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 19						R\$ 640.011,76
LOTE/GRUPO 20 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID		QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1028.	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	JOMARCA	100	R\$ 0,12	R\$ 12,00
1029.	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	JOMARCA	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
1030.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	JOMARCA	118	R\$ 0,20	R\$ 23,60
1031.	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	UNID.	KRONA	21	R\$ 4,04	R\$ 84,84
1032.	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM – PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	12	R\$ 1,45	R\$ 17,40
1033.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1 1/4 FG	UNID.	KRONA	12	R\$ 29,90	R\$ 358,80
1034.	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/4 X 01 FG	UNID.	KRONA	12	R\$ 23,67	R\$ 284,04
1035.	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	12	R\$ 15,47	R\$ 185,64
1036.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	UNID.	TUPY	12	R\$ 29,90	R\$ 358,80
1037.	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	UNID.	TUPY	12	R\$ 23,67	R\$ 284,04
1038.	BUJÃO PVC 1/2 POL.	UNID.	KRONA	42	R\$ 1,03	R\$ 43,26
1039.	BUJÃO PVC 3/4 POL.	UNID.	KRONA	17	R\$ 1,66	R\$ 28,22
1040.	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	UNID.	FLUXX	8	R\$ 24,71	R\$ 197,68
1041.	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	UNID.	PLASTMAN	3	R\$ 13,60	R\$ 40,80
1042.	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	UNID.	PLASTMAN	3	R\$ 26,37	R\$ 79,11
1043.	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	UNID.	KRONA	3	R\$ 1,86	R\$ 5,58
1044.	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	UNID.	TUPY	33	R\$ 5,60	R\$ 184,80
1045.	CURVA FG 90 1 1/4	UNID.	TUPY	2	R\$ 41,32	R\$ 82,64
1046.	CURVA FG LONGA 1 1/4	UNID.	TUPY	2	R\$ 51,70	R\$ 103,40
1047.	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	6	R\$ 15,47	R\$ 92,82
1048.	ESPUDE PARA VASO	UNID.	KRONA	2	R\$ 3,53	R\$ 7,06

1049.	REFIL PARA FILTRO AP 200	UNID.	BESTFER	10	R\$ 58,97	R\$ 589,70
1050.	REFIL PARA FILTRO AP 230	UNID.	BESTFER	5	R\$ 63,23	R\$ 316,15
1051.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	UNID.	BESTFER	9	R\$ 136,95	R\$ 1.232,55
1052.	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	UNID.	BESTFER	6	R\$ 156,58	R\$ 939,48
1053.	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	UNID.	POLIFITA	6	R\$ 4,56	R\$ 27,36
1054.	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	UNID.	POLIFITA	49	R\$ 8,20	R\$ 401,80
1055.	JOELHO 25X1/2 90°	UNID.	KRONA	81	R\$ 1,97	R\$ 159,57
1056.	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	UNID.	KRONA	50	R\$ 7,89	R\$ 394,50
1057.	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	UNID.	KRONA	47	R\$ 3,53	R\$ 165,91
1058.	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	2	R\$ 0,93	R\$ 1,86
1059.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	UNID.	KRONA	20	R\$ 3,01	R\$ 60,20
1060.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	UNID.	KRONA	12	R\$ 6,64	R\$ 79,68
1061.	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	KRONA	17	R\$ 1,93	R\$ 32,81
1062.	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	UNID.	KRONA	69	R\$ 0,93	R\$ 64,17
1063.	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	UNID.	KRONA	4	R\$ 1,97	R\$ 7,88
1064.	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	UNID.	KRONA	17	R\$ 1,97	R\$ 33,49
1065.	LAVATORIO PLASTICO BRANCO 36X26	UNID.	DUDA	2	R\$ 28,86	R\$ 57,72
1066.	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	UNID.	KRONA	4	R\$ 3,01	R\$ 12,04
1067.	LUVA 32 MM	UNID.	KRONA	16	R\$ 1,97	R\$ 31,52
1068.	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	66	R\$ 1,98	R\$ 130,68
1069.	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	9	R\$ 3,19	R\$ 28,71
1070.	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	11	R\$ 8,94	R\$ 98,34
1071.	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	15	R\$ 4,95	R\$ 74,25
1072.	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	14	R\$ 13,33	R\$ 186,62
1073.	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	34	R\$ 13,92	R\$ 473,28
1074.	LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	35	R\$ 7,73	R\$ 270,55
1075.	LUVA DE FG 1 1/2	UNID.	TUPY	4	R\$ 34,16	R\$ 136,64
1076.	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	26	R\$ 17,02	R\$ 442,52
1077.	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	17	R\$ 34,16	R\$ 580,72
1078.	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	UNID.	KRONA	1	R\$ 47,65	R\$ 47,65
1079.	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	16	R\$ 10,17	R\$ 162,72
1080.	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	20	R\$ 18,16	R\$ 363,20
1081.	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	1	R\$ 14,43	R\$ 14,43



1082.	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	10	R\$ 33,12	R\$ 331,20
1083.	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	UNID.	KRONA	9	R\$ 18,16	R\$ 163,44
1084.	LUVA LATEX P/ PROTEÇÃO (COM FORRO)	PAR	KRONA	10	R\$ 9,03	R\$ 90,30
1085.	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	KRONA	3	R\$ 3,01	R\$ 9,03
1086.	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	KRONA	5	R\$ 4,56	R\$ 22,80
1087.	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1/2	UNID.	KRONA	4	R\$ 7,68	R\$ 30,72
1088.	LUVA FG 1 POL	UNID.	TUPY	12	R\$ 18,58	R\$ 222,96
1089.	LUVA FG 1,1/4 POL	UNID.	TUPY	12	R\$ 29,90	R\$ 358,80
1090.	LUVA FG 1,1/2 POL	UNID.	TUPY	12	R\$ 34,16	R\$ 409,92
1091.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	7	R\$ 3,01	R\$ 21,07
1092.	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	4	R\$ 3,01	R\$ 12,04
1093.	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	UNID.	KRONA	4	R\$ 4,04	R\$ 16,16
1094.	LUVA PVC 40 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	4	R\$ 17,02	R\$ 68,08
1095.	LUVA PVC CORRER 25MM	UNID.	KRONA	13	R\$ 41,42	R\$ 538,46
1096.	LUVA PVC CORRER 50 MM	UNID.	KRONA	1	R\$ 50,25	R\$ 50,25
1097.	LUVA PVC CORRER 60 MM	UNID.	KRONA	1	R\$ 3,01	R\$ 3,01
1098.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	UNID.	KRONA	23	R\$ 6,64	R\$ 152,72
1099.	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 1"	UNID.	KRONA	20	R\$ 44,44	R\$ 888,80
1100.	LUVA UNIÃO FG 1 POL	UNID.	TUPY	2	R\$ 63,44	R\$ 126,88
1101.	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	UNID.	TUPY	2	R\$ 81,92	R\$ 163,84
1102.	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	UNID.	TUPY	2	R\$ 30,94	R\$ 61,88
1103.	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PEÇA	PLASTMAN	6	R\$ 513,87	R\$ 3.083,22
1104.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PEÇA	PLASTMAN	5	R\$ 9,40	R\$ 47,00
1105.	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	METRO	PLASTMAN	10	R\$ 6,17	R\$ 61,70
1106.	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PEÇA	PLASTMAN	2	R\$ 628,08	R\$ 1.256,16
1107.	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PEÇA	PLASTMAN	25	R\$ 428,20	R\$ 10.705,00
1108.	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	UNID.	KRONA	2	R\$ 62,19	R\$ 124,38
1109.	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" - BRUTO	UNID.	KRONA	10	R\$ 85,55	R\$ 855,50
1110.	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	UNID.	KRONA	8	R\$ 194,06	R\$ 1.552,48
1111.	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" - BRUTO	UNID.	KRONA	4	R\$ 94,28	R\$ 377,12
1112.	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	UNID.	KRONA	11	R\$ 72,47	R\$ 797,17
1113.	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 CROMADO	UNID.	ASTRA	20	R\$ 9,03	R\$ 180,60

1114.	REGISTRO ESFERA 25 MM	UNID.	KRONA	2	R\$ 9,03	R\$ 18,06
1115.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	UNID.	KRONA	24	R\$ 9,03	R\$ 216,72
1116.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	19	R\$ 17,54	R\$ 333,26
1117.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	UNID.	KRONA	7	R\$ 28,96	R\$ 202,72
1118.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	UNID.	KRONA	6	R\$ 46,62	R\$ 279,72
1119.	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	UNID.	KRONA	15	R\$ 160,83	R\$ 2.412,45
1120.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	UNID.	BLUKIT	5	R\$ 74,65	R\$ 373,25
1121.	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	UNID.	BLUKIT	5	R\$ 74,65	R\$ 373,25
1122.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	UNID.	BLUKIT	7	R\$ 67,28	R\$ 470,96
1123.	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	UNID.	BLUKIT	3	R\$ 39,35	R\$ 118,05
1124.	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	UNID.	KRONA	4	R\$ 24,81	R\$ 99,24
1125.	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNID.	POLYTUBES	4	R\$ 7,16	R\$ 28,64
1126.	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	2	R\$ 1,97	R\$ 3,94
1127.	TE PVC 60 MM SOLDÁVEL	UNID.	KRONA	4	R\$ 99,57	R\$ 398,28
1128.	TEE 32 MM	UNID.	KRONA	44	R\$ 9,24	R\$ 406,56
1129.	TEE 75 MM	UNID.	KRONA	7	R\$ 9,24	R\$ 64,68
1130.	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	UNID.	KRONA	15	R\$ 7,16	R\$ 107,40
1131.	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	UNID.	KRONA	10	R\$ 8,20	R\$ 82,00
1132.	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	UNID.	KRONA	7	R\$ 16,50	R\$ 115,50
1133.	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	UNID.	ASTRA	11	R\$ 181,50	R\$ 1.996,50
1134.	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	UNID.	FLUXX	2	R\$ 91,26	R\$ 182,52
1135.	TORNEIRA COZINHA PAREDE	UNID.	FLUXX	2	R\$ 91,26	R\$ 182,52
1136.	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	UNID.	ASTRA	34	R\$ 64,27	R\$ 2.185,18
1137.	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	UNID.	ASTRA	33	R\$ 91,26	R\$ 3.011,58
1138.	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	UNID.	ASTRA	15	R\$ 38,21	R\$ 573,15
1139.	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	UNID.	ASTRA	21	R\$ 91,26	R\$ 1.916,46
1140.	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	UNID.	BESTFER	31	R\$ 72,57	R\$ 2.249,67
1141.	TORNEIRA LAVABO	UNID.	FLUXX	2	R\$ 91,26	R\$ 182,52





1142.	TORNEIRA LONGA PVC	UNID.	FLUXX	5	R\$ 72,57	R\$ 362,85
1143.	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	UNID.	FLUXX	2	R\$ 91,26	R\$ 182,52
1144.	TORNEIRA P/PIA SLIM	UNID.	FLUXX	2	R\$ 8,20	R\$ 16,40
1145.	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	UNID.	ASTRA	7	R\$ 38,21	R\$ 267,47
1146.	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	UNID.	FLUXX	5	R\$ 91,26	R\$ 456,30
1147.	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	UNID.	FLUXX	5	R\$ 41,32	R\$ 206,60
1148.	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	UNID.	ASTRA	2	R\$ 414,19	R\$ 828,38
1149.	VALVULA P/ PIA	UNID.	PLASTMAN	6	R\$ 3,32	R\$ 19,92
1150.	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	UNID.	PIANOX	36	R\$ 36,23	R\$ 1.304,28
1151.	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC	UNID.	PLASTMAN	35	R\$ 3,32	R\$ 116,20
1152.	VALVULA PLASTICA P LAVATORIO	UNID.	PLASTMAN	6	R\$ 3,32	R\$ 19,92
1153.	VALVULA SUCÇÃO 2 1/2"	UNID.	ASTRA	1	R\$ 414,19	R\$ 414,19
1154.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 1/2	UNID.	PLASTMAN	6	R\$ 0,93	R\$ 5,58
1155.	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 3/4	UNID.	PLASTMAN	6	R\$ 0,93	R\$ 5,58
1156.	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	UNID.	DUDA	14	R\$ 67,38	R\$ 943,32
1157.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UNID.	DUDA	46	R\$ 30,94	R\$ 1.423,24
1158.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UNID.	DUDA	16	R\$ 30,94	R\$ 495,04
1159.	ENGATE PARA DESCARGA 30CM.	UNID.	KRONA	10	R\$ 6,74	R\$ 67,40
1160.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	UNID.	KRONA	24	R\$ 6,74	R\$ 161,76
1161.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	UNID.	KRONA	62	R\$ 9,03	R\$ 559,86
1162.	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 60CM	UNID.	KRONA	10	R\$ 6,74	R\$ 67,40
1163.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM	UNID.	KRONA	37	R\$ 3,53	R\$ 130,61
1164.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	UNID.	KRONA	26	R\$ 13,60	R\$ 353,60
1165.	JOELHO EM PVC P ESGOTO 100 MM	UNID.	KRONA	12	R\$ 7,89	R\$ 94,68
1166.	JOELHOS PARA ESGOTO – 100 MM - 45º	UNID.	KRONA	3	R\$ 6,74	R\$ 20,22
1167.	JOELHOS PARA ESGOTO – 40 MM - 45º	UNID.	KRONA	3	R\$ 10,27	R\$ 30,81
1168.	JOELHOS PARA ESGOTO – 50 MM- 45º	UNID.	KRONA	3	R\$ 10,27	R\$ 30,81
1169.	CAPS ESGOTO 100MM PVC	UNID.	KRONA	11	R\$ 10,27	R\$ 112,97
1170.	LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC	UNID.	KRONA	7	R\$ 1,97	R\$ 13,79
1171.	SIFÃO SANFONADO BRANCO	UNID.	DUDA	2	R\$ 7,89	R\$ 15,78
1172.	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID.	DUDA	2	R\$ 20,45	R\$ 40,90
1173.	SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO	UNID.	DUDA	22	R\$ 25,85	R\$ 568,70
1174.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UNID.	DUDA	17	R\$ 7,89	R\$ 134,13

1175.	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO	UNID.	DUDA	33	R\$ 41,42	R\$ 1.366,86
1176.	DESCARGA DE SOBREPOR (SÓ CAIXA)	UNID.	DUDA	33	R\$ 41,32	R\$ 1.363,56
1177.	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UNID.	DUDA	37	R\$ 68,42	R\$ 2.531,54
1178.	ADESIVO DE SILICONE 50 GR	UNID.	POLYTUBES	13	R\$ 45,58	R\$ 592,54
1179.	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	UNID.	POLYTUBES	14	R\$ 10,17	R\$ 142,38
1180.	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	UNID.	POLYTUBES	6	R\$ 91,26	R\$ 547,56
1181.	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	UNID.	POLYTUBES	6	R\$ 91,26	R\$ 547,56
1182.	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	UNID.	POLYTUBES	6	R\$ 42,36	R\$ 254,16
1183.	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	UNID.	POLYTUBES	2	R\$ 30,52	R\$ 61,04
1184.	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G	UNID.	POLYTUBES	1	R\$ 4,47	R\$ 4,47
1185.	SILICONE EM BISNAGA - 280 G	UNID.	POLYTUBES	23	R\$ 42,36	R\$ 974,28
1186.	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	LITRO	FORTFIX	7	R\$ 30,94	R\$ 216,58
1187.	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UNID.	POLYTUBES	2	R\$ 29,90	R\$ 59,80
1188.	JOGO DE LINHA DE GIZ C/ LINHA GIZ VERMELHA	UNID.	EKILON	2	R\$ 39,35	R\$ 78,70
1189.	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	PACOTE	BESTFER	6	R\$ 2,49	R\$ 14,94
1190.	RESINA P/LAMINA 900 GR	METRO	BESTFER	2	R\$ 66,34	R\$ 132,68
1191.	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO	UNID.	VEDATUDO	6	R\$ 31,04	R\$ 186,24
1192.	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	FLUXX	10	R\$ 34,16	R\$ 341,60
1193.	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	UNID.	JOMARCA	12	R\$ 10,76	R\$ 129,12
1194.	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6	UNID.	JOMARCA	92	R\$ 0,02	R\$ 1,84
1195.	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8	UNID.	JOMARCA	92	R\$ 0,12	R\$ 11,04
1196.	BUCHA DE TAMANHO S-10	UNID.	JOMARCA	80	R\$ 0,20	R\$ 16,00
1197.	BUCHA PLASTICA 10 MM	UNID.	JOMARCA	12	R\$ 0,20	R\$ 2,40
1198.	BUCHA PLASTICA 12MM	UNID.	JOMARCA	12	R\$ 0,46	R\$ 5,52
1199.	BUCHA PLASTICA 6MM	UNID.	JOMARCA	12	R\$ 0,02	R\$ 0,24
1200.	BUCHA PLASTICA 8 MM	UNID.	JOMARCA	12	R\$ 0,12	R\$ 1,44
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 20						R\$ 70.526,00

LOTE 21 - EXCLUSIVO P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	V.UNIT	V. TOTAL
1201.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UNID.	34	R\$ 331,02	R\$ 11.254,68



1202.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS COM TAMPA	UNID.	FORTLEV	36	R\$ 530,79	R\$ 19.108,44
1203.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS COM TAMPA	UNID.	FORTLEV	35	R\$ 348,77	R\$ 12.206,95
1204.	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA	UNID.	DUDA	180	R\$ 72,47	R\$ 13.044,60
1205.	PIA DE FIBRA 1,40 ESPECIAL	UNID.	IMASIL	12	R\$ 85,55	R\$ 1.026,60
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 21						R\$ 56.641,27

LOTE/GRUPO 22 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID		QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1206.	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM	VARA	KRONA	38	R\$ 72,57	R\$ 2.757,66
1207.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA	VARA	KRONA	9	R\$ 45,58	R\$ 410,22
1208.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA	VARA	KRONA	75	R\$ 21,70	R\$ 1.627,50
1209.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	KRONA	126	R\$ 72,47	R\$ 9.131,22
1210.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	KRONA	20	R\$ 81,90	R\$ 1.638,00
1211.	TUBO PVC 150MMX6MT	VARA	KRONA	45	R\$ 262,59	R\$ 11.816,55
1212.	TUBO SOLDÁVEL NÃO RECICLADO 75 MM	VARA	KRONA	83	R\$ 322,81	R\$ 26.793,23
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 22						R\$ 54.174,38

LOTE/GRUPO 23 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID		QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1213.	TUBO EM PVC AZUL PARA IRRIGAÇÃO 75MM	VARA	KRONA	12	R\$ 72,57	R\$ 870,84
1214.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 32MM, PARA ÁGUA	VARA	KRONA	3	R\$ 45,58	R\$ 136,74
1215.	TUBO EM PVC SOLDÁVEL, NÃO RECICLADO 40MM, PARA ÁGUA	VARA	KRONA	25	R\$ 21,70	R\$ 542,50
1216.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 40MM, VARA 6MT.	VARA	KRONA	41	R\$ 72,47	R\$ 2.971,27
1217.	TUBO EM PVC PARA ESGOTO NÃO RECICLADO NAS DIMENSÕES 50MM, VARA 6MT.	VARA	KRONA	6	R\$ 81,90	R\$ 491,40

1218.	TUBO PVC 150MMX6MT	VARA	KRONA	15	R\$ 262,59	R\$ 3.938,85
1219.	TUBO SOLDÁVEL NÃO RECICLADO 75 MM	VARA	KRONA	27	R\$ 322,81	R\$ 8.715,87
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 23						R\$ 17.667,47

LOTE/GRUPO 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1220.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	LUZARTE	69	R\$ 442,22	R\$ 30.513,18
1221.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, TAMANHO INFANTIL. COR: BRANCA	UNID.	CELITE	3	R\$ 1.394,22	R\$ 4.182,66
1222.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	LUZARTE	71	R\$ 342,54	R\$ 24.320,34
1223.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	CELITE	47	R\$ 892,86	R\$ 41.964,42
1224.	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	LUZARTE	45	R\$ 216,90	R\$ 9.760,50
1225.	CUBA DE LOUÇA OVAL 37X33 CM (BRANCA)	UNID.	LUZARTE	65	R\$ 119,30	R\$ 7.754,50
1226.	CUBA DE LOUÇA OVAL 48X32,5 CM (BRANCA)	UNID.	LUZARTE	65	R\$ 134,87	R\$ 8.766,55
1227.	LAVATÓRIO DE LOUÇA MÉDIO	UNID.	LUZARTE	104	R\$ 122,41	R\$ 12.730,64
1228.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UNID.	CELITE	23	R\$ 216,90	R\$ 4.988,70
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 24						R\$ 144.981,49

LOTE/GRUPO 25 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1229.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	UNID.	LUZARTE	23	R\$ 442,22	R\$ 10.171,06
1230.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	LUZARTE	23	R\$ 342,54	R\$ 7.878,42
1231.	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	UNID.	CELITE	16	R\$ 892,86	R\$ 14.285,76
1232.	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	UNID.	LUZARTE	15	R\$ 216,90	R\$ 3.253,50
1233.	CUBA DE LOUÇA OVAL 37X33 CM (BRANCA)	UNID.	LUZARTE	21	R\$ 119,30	R\$ 2.505,30
1234.	CUBA DE LOUÇA OVAL 48X32,5 CM (BRANCA)	UNID.	LUZARTE	21	R\$ 134,87	R\$ 2.832,27
1235.	LAVATÓRIO DE LOUÇA MÉDIO	UNID.	LUZARTE	34	R\$ 122,41	R\$ 4.161,94
1236.	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UNID.	CELITE	7	R\$ 216,90	R\$ 1.518,30
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 25						R\$ 48.606,55



LOTE/GRUPO 26 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
1237.	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	135	R\$ 6,12	R\$ 826,20	
1238.	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	135	R\$ 51,81	R\$ 6.994,35	
1239.	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	75	R\$ 218,98	R\$ 16.423,50	
1240.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	135	R\$ 106,84	R\$ 14.423,40	
1241.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	135	R\$ 120,54	R\$ 16.272,90	
1242.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	135	R\$ 141,10	R\$ 19.048,50	
1243.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 5MM	UNID.	135	R\$ 106,84	R\$ 14.423,40	
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 26					R\$ 88.412,25	

LOTE/GRUPO 27 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
1244.	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	45	R\$ 6,12	R\$ 275,40	
1245.	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	45	R\$ 51,81	R\$ 2.331,45	
1246.	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	25	R\$ 218,98	R\$ 5.474,50	
1247.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	45	R\$ 106,84	R\$ 4.807,80	
1248.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	45	R\$ 120,54	R\$ 5.424,30	
1249.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	45	R\$ 141,10	R\$ 6.349,50	
1250.	TELHA DE FIBRA CIMENTO 2,13 X 1,10 5MM	UNID.	45	R\$ 106,84	R\$ 4.807,80	
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 27					R\$ 29.470,75	

LOTE/GRUPO 28 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
1251.	ALICATE CORTE 6"	UNID.	9	R\$ 54,71	R\$ 492,39	
1252.	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	8	R\$ 124,39	R\$ 995,12	
1253.	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	9	R\$ 55,86	R\$ 502,74	
1254.	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	9	R\$ 56,90	R\$ 512,10	
1255.	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	10	R\$ 45,58	R\$ 455,80	
1256.	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	32	R\$ 94,28	R\$ 3.016,96	
1257.	ALICATE PARA SOLDAR PORTA ELETRODO	UNID.	4	R\$ 74,55	R\$ 298,20	
1258.	REBITADOR MANUAL INDUSTRIAL TIPO ALAVANCA 15"	UNID.	2	R\$ 140,07	R\$ 280,14	

1259.	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 08"	UNID.	BESTFER	1	R\$ 136,95	R\$ 136,95
1260.	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	BESTFER	36	R\$ 342,21	R\$ 12.319,56
1261.	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	PRÓPRIA	27	R\$ 19,52	R\$ 527,04
1262.	carro de mão capacidade da caçamba de 60 litros (60 dm³), pneu com câmara de ar, roda totalmente em aço, mancais aparafusados, eixo da roda em tubo de aço, travessa do varal soldada no varal, montagem com parafusos e porcas zincados brancos, pintura eletrostática na cor cinza, punhos em PVC.	UNID.	FLUXX	18	R\$ 445,34	R\$ 8.016,12
1263.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, ESPEÇURA DA CAÇAMBA 0,66 MM, ESPEÇURA DO CHASSI 1,2MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR , PINTURA EM PÓ ELETROSTATICA.	UNID.	FLUXX	18	R\$ 445,34	R\$ 8.016,12
1264.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA ,CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPEÇURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPEÇURA DO CHASSI 1,06 MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8" PNEU E CAMARA DE AR .	UNID.	FLUXX	103	R\$ 197,17	R\$ 20.308,51
1265.	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS E BATENTE EM PLASTICO.	UNID.	RAMADA	27	R\$ 102,69	R\$ 2.772,63
1266.	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRÁVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	MOR	9	R\$ 435,99	R\$ 3.923,91
1267.	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	BESTFER	9	R\$ 41,42	R\$ 372,78
1268.	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	BESTFER	9	R\$ 45,58	R\$ 410,22
1269.	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	BESTFER	9	R\$ 45,58	R\$ 410,22
1270.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" HASTE.	UNID.	BESTFER	32	R\$ 7,68	R\$ 245,76



1271.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE.	UNID.	BESTFER	32	R\$ 8,20	R\$ 262,40
1272.	CHAVE DE FENDA ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	BESTFER	15	R\$ 26,89	R\$ 403,35
1273.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	BESTFER	13	R\$ 30,94	R\$ 402,22
1274.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	BESTFER	8	R\$ 38,31	R\$ 306,48
1275.	CHAVE DE GRIFE N° 18	UNID.	BESTFER	9	R\$ 97,49	R\$ 877,41
1276.	CHAVE DE GRIFE N° 30	UNID.	BESTFER	9	R\$ 399,65	R\$ 3.596,85
1277.	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	BESTFER	47	R\$ 15,47	R\$ 727,09
1278.	CHAVE DE TESTE VOLTAGEM/CORRENTE 12/220V - DIGITAL	UNID.	BESTFER	2	R\$ 20,66	R\$ 41,32
1279.	CHAVE PHILIPS 3/16	UNID.	BESTFER	32	R\$ 11,31	R\$ 361,92
1280.	CHAVE PHILIPS 5/16	UNID.	BESTFER	32	R\$ 21,59	R\$ 690,88
1281.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	BESTFER	15	R\$ 26,89	R\$ 403,35
1282.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	BESTFER	15	R\$ 17,02	R\$ 255,30
1283.	CHAVE PHILIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	BESTFER	13	R\$ 31,04	R\$ 403,52
1284.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8"	UNID.	BESTFER	4	R\$ 38,31	R\$ 153,24
1285.	Picareta Chibanca com cabo de madeira de 0,90 cm, confeccionada em aço de carbono, temperada em todo o corpo da peça, acabamento em pintura eletrostatica.	UNID.	RAMADA	10	R\$ 30,94	R\$ 309,40
1286.	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	RAMADA	64	R\$ 57,00	R\$ 3.648,00
1287.	COLHER CANTO REDONDO 8 POL	UNID.	ATLAS	14	R\$ 31,04	R\$ 434,56
1288.	COLHER DE PEDREIRO 9", CANTO REDONDO	UNID.	ATLAS	4	R\$ 34,16	R\$ 136,64
1289.	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	ATLAS	26	R\$ 30,94	R\$ 804,44
1290.	CORRENTE GALVANIZADA 4MM	KG	SÃO RAFAEL	45	R\$ 68,42	R\$ 3.078,90
1291.	CORRENTE GALVANIZADA 5MM	KG	SÃO RAFAEL	45	R\$ 159,79	R\$ 7.190,55
1292.	CORRENTE P/ MOTOSERRA 378-50-1,3 25 DENTES	UNID.	TOYAMA	27	R\$ 404,84	R\$ 10.930,68
1293.	TESOURA CORTA GALHO EM ALTURA; CONFECCIONADO EM METAL COM CAPACIDADE CORTE DE ATÉ 30MM, FORNECIDA COM CORDA DE 5 METROS.	UNID.	FAMASTIL	18	R\$ 31,04	R\$ 558,72
1294.	DESEMPENADEIRA METALICA COM DENTES TAMANHO 280MM X 120MM COM CABO EM PVC.	UNID.	BESTFER	26	R\$ 20,66	R\$ 537,16
1295.	DESEMPENADEIRA PARA REBOCO EM MADEIRA TAMANHO 140MM X 260MM COM CABO.	UNID.	BESTFER	18	R\$ 11,21	R\$ 201,78

1296.	DEZEMPENADEIRA LISA EM AÇO 280MM X 120 MM COM CABO EM PVC	UNID.	BESTFER	18	R\$ 3,01	R\$ 54,18
1297.	DISCO DE CORTE 105MM X 20 MM	UNID.	BESTFER	104	R\$ 7,89	R\$ 820,56
1298.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO MEDIDAS; 7 X 154 MM X 185 MM	UNID.	BESTFER	36	R\$ 7,89	R\$ 284,04
1299.	DISCO DE CORTE EXTRA FINO 7 POL 4,1/2 X 7/8 X 1,6	UNID.	BESTFER	36	R\$ 3,01	R\$ 108,36
1300.	DISCO DE CORTE INOX 4, 1/2	UNID.	BESTFER	36	R\$ 7,89	R\$ 284,04
1301.	DISCO DE CORTE INOX 7 POL X 1/16 X 7/8 POL	UNID.	BESTFER	111	R\$ 7,89	R\$ 875,79
1302.	DISCO DE CORTE PARA AÇO TAM 4 1/2 POL X 3MM	UNID.	BESTFER	36	R\$ 5,08	R\$ 182,88
1303.	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SIGMENTADO PARA CONCRETO 105MM X 20MM X 7	UNID.	BESTFER	36	R\$ 64,16	R\$ 2.309,76
1304.	DISCO FLAP GRÃO 80 RETO 7X7/8	UNID.	BESTFER	36	R\$ 64,16	R\$ 2.309,76
1305.	ENXADA 2,5 LIBRAS CONFECCIONADA EM AÇO DE CARBONO TEMPERADA EM TODO CORPO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTASTICA COM CABO DE APROXIMADAMENTE 145 CM. ACABAMENTO EM VERNIZ.	UNID.	RAMADA	113	R\$ 98,43	R\$ 11.122,59
1306.	ENXADÃO ESTREITO 2,5 LIBRAS (ENXADECO). CONFECCIONADO EM AÇO DE CABONO TEMPERADO EM TODO CORPO COM CABO DE MADEIRA 1,30METROS ACABAMENTO EM VERNIZ	UNID.	RAMADA	21	R\$ 72,57	R\$ 1.523,97
1307.	ESCALA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg.	UNID.	MOR	9	R\$ 1.292,89	R\$ 11.636,01
1308.	FACÃO P/ MATO 16 POLEGADAS	UNID.	TRAMONTINA	18	R\$ 38,21	R\$ 687,78
1309.	FOICE COM CABO	UNID.	PROPRIA	18	R\$ 71,54	R\$ 1.287,72
1310.	JOGO DE CHAVE ALLEN 7MM A 16MM, LONGA.	UNID.	BESTFER	2	R\$ 33,01	R\$ 66,02
1311.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 12 MM A 32MM	UNID.	BESTFER	1	R\$ 26,78	R\$ 26,78
1312.	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8MM A 28MM	UNID.	BESTFER	1	R\$ 129,68	R\$ 129,68
1313.	JOGO DE CHAVE TIPO TORK 90º COM 9 PEÇAS, AÇO CROMADO	UNID.	BESTFER	1	R\$ 47,55	R\$ 47,55
1314.	JOGO SUPORTE DE ENCAIXE 3/4 22 A 50MM	UNID.	BESTFER	1	R\$ 47,55	R\$ 47,55
1315.	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" LONGA 12MM A 32MM	UNID.	BESTFER	1	R\$ 316,58	R\$ 316,58





1316.	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	BESTFER	1	R\$ 87,01	R\$ 87,01
1317.	EXTRATOR DE ROLAMENTO DE ENGATE INTERNO (STANLEY 94- 829)	UNID.	BESTFER	1	R\$ 2.035,02	R\$ 2.035,02
1318.	1,5TON.MACACO PARA RETIRAR CÂMBIO P/ VEÍCULOS PESADOS	UNID.	VONDER	1	R\$ 498,29	R\$ 498,29
1319.	MARRETA DE 1 KG	UNID.	MOMFORT	28	R\$ 39,35	R\$ 1.101,80
1320.	MARTELO 27 MM	UNID.	MOMFORT	41	R\$ 52,85	R\$ 2.166,85
1321.	MARTELO UNHA 25 MM	UNID.	MOMFORT	9	R\$ 47,65	R\$ 428,85
1322.	NÍVEL DE MÃO	UNID.	MOMFORT	8	R\$ 54,92	R\$ 439,36
1323.	ALAVANCA NERVURADA EM AÇO MACIÇO 01!	UNID.	PROPRIA	4	R\$ 155,64	R\$ 622,56
1324.	PÁ DE BICO COM CABO	UNID.	RAMADA	58	R\$ 58,97	R\$ 3.420,26
1325.	PÁ QUADRADA COM CABO	UNID.	RAMADA	86	R\$ 58,97	R\$ 5.071,42
1326.	PICARETA COM CABO	UNID.	RAMADA	28	R\$ 42,46	R\$ 1.188,88
1327.	PODADOR DE GALHOS ALTOS C/ CAPO DE 3M	UNID.	FAMASTIL	19	R\$ 150,45	R\$ 2.858,55
1328.	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	PROPRIA	24	R\$ 25,75	R\$ 618,00
1329.	SERRA CIRCULAR 7 POL. 1800W - 220V	UNID.	HAMMER	5	R\$ 856,52	R\$ 4.282,60
1330.	SERRA COPO C/5	UNID.	BESTFER	9	R\$ 49,73	R\$ 447,57
1331.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	BESTFER	14	R\$ 20,66	R\$ 289,24
1332.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1"	UNID.	BESTFER	14	R\$ 22,73	R\$ 318,22
1333.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 1/2"	UNID.	BESTFER	14	R\$ 20,66	R\$ 289,24
1334.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 2"	UNID.	BESTFER	14	R\$ 82,96	R\$ 1.161,44
1335.	SERRA COPO AÇO RAPIDO 3/4"	UNID.	BESTFER	14	R\$ 22,73	R\$ 318,22
1336.	SERRA MANUAL BS 12X18	UNID.	BESTFER	9	R\$ 20,66	R\$ 185,94
1337.	SERROTE PROFISSIONAL 18"	UNID.	FAMASTIL	4	R\$ 43,50	R\$ 174,00
1338.	TALHADEIRA AÇO REDONDA	UNID.	PROPRIA	9	R\$ 25,75	R\$ 231,75
1339.	TARRACHA 1 1/2 POLEGADA	UNID.	BESTFER	18	R\$ 144,22	R\$ 2.595,96
1340.	TARRACHA 1 1/4 POLEGADA	UNID.	BESTFER	18	R\$ 99,57	R\$ 1.792,26
1341.	TESOURA PARA GRAMA	UNID.	FAMASTIL	9	R\$ 31,98	R\$ 287,82
1342.	ARRUELA LISA 5/8 POL	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 1,45	R\$ 1.305,00
1343.	ARRUELA LISA POLIDA 1/4	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,10	R\$ 90,00
1344.	ARRUELA LISA POLIDA 5/16	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,33	R\$ 297,00
1345.	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,10	R\$ 90,00

1346.	ARRUELA LIZA ZINCADA 5/16	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,33	R\$ 297,00
1347.	PARAFUSO 6 MM	UNID.	JOMARCA	1.650	R\$ 0,12	R\$ 198,00
1348.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 22 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,02	R\$ 18,00
1349.	PARAFUSO ESTRELA 4,0X50 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1350.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 30 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1351.	PARAFUSO ESTRELA 4,0 X 40 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1352.	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 50 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1353.	PARAFUSO ESTRELA 5,5 X 65 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1354.	PARAFUSO ESTRELA PANELA 5,5 X 50 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1355.	PARAFUSO ESTRELA PANELA 6,3 X 5	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1356.	PARAFUSO FENDA 3,8X40 PARA BUCHA 6MM	UNID.	JOMARCA	15	R\$ 0,41	R\$ 6,15
1357.	PARAFUSO FENDA 4,8X50 PARA BUCHA 8MM	UNID.	JOMARCA	15	R\$ 0,41	R\$ 6,15
1358.	PARAFUSO FENDA 5,5X65 PARA BUCHA 10MM	UNID.	JOMARCA	15	R\$ 0,41	R\$ 6,15
1359.	PARAFUSO FENDA DE 8 MM	UNID.	JOMARCA	1.659	R\$ 0,41	R\$ 680,19
1360.	PARAFUSO FENDA DE 8 MM COM BUCHA	UNID.	JOMARCA	8	R\$ 0,41	R\$ 3,28
1361.	PARAFUSO FRANCES C/ 1/4 X 2 1/2 POLIDO	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,41	R\$ 369,00
1362.	PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/2 X 3/4	UNID.	JOMARCA	38	R\$ 0,41	R\$ 15,58
1363.	PARAFUSO AUTO BLOCANTE SEXTAVADO P/ TELHAS DE ZINCO 1/4 X 1 1/2"	UNID.	JOMARCA	225	R\$ 0,41	R\$ 92,25
1364.	PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO	UNID.	JOMARCA	934	R\$ 0,88	R\$ 821,92
1365.	PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 1,97	R\$ 1.773,00
1366.	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 1/4X65MM	UNID.	JOMARCA	15	R\$ 0,93	R\$ 13,95
1367.	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA - 5/16X3MM	UNID.	JOMARCA	22	R\$ 1,97	R\$ 43,34
1368.	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 2,17	R\$ 1.953,00
1369.	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6MM	UNID.	JOMARCA	750	R\$ 0,19	R\$ 142,50
1370.	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 8MM	UNID.	JOMARCA	750	R\$ 0,46	R\$ 345,00
1371.	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 10MM	UNID.	JOMARCA	750	R\$ 1,03	R\$ 772,50
1372.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM	UNID.	JOMARCA	1.650	R\$ 0,19	R\$ 313,50
1373.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,46	R\$ 414,00
1374.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,62	R\$ 558,00
1375.	PARAFUSO SEXTAVADO 3/16	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,62	R\$ 558,00
1376.	PARAFUSO SEXTAVADO - 1/4 X 50 MM	UNID.	JOMARCA	1.650	R\$ 0,88	R\$ 1.452,00





1377.	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 6 POLEGADAS	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 5,08	R\$ 4.572,90
1378.	PARAFUSOS ESTRELA 4 X 22 MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,02	R\$ 18,00
1379.	PARAFUSOS ESTRELA 6MM	UNID.	JOMARCA	900	R\$ 0,20	R\$ 180,00
1380.	PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UNID.	JOMARCA	1.020	R\$ 3,32	R\$ 3.386,40
1381.	PORCA ROSCÁVEL 3/8" GALVANIZADA	UNID.	JOMARCA	75	R\$ 0,77	R\$ 57,75
1382.	PORCA ROSCÁVEL 5/8" GALVANIZADA	UNID.	JOMARCA	75	R\$ 2,17	R\$ 162,75
1383.	PORCA ROSCÁVEL 3/4" GALVANIZADA	UNID.	JOMARCA	75	R\$ 6,74	R\$ 505,50
1384.	PORCA ROSCÁVEL 1" GALVANIZADA	UNID.	JOMARCA	4	R\$ 12,87	R\$ 51,48
1385.	PORTA CADEADO 3X1/2 POL	UNID.	METALVI	18	R\$ 6,12	R\$ 110,16
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 28						R\$ 192.023,64

LOTE/GRUPO 29 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QTDE	V. UNIT	V. TOTAL
1386.	ALICATE CORTE 6"	UNID.	BESTFER	3	R\$ 54,71	R\$ 164,13
1387.	ALICATE AMPERIMETRO	UNID.	BESTFER	3	R\$ 124,39	R\$ 373,17
1388.	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 55,86	R\$ 167,58
1389.	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 56,90	R\$ 170,70
1390.	ALICATE REBITA MANUAL 4 PONTAS	UNID.	BESTFER	4	R\$ 45,58	R\$ 182,32
1391.	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	BESTFER	11	R\$ 94,28	R\$ 1.037,08
1392.	ALICATE PARA SOLDAR PORTA ELETRODO	UNID.	BESTFER	1	R\$ 74,55	R\$ 74,55
1393.	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	BESTFER	12	R\$ 342,21	R\$ 4.106,52
1394.	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	PROPRIA	9	R\$ 19,52	R\$ 175,68
1395.	carro de mão capacidade da caçamba de 60 litros (60 dm³), pneu com câmara de ar, roda totalmente em aço, mancais aparafusados, eixo da roda em tubo de aço, travessa do varal soldada no varal, montagem com parafusos e porcas zincados brancos, pintura eletrostática na cor cinza, punhos em PVC.	UNID.	FLUXX	6	R\$ 445,34	R\$ 2.672,04

1396.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, ESPEÇURA DA CAÇAMBA 0,66 MM, ESPEÇURA DO CHASSI 1,2MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8`` PNEU E CAMARA DE AR , PINTURA EM PÓ ELETROSTATICA.	UNID.	FLUXX	6	R\$ 445,34	R\$ 2.672,04
1397.	CARRO DE MÃO ; CAÇAMBA RASA METALICA PINTADA , CAPACIDADE MINIMA DE 50 LITROS, ESPEÇURA DA CAÇAMBA 0,6 (CHAPA 24) MM, ESPEÇURA DO CHASSI 1,06 MM, MONTADO COM ROLAMENTOS DE ESFERA, TIPO DE RODA 3,25X8`` PNEU E CAMARA DE AR .	UNID.	FLUXX	34	R\$ 197,17	R\$ 6.703,78
1398.	CAVADORA ARTICULADA METALICA C/CABO 1,20 METROS E BATENTE EM PLASTICO.	UNID.	RAMADA	9	R\$ 102,69	R\$ 924,21
1399.	ESCADA TIPO CAVALETE COM 08 DEGRAUS EM ALUMINIO, DOBRAVEL, CAPACIDADE MINIMA 120KG, ALTURA 2,22 MTS X 51CM LARGURA, PESO APROXIMADO 5,60 KG.	UNID.	MOR	3	R\$ 435,99	R\$ 1.307,97
1400.	CHAVE CANHÃO 12 MM	UNID.	BESTFER	3	R\$ 41,42	R\$ 124,26
1401.	CHAVE CANHÃO 13 MM	UNID.	BESTFER	3	R\$ 45,58	R\$ 136,74
1402.	CHAVE CANHÃO 14 MM	UNID.	BESTFER	3	R\$ 45,58	R\$ 136,74
1403.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" HASTE.	UNID.	BESTFER	11	R\$ 7,68	R\$ 84,48
1404.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE.	UNID.	BESTFER	11	R\$ 8,20	R\$ 90,20
1405.	CHAVE DE FENDA ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	BESTFER	5	R\$ 26,89	R\$ 134,45
1406.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	BESTFER	4	R\$ 30,94	R\$ 123,76
1407.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8", 150NR.	UNID.	BESTFER	2	R\$ 38,31	R\$ 76,62
1408.	CHAVE DE GRIFE N° 18	UNID.	BESTFER	3	R\$ 97,49	R\$ 292,47
1409.	CHAVE DE GRIFE N° 30	UNID.	BESTFER	3	R\$ 399,65	R\$ 1.198,95
1410.	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	BESTFER	15	R\$ 15,47	R\$ 232,05
1411.	CHAVE PHILIPS 3/16	UNID.	BESTFER	11	R\$ 11,31	R\$ 124,41
1412.	CHAVE PHILIPS 5/16	UNID.	BESTFER	10	R\$ 21,59	R\$ 215,90
1413.	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	BESTFER	5	R\$ 26,89	R\$ 134,45