



3.108	FOTO CELULA	UND	1523	R\$ 37,89	R\$ 57.706,47
3.109	HASTE COBRE P/ATERR. 1X1/2	UND	159	R\$ 33,10	R\$ 5.262,90
3.110	HASTE COBRE P/ATERR. 2X1/2	UND	159	R\$ 46,51	R\$ 7.395,09
3.111	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 1,00M S/CONEC.	UND	159	R\$ 20,01	R\$ 3.181,59
3.112	INTERRUPTOR 1 TECLA	UND	159	R\$ 7,35	R\$ 1.168,65
3.113	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA	UND	159	R\$ 9,80	R\$ 1.558,20
3.114	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR 20A	UND	159	R\$ 13,23	R\$ 2.103,57
3.115	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UND	159	R\$ 10,82	R\$ 1.720,38
3.116	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO + TOMADA	UND	159	R\$ 14,38	R\$ 2.286,42
3.117	INTERRUPTOR 2 TECLA	UND	159	R\$ 12,11	R\$ 1.925,49
3.118	INTERRUPTOR 2 TECLA + TOMADA	UND	159	R\$ 15,02	R\$ 2.388,18
3.119	INTERRUPTOR 02 SEÇÃO EXTERNO	UNID.	159	R\$ 13,99	R\$ 2.224,41
3.120	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EXTERNO	UNID.	159	R\$ 10,92	R\$ 1.736,28
3.121	INTERRUPTOR EXTERNO 1 SEÇÃO + TOMADA	UND	159	R\$ 13,52	R\$ 2.149,68
3.122	INTERRUPTOR EXTERNO TOMADA DUPLA	UND	159	R\$ 13,57	R\$ 2.157,63
3.123	INTERRUPTOR 2 TECLA + TOMADA SIT."X"	UND	159	R\$ 41,40	R\$ 6.582,60
3.124	INTERRUPTOR 3 TECLA	UND	189	R\$ 15,81	R\$ 2.988,09
3.125	LAMPADA ELETRONICA 15W	UND	69	R\$ 14,60	R\$ 1.007,40
3.126	LAMPADA ELETRONICA 20W	UND	69	R\$ 21,95	R\$ 1.514,55
3.127	LAMPADA ELETRONICA 25W	UND	69	R\$ 22,26	R\$ 1.535,94
3.128	LAMPADA ELETRONICA 30W	UND	69	R\$ 30,55	R\$ 2.107,95
3.129	LAMPADA ELETRONICA 36W	UND	69	R\$ 37,35	R\$ 2.577,15
3.130	LAMPADA ELETRONICA 46W	UND	129	R\$ 47,43	R\$ 6.118,47
3.131	LAMPADA DE LED 5W	UND	167	R\$ 9,93	R\$ 1.658,31
3.132	LAMPADA DE LED 7W	UND	167	R\$ 11,18	R\$ 1.867,06
3.133	LAMPADA DE LED 10W	UND	248	R\$ 16,02	R\$ 3.972,96
3.134	LAMPADA DE LED 15W	UND	473	R\$ 19,94	R\$ 9.431,62
3.135	LAMPADA DE LED 20W	UND	945	R\$ 44,33	R\$ 41.891,85
3.136	LAMPADA DE LED 30W	UND	945	R\$ 56,83	R\$ 53.704,35
3.137	LAMPADA DE LED 40W	UND	945	R\$ 85,00	R\$ 80.325,00
3.138	LAMPADA DE LED 50W	UND	945	R\$ 92,12	R\$ 87.053,40
3.139	LAMPADA DE LED 60W	UND	480	R\$ 102,52	R\$ 49.209,60
3.140	LAMPADA DE LED 70W	UND	159	R\$ 117,40	R\$ 18.666,60
3.141	LAMPADA DE LED 80W	UND	159	R\$ 137,74	R\$ 21.900,66
3.142	LAMPADA DE LED 90W	UND	159	R\$ 156,70	R\$ 24.915,30
3.143	LAMPADA DE LED 100W	UND	159	R\$ 163,78	R\$ 26.041,02
3.144	LAMPADA DE LED 150W	UND	159	R\$ 225,05	R\$ 35.782,95
3.145	LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 50W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	845	R\$ 454,72	R\$ 384.238,40
3.146	LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	845	R\$ 455,19	R\$ 384.635,55



MP

3.147	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	845	R\$ 564,48	R\$ 476.985,60
3.148	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	840	R\$ 708,85	R\$ 595.434,00
3.149	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 400W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	315	R\$ 1.173,01	R\$ 369.498,15
3.150	LÂMPADAS DE 70W METÁLICA	UND	180	R\$ 57,65	R\$ 10.377,00
3.151	LÂMPADAS DE 250W METÁLICA	UND	180	R\$ 92,30	R\$ 16.614,00
3.152	LÂMPADA DE 150W METÁLICA	UND	180	R\$ 72,01	R\$ 12.961,80
3.153	LÂMPADAS DE 400W METÁLICO	UND	60	R\$ 101,18	R\$ 6.070,80
3.154	LAMPADA VAPOR METALICO 1000W	UND	120	R\$ 283,49	R\$ 34.018,80
3.155	LAMPADA VAPOR METALICO 2000W	UND	120	R\$ 533,29	R\$ 63.994,80
3.156	LUMINÁRIA SLIM LED 1X20W BIV	UND	300	R\$ 48,49	R\$ 14.547,00
3.157	LUMINÁRIA SLIM LED 1X40W BIV	UND	300	R\$ 99,94	R\$ 29.982,00
3.158	LUMINÁRIA SLIM LED 2X20W BIV	UND	300	R\$ 113,74	R\$ 34.122,00
3.159	LUMINÁRIA SLIM LED 2X40W BIV	UND	300	R\$ 175,30	R\$ 52.590,00
3.160	LUVA ELETRODUTO 1" PRETO	UND	159	R\$ 4,79	R\$ 761,61
3.161	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 PRETO	UND	159	R\$ 8,92	R\$ 1.418,28
3.162	LUVA ELETRODUTO 1.1/4 PRETO	UND	69	R\$ 5,31	R\$ 366,39
3.163	LUVA ELETRODUTO 2" PRETO	UND	69	R\$ 10,48	R\$ 723,12
3.164	LUVA ELETRODUTO 3/4 PRETO	UND	609	R\$ 3,55	R\$ 2.161,95
3.165	LUVA MALHA PIGMENTADA (PANO)	PAR	159	R\$ 5,74	R\$ 912,66
3.166	LUVA DE VAQUETA NATURAL TIPO PETROLEIRA 25438	PAR	69	R\$ 50,06	R\$ 3.454,14
3.167	LUVA RASPA P07	PAR	39	R\$ 28,08	R\$ 1.095,12
3.168	LUVA SEGURANÇA. A/TENS 1000V-10,5AC	PAR	99	R\$ 75,80	R\$ 7.504,20
3.169	LUVA SEGURANÇA.VAQ COBERTURA 46CM	PAR	99	R\$ 52,31	R\$ 5.178,69
3.170	MINI POSTE GALVANIZADO MONOFASICO C/ ROLDANA	UND	84	R\$ 39,71	R\$ 3.335,64
3.171	MINI POSTE GALVANIZADO TRIFÁSICO C/ ROLDANA	UND	84	R\$ 106,92	R\$ 8.981,28
3.172	PASSA FIO COM ALMA DE AÇO GALVANIZADO - LINHA PESADA 20M	UND	24	R\$ 23,75	R\$ 570,00
3.173	PINO ADAPTADOR 2P+T BIPOLAR 10AMP	UND	39	R\$ 8,00	R\$ 312,00
3.174	PINO MACHO TRIPOLAR 10 AMP	UND	309	R\$ 7,16	R\$ 2.212,44
3.175	PINO MACHO TRIPOLAR 20 AMP	UND	309	R\$ 9,33	R\$ 2.882,97



MP

3.176	PINO FEMEA TRIPOLAR 10 AMP	UND	309	R\$ 5,51	R\$ 1.702,59
3.177	PINO FEMEA TRIPOLAR 20 AMP	UND	309	R\$ 7,90	R\$ 2.441,10
3.178	PLACA CEGA 3X3	UND	159	R\$ 3,66	R\$ 581,94
3.179	PLACA CEGA 4X2	UND	159	R\$ 3,74	R\$ 594,66
3.180	PLUG FEMEA PADRÃO	UND	309	R\$ 4,58	R\$ 1.415,22
3.181	PLUG MACHO PADRÃO	UND	309	R\$ 4,53	R\$ 1.399,77
3.182	PLUG TE ELETRICO UNIVERSAL	UND	309	R\$ 7,18	R\$ 2.218,62
3.183	POSTE JARDIM CONCRETO 7M	UND	144	R\$ 500,99	R\$ 72.142,56
3.184	POSTE COLONIAL MODERNO PARA JARDIM EM ALUMINIO	UND	144	R\$ 598,36	R\$ 86.163,84
3.185	PRUMO DE BRONZE	UND	8	R\$ 51,70	R\$ 413,60
3.186	PUNÇÃO DE AÇO COMP.= 25CM	UND	39	R\$ 15,53	R\$ 605,67
3.187	QUADRO DIST. 1 DISJUTOR	UND	54	R\$ 10,06	R\$ 543,24
3.188	QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO	UND	54	R\$ 118,77	R\$ 6.413,58
3.189	QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR	UND	54	R\$ 46,96	R\$ 2.535,84
3.190	QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR C/BARRAMENTO	UND	84	R\$ 124,36	R\$ 10.446,24
3.191	QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO	UND	54	R\$ 76,00	R\$ 4.104,00
3.192	QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO	UND	189	R\$ 70,29	R\$ 13.284,81
3.193	QUADRO DE ENERGIA TRIFÁSICO	UND	189	R\$ 176,64	R\$ 33.384,96
3.194	RECKS GALVANIZADO	UND	33	R\$ 10,53	R\$ 347,49
3.195	RELÉ DE NIVEL DE TENSÃO	UND	99	R\$ 166,80	R\$ 16.513,20
3.196	RELÉ FALTA DE FASE	UND	69	R\$ 67,09	R\$ 4.629,21
3.197	REATOR ELETRONICO 1X40W	UND	69	R\$ 37,25	R\$ 2.570,25
3.198	REATORES DE 150W	UND	300	R\$ 161,98	R\$ 48.594,00
3.199	REATORES DE 250W.	UND	300	R\$ 198,71	R\$ 59.613,00
3.200	REATORES DE 400W.	UND	75	R\$ 290,39	R\$ 21.779,25
3.201	REATOR VAPOR DE SÓDIO/METALICO 1000W	UND	120	R\$ 436,72	R\$ 52.406,40
3.202	REFLETOR DE LED IP 66 50 WATTS	UND	375	R\$ 83,40	R\$ 31.275,00
3.203	REFLETOR DE LED IP 66 100 WATTS	UND	375	R\$ 140,43	R\$ 52.661,25
3.204	REFLETOR DE LED IP 66 150 WATTS	UND	450	R\$ 305,31	R\$ 137.389,50
3.205	REFLETOR DE LED IP 66 200 WATTS	UND	450	R\$ 452,66	R\$ 203.697,00
3.206	REFLETOR DE LED IP 66 250 WATTS	UND	450	R\$ 397,05	R\$ 178.672,50
3.207	REFLETOR DE LED IP 66 400 WATTS	UND	450	R\$ 677,42	R\$ 304.839,00
3.208	REGUA ALUMINIO DE 2M	UND	45	R\$ 52,95	R\$ 2.382,75
3.209	REX MONOFÁSICO	UND	75	R\$ 9,88	R\$ 741,00
3.210	REX TRIFÁSICO	UND	75	R\$ 43,47	R\$ 3.260,25
3.211	ROLDANA MARRON 56X56 MONOFASICO	UND	75	R\$ 8,08	R\$ 606,00
3.212	ROLDANA MARRON 72X72 TRIFASICO	UND	75	R\$ 14,51	R\$ 1.088,25
3.213	STARTER	UND	15	R\$ 4,97	R\$ 74,55
3.214	SOQUETE DE LOUÇA E-27	UND	384	R\$ 4,99	R\$ 1.916,16
3.215	SOQUETE DE LOUÇA E-40	UND	384	R\$ 10,44	R\$ 4.008,96
3.216	SOQUETE C/RABICHO	UND	234	R\$ 5,66	R\$ 1.324,44
3.217	SOQUETE DE PINO	UND	84	R\$ 6,32	R\$ 530,88
3.218	SOQUETE PRATICO BRANCO	UND	1209	R\$ 7,66	R\$ 9.260,94
3.219	SOQUETE MINE PARA FLUORESCENTE	UND	99	R\$ 4,47	R\$ 442,53
3.220	TAMPA CEGA 4X2	UND	84	R\$ 4,66	R\$ 391,44
3.221	TAMPA CEGA 4X4	UND	84	R\$ 6,04	R\$ 507,36
3.222	TARRAXA 1"	UND	129	R\$ 75,83	R\$ 9.782,07
3.223	TARRAXA 1.1/2	UND	129	R\$ 156,05	R\$ 20.130,45
3.224	TARRAXA 1.1/4	UND	129	R\$ 107,05	R\$ 13.809,45
3.225	TARRAXA 1/2	UND	129	R\$ 39,95	R\$ 5.153,55
3.226	TARRAXA 3/4	UND	129	R\$ 34,91	R\$ 4.503,39
3.227	TARRAXA 3	UND	129	R\$ 375,68	R\$ 48.462,72
3.228	TOMADA 1+1	UND	159	R\$ 9,64	R\$ 1.532,76
3.229	TOMADA 2P+T	UND	159	R\$ 14,61	R\$ 2.322,99
3.230	TOMADA UNIVERSAL	UND	459	R\$ 7,74	R\$ 3.552,66
3.231	TOMADAS DUPLA	UND	309	R\$ 10,10	R\$ 3.120,90



3.232	TOMADA UNIVERSAL TRIPLA	UND	459	R\$ 22,93	R\$ 10.524,87
3.233	TUBO ELETR. 1" PRETO	VARA	84	R\$ 34,40	R\$ 2.889,60
3.234	TUBO ELETR. 1.1/2 PRETO	VARA	84	R\$ 73,54	R\$ 6.177,36
3.235	TUBO ELETR. 1.1/4 PRETO	VARA	84	R\$ 40,08	R\$ 3.366,72
3.236	TUBO ELETR. 1/2PRETO	VARA	84	R\$ 16,68	R\$ 1.401,12
3.237	TUBO ELETR. 2" PRETO	VARA	84	R\$ 72,31	R\$ 6.074,04
3.238	TUBO ELETR. 2.1/2 PRETO	VARA	54	R\$ 88,92	R\$ 4.801,68
3.239	TUBO ELETR. 3" PRETO	VARA	39	R\$ 129,01	R\$ 5.031,39
3.240	TUBO ELETR. 3/4 PRETO	VARA	84	R\$ 19,11	R\$ 1.605,24
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 7.400.191,65
4.1	ADAP.FLAMGE 25 MM SOLDAVEL	UND	309	R\$ 20,15	R\$ 6.226,35
4.2	ADAP.FLAMGE 32 MM SOLDAVEL	UND	309	R\$ 29,02	R\$ 8.967,18
4.3	ADAP.FLAMGE 40 MM SOLDAVEL	UND	84	R\$ 38,93	R\$ 3.270,12
4.4	ADAP.FLAMGE 50 MM SOLDAVEL	UND	69	R\$ 43,41	R\$ 2.995,29
4.5	ADAPTADOR DE 60X2"	UND	69	R\$ 16,13	R\$ 1.112,97
4.6	ADAPTADOR FLANGE 25X3/4	UND	159	R\$ 22,03	R\$ 3.502,77
4.7	ADAPTADOR FLANGE 32X1"	UND	99	R\$ 31,16	R\$ 3.084,84
4.8	ADAPTADOR FLANGE 40X1.1/4	UND	99	R\$ 38,90	R\$ 3.851,10
4.9	ADAPTADOR SOLDAVEL 75X2,1/2	UND	39	R\$ 19,19	R\$ 748,41
4.10	ADAPTADOR FLANGE 50X1.1/2	UND	99	R\$ 40,80	R\$ 4.039,20
4.11	ADAPTADOR FLANGE 60X2"	UND	69	R\$ 57,72	R\$ 3.982,68
4.12	ADAPTADOR LR DE 20X1/2	UND	159	R\$ 2,73	R\$ 434,07
4.13	ADAPTADOR LR DE 25 X 3/4	UND	159	R\$ 3,30	R\$ 524,70
4.14	ADAPTADOR LR DE 32 X 1"	UND	159	R\$ 3,72	R\$ 591,48
4.15	ADAPTADOR LR DE 50 X 1.1/2	UND	159	R\$ 8,02	R\$ 1.275,18
4.16	ADAPTADOR LR DE 50 X 1.1/4	UND	159	R\$ 10,01	R\$ 1.591,59
4.17	ADAPTADOR LR DE 60 X 2"	UND	159	R\$ 16,97	R\$ 2.698,23
4.18	ADAPTADOR PARA LAVAT. 40 X 7/8	UND	159	R\$ 21,89	R\$ 3.480,51
4.19	ADESICO P/TUBO GALVANIZADO 75G	UND	84	R\$ 13,17	R\$ 1.106,28
4.20	ADESIVO PVC 17G	UND	234	R\$ 4,78	R\$ 1.118,52
4.21	ADESIVO PVC 75G	UND	234	R\$ 9,35	R\$ 2.187,90
4.22	ADESIVO SUPER BONDER 3GR	UND	84	R\$ 11,26	R\$ 945,84
4.23	ANEL DE VEDAÇÃO	UND	309	R\$ 13,40	R\$ 4.140,60
4.24	BOIA ELETRICA P/ CONT. NIVELSUP/INF.	UND	309	R\$ 59,19	R\$ 18.289,71
4.25	BOIA P/ CX. D'AGUA 3/4 HASTE ALUM.	UND	84	R\$ 22,29	R\$ 1.872,36
4.26	BUCHA RED C/ROSCA 1 X 3/4	UND	69	R\$ 12,84	R\$ 885,96
4.27	BUCHA RED C/ROSCA 1.1/2 X 1.1/4	UND	69	R\$ 14,92	R\$ 1.029,48
4.28	BUCHA RED C/ROSCA 3/4 X 1/2	UND	69	R\$ 7,46	R\$ 514,74
4.29	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 1.1/2 X 1/2	UND	69	R\$ 10,00	R\$ 690,00
4.30	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 1,1/4 X 1/2	UND	30	R\$ 9,54	R\$ 286,20
4.31	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 2' X 1'	UND	15	R\$ 33,58	R\$ 503,70
4.32	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 2' X 1.1/4	UND	30	R\$ 13,84	R\$ 415,20
4.33	BUCHA RED GALV.1 X 3/4	UND	30	R\$ 14,51	R\$ 435,30
4.34	BUCHA RED GALV.1.1/2 X 1.1/4	UND	30	R\$ 23,74	R\$ 712,20
4.35	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,1/4X 1	UND	30	R\$ 19,67	R\$ 590,10
4.36	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,1/2 X 3/4	UND	30	R\$ 19,06	R\$ 571,80
4.37	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,1/4 X 3/4	UND	30	R\$ 18,66	R\$ 559,80
4.38	BUCHA RED GALV.2 X 1.1/2	UND	30	R\$ 25,88	R\$ 776,40
4.39	BUCHA RED LONGA ESG 50 X 40	UND	30	R\$ 3,94	R\$ 118,20
4.40	BUCHA RED ROSCA 1 X 1/2	UND	30	R\$ 4,44	R\$ 133,20
4.41	BUCHA RED ROSCA 1.1/2 X 1	UND	30	R\$ 18,78	R\$ 563,40
4.42	BUCHA RED ROSCA 1.1/2 X 1/2	UND	30	R\$ 9,47	R\$ 284,10
4.43	BUCHA RED ROSCA 1.1/2 X 3/4	UND	30	R\$ 15,55	R\$ 466,50
4.44	BUCHA RED ROSCA 1.1/4 X 1	UND	30	R\$ 10,68	R\$ 320,40
4.45	BUCHA RED ROSCA 1.1/4 X 3/4	UND	30	R\$ 14,54	R\$ 436,20
4.46	BUCHA RED SD CURTA 25 X 20	UND	30	R\$ 3,58	R\$ 107,40



Handwritten signature/initials

4.47	BUCHA RED SD CURTA 32 X 25	UND	84	R\$ 4,65	R\$ 390,60
4.48	BUCHA RED SD CURTA 40 X 25	UND	84	R\$ 5,13	R\$ 430,92
4.49	BUCHA RED SD CURTA 40 X 32	UND	69	R\$ 6,51	R\$ 449,19
4.50	BUCHA RED SD CURTA 50 X 25	UND	30	R\$ 7,58	R\$ 227,40
4.51	BUCHA RED SD CURTA 50 X 32	UND	30	R\$ 8,79	R\$ 263,70
4.52	BUCHA RED SD LONGA 40 X 25	UND	69	R\$ 5,43	R\$ 374,67
4.53	BUCHA SOLDAVEL LONGA 60 X 32	UND	30	R\$ 27,03	R\$ 810,90
4.54	BUCHA SOLDAVEL LONGA 75 X 50	UND	30	R\$ 38,42	R\$ 1.152,60
4.55	BUJÃO C/ ROSCA 1"	UND	30	R\$ 4,19	R\$ 125,70
4.56	CAIXA D'AGUA 5.000 POLIETILENO	UND	11	R\$ 5.167,80	R\$ 56.845,80
4.57	CAIXA D'AGUA 1.000 POLIETILENO	UND	15	R\$ 619,36	R\$ 9.290,40
4.58	CAIXA D'AGUA 2.000 POLIETILENO	UND	8	R\$ 1.805,01	R\$ 14.440,08
4.59	CAIXA D'AGUA 3.000 POLIETILENO	UND	8	R\$ 2.939,23	R\$ 23.513,84
4.60	CAIXA D'AGUA 500 POLIETILENO	UND	15	R\$ 370,76	R\$ 5.561,40
4.61	CAIXA SIFONADA 100X100X50	UND	45	R\$ 15,12	R\$ 680,40
4.62	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UND	45	R\$ 24,80	R\$ 1.116,00
4.63	CAIXA SIFONADA 150X150X75	UND	45	R\$ 49,69	R\$ 2.236,05
4.64	CALHA PVC 125mm	UND	30	R\$ 269,98	R\$ 8.099,40
4.65	CALHA DE ZINCO 2MT	UND	33	R\$ 69,66	R\$ 2.298,78
4.66	CAP C/ROSCA 1"	UND	33	R\$ 11,50	R\$ 379,50
4.67	CAP C/ROSCA 1.1/2	UND	33	R\$ 17,77	R\$ 586,41
4.68	CAP C/ROSCA 1.1/4	UND	33	R\$ 17,02	R\$ 561,66
4.69	CAP C/ROSCA 1/2	UND	33	R\$ 3,11	R\$ 102,63
4.70	CAP C/ROSCA 3/4	UND	33	R\$ 5,60	R\$ 184,80
4.71	CAP P/ESGOTO 100	UND	33	R\$ 11,37	R\$ 375,21
4.72	CAP P/ESGOTO 150	UND	33	R\$ 52,67	R\$ 1.738,11
4.73	CAP SOLDAVEL 20	UND	33	R\$ 2,75	R\$ 90,75
4.74	CAP SOLDAVEL 25	UND	63	R\$ 3,54	R\$ 223,02
4.75	CAP SOLDAVEL 32	UND	33	R\$ 4,56	R\$ 150,48
4.76	CAP SOLDAVEL 40	UND	33	R\$ 6,46	R\$ 213,18
4.77	CAP SOLDAVEL 50	UND	33	R\$ 8,55	R\$ 282,15
4.78	CAP SOLDAVEL 60	UND	33	R\$ 16,39	R\$ 540,87
4.79	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20MM (3/4")	UND	33	R\$ 15,67	R\$ 517,11
4.80	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25MM (1")	UND	33	R\$ 25,37	R\$ 837,21
4.81	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32MM (1 1/4")	UND	33	R\$ 31,59	R\$ 1.042,47
4.82	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40MM (1 1/2")	UND	33	R\$ 36,26	R\$ 1.196,58
4.83	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50MM (2")	UND	33	R\$ 61,68	R\$ 2.035,44
4.84	COTOVELO GALV 1/2	UND	33	R\$ 13,68	R\$ 451,44
4.85	COTOVELO GALV 2"	UND	33	R\$ 66,89	R\$ 2.207,37
4.86	COTOVELO 3/4	UND	33	R\$ 15,18	R\$ 500,94
4.87	COTOVELO GALV RED 1 X 1/4	UND	33	R\$ 47,58	R\$ 1.570,14
4.88	COTOVELO GALV RED 1/4 X 1/2	UND	33	R\$ 23,21	R\$ 765,93
4.89	COTOVELO DE 1" FG	UND	63	R\$ 23,50	R\$ 1.480,50
4.90	COTOVELO DE 1.1/2" FG	UND	33	R\$ 31,59	R\$ 1.042,47
4.91	COTOVELO DE 1.1/4" FG	UND	63	R\$ 28,22	R\$ 1.777,86
4.92	COTOVELO DE 1/2" FG	UND	33	R\$ 16,18	R\$ 533,94
4.93	COTOVELO DE 3/4" FG	UND	48	R\$ 13,68	R\$ 656,64
4.94	CRUZETA SOLDAVEL 25	UND	18	R\$ 33,78	R\$ 608,04
4.95	CRUZETA SOLDAVEL 32	UND	18	R\$ 39,04	R\$ 702,72
4.96	CRUZETA SOLDAVEL 40	UND	17	R\$ 46,56	R\$ 791,52
4.97	CRUZETA SOLDAVEL 50	UND	17	R\$ 53,76	R\$ 913,92



4.98	CURVA 90 GALVANIZADO 1"	UND	33	R\$ 61,33	R\$ 2.023,89
4.99	CURVA 90 GALVANIZADO 1.1/2	UND	33	R\$ 127,13	R\$ 4.195,29
4.100	CURVA 90 GALVANIZADO 1.1/4	UND	33	R\$ 116,53	R\$ 3.845,49
4.101	CURVA 90 GALVANIZADO 1/2	UND	33	R\$ 27,70	R\$ 914,10
4.102	CURVA 90 GALVANIZADO 2"	UND	33	R\$ 198,03	R\$ 6.534,99
4.103	CURVA 90 GALVANIZADO 2.1/2	UND	33	R\$ 279,36	R\$ 9.218,88
4.104	CURVA 90 GALVANIZADO 3/4	UND	33	R\$ 36,91	R\$ 1.218,03
4.105	CURVA 90 SOLDAVEL 25	UND	303	R\$ 6,91	R\$ 2.093,73
4.106	CURVA 90 SOLDAVEL 32	UND	153	R\$ 10,04	R\$ 1.536,12
4.107	CURVA 90 SOLDAVEL 40	UND	78	R\$ 15,00	R\$ 1.170,00
4.108	DUREPOX 100GR	UND	63	R\$ 12,30	R\$ 774,90
4.109	DUREPOX 50GR	UND	63	R\$ 9,70	R\$ 611,10
4.110	ELETRODO TIPO PENDULO PARA RELE DE NÍVEL	UND	153	R\$ 40,01	R\$ 6.121,53
4.111	EMENDA SIMPLES DE METAL PARA MANGUEIRA 1/2	UND	33	R\$ 9,27	R\$ 305,91
4.112	EMENDA P/CALHA PVC 125mm	UND	33	R\$ 78,07	R\$ 2.576,31
4.113	ENGATE FLEX 1/2 X 30CM	UND	183	R\$ 5,67	R\$ 1.037,61
4.114	ENGATE FLEX 1/2 X 40CM	UND	153	R\$ 6,87	R\$ 1.051,11
4.115	ENGATE FLEX 1/2 X 50CM	UND	183	R\$ 8,56	R\$ 1.566,48
4.116	ENGATE FLEX 1/2 X 60CM	UND	153	R\$ 10,71	R\$ 1.638,63
4.117	FITA VEDA ROSCA 18 X 10	UND	153	R\$ 3,54	R\$ 541,62
4.118	FITA VEDA ROSCA 18 X 25	UND	153	R\$ 5,40	R\$ 826,20
4.119	FITA VEDA ROSCA 18 X 50	UND	153	R\$ 8,70	R\$ 1.331,10
4.120	JOELHO 45 ESGOTO 100	UND	78	R\$ 15,87	R\$ 1.237,86
4.121	JOELHO 45 ESGOTO 150	UND	18	R\$ 58,56	R\$ 1.054,08
4.122	JOELHO 45 ESGOTO 40	UND	78	R\$ 4,76	R\$ 371,28
4.123	JOELHO 45 ESGOTO 50	UND	18	R\$ 8,10	R\$ 145,80
4.124	JOELHO 45 ESGOTO 75	UND	18	R\$ 9,81	R\$ 176,58
4.125	JOELHO 45 SOLDAVEL 25	UND	48	R\$ 3,91	R\$ 187,68
4.126	JOELHO 45 SOLDAVEL 32	UND	33	R\$ 6,61	R\$ 218,13
4.127	JOELHO 45 SOLDAVEL 40	UND	18	R\$ 13,47	R\$ 242,46
4.128	JOELHO 90 C/ROSCA 1"	UND	63	R\$ 13,92	R\$ 876,96
4.129	JOELHO 90 C/ROSCA 1.1/4	UND	33	R\$ 15,83	R\$ 522,39
4.130	JOELHO 90 C/ROSCA 1/2	UND	48	R\$ 5,14	R\$ 246,72
4.131	JOELHO 90 C/ROSCA 3/4	UND	153	R\$ 5,30	R\$ 810,90
4.132	JOELHO 90 ESGOTO 100	UND	93	R\$ 8,38	R\$ 779,34
4.133	JOELHO 90 ESGOTO 150	UND	93	R\$ 68,50	R\$ 6.370,50
4.134	JOELHO 90 ESGOTO 40	UND	93	R\$ 3,66	R\$ 340,38
4.135	JOELHO 90 ESGOTO 50	UND	93	R\$ 4,73	R\$ 439,89
4.136	JOELHO 90 ESGOTO 75	UND	93	R\$ 10,04	R\$ 933,72
4.137	JOELHO 90 LR 25 X 1/2	UND	93	R\$ 3,82	R\$ 355,26
4.138	JOELHO 90 LR 25 X 3/4	UND	93	R\$ 5,51	R\$ 512,43
4.139	JOELHO 90 LR 32 X 1"	UND	93	R\$ 27,90	R\$ 2.594,70
4.140	JOELHO 90 LR 32 X 3/4	UND	93	R\$ 23,35	R\$ 2.171,55
4.141	JOELHO 90 LR 40 X 1.1/4	UND	93	R\$ 37,35	R\$ 3.473,55
4.142	JOELHO 90 LR BCH.LATÃO 20 X 1/2	UND	48	R\$ 8,64	R\$ 414,72
4.143	JOELHO 90 LR BCH.LATÃO 25 X 1/2	UND	93	R\$ 9,76	R\$ 907,68
4.144	JOELHO 90 LR BCH.LATÃO 25 X 3/4	UND	93	R\$ 12,57	R\$ 1.169,01
4.145	JOELHO 90 RED SOLDAVEL 25 X 20	UND	78	R\$ 7,50	R\$ 585,00
4.146	JOELHO 90 SOLDAVEL 20	UND	78	R\$ 2,43	R\$ 189,54
4.147	JOELHO 90 SOLDAVEL 25	UND	93	R\$ 3,29	R\$ 305,97
4.148	JOELHO 90 SOLDAVEL 32	UND	93	R\$ 4,54	R\$ 422,22
4.149	JOELHO 90 SOLDAVEL 40	UND	93	R\$ 6,33	R\$ 588,69
4.150	JOELHO 90 SOLDAVEL 50	UND	93	R\$ 7,88	R\$ 732,84
4.151	JOELHO 90 SOLDAVEL 60	UND	93	R\$ 40,83	R\$ 3.797,19
4.152	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X 100	UND	33	R\$ 33,21	R\$ 1.095,93
4.153	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X 50	UND	33	R\$ 22,78	R\$ 751,74



Handwritten signature

4.154	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 40 X 40	UND	33	R\$ 4,59	R\$ 151,47
4.155	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 X 50	UND	33	R\$ 8,82	R\$ 291,06
4.156	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1"	UND	153	R\$ 20,94	R\$ 3.203,82
4.157	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1.1/2	UND	153	R\$ 34,10	R\$ 5.217,30
4.158	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1.1/4	UND	153	R\$ 26,63	R\$ 4.074,39
4.159	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1/2	UND	153	R\$ 11,81	R\$ 1.806,93
4.160	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 2"	UND	153	R\$ 40,15	R\$ 6.142,95
4.161	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 2.1/2	UND	153	R\$ 76,58	R\$ 11.716,74
4.162	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 3"	UND	78	R\$ 109,02	R\$ 8.503,56
4.163	LUVA C/ROSCA 3/4	UND	153	R\$ 16,68	R\$ 2.552,04
4.164	LUVA CORRER SOLDAVEL 20	UND	8	R\$ 21,14	R\$ 169,12
4.165	LUVA CORRER SOLDAVEL 25	UND	78	R\$ 25,23	R\$ 1.967,94
4.166	LUVA CORRER SOLDAVEL 32	UND	78	R\$ 37,93	R\$ 2.958,54
4.167	LUVA CORRER SOLDAVEL 40	UND	33	R\$ 44,99	R\$ 1.484,67
4.168	LUVA DE CORRER DE 100MM	UND	30	R\$ 30,03	R\$ 900,90
4.169	LUVA DE CORRER DE 50MM	UND	60	R\$ 52,93	R\$ 3.175,80
4.170	LUVA DE CORRER DE 60MM	UND	30	R\$ 76,50	R\$ 2.295,00
4.171	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM	UND	60	R\$ 24,78	R\$ 1.486,80
4.172	LUVA DE CORRER ESGOTO 40MM	UND	60	R\$ 11,19	R\$ 671,40
4.173	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM	UND	60	R\$ 13,65	R\$ 819,00
4.174	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20MM (3/4")	UND	30	R\$ 53,98	R\$ 1.619,40
4.175	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25MM (1")	UND	45	R\$ 66,00	R\$ 2.970,00
4.176	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40MM (1 1/2")	UND	60	R\$ 80,55	R\$ 4.833,00
4.177	LUVA ESGOTO 150MM	UND	30	R\$ 27,89	R\$ 836,70
4.178	LUVA ESGOTO 40MM	UND	30	R\$ 4,64	R\$ 139,20
4.179	LUVA ESGOTO 100	UND	30	R\$ 9,87	R\$ 296,10
4.180	LUVA ESGOTO 50	UND	30	R\$ 5,59	R\$ 167,70
4.181	LUVA ESGOTO 75	UND	30	R\$ 7,60	R\$ 228,00
4.182	LUVA DE REDUÇÃO DE 32X25MM	UND	90	R\$ 6,16	R\$ 554,40
4.183	LUVA RED C/ROSCA 1 X 3/4	UND	15	R\$ 17,97	R\$ 269,55
4.184	LUVA RED C/ROSCA 1/2 X 3/4	UND	15	R\$ 16,87	R\$ 253,05
4.185	LUVA RED SOLDAVEL 32 X 25	UND	75	R\$ 3,20	R\$ 240,00
4.186	LUVA RED SOLDAVEL 40 X 32	UND	15	R\$ 4,64	R\$ 69,60
4.187	LUVA RED SOLDAVEL 50 X 25	UND	15	R\$ 5,24	R\$ 78,60
4.188	LUVA SOLDAVEL 20	UND	15	R\$ 2,37	R\$ 35,55
4.189	LUVA SOLDAVEL 25	UND	159	R\$ 3,15	R\$ 500,85
4.190	LUVA SOLDAVEL 32	UND	129	R\$ 3,77	R\$ 486,33
4.191	LUVA SOLDAVEL 40	UND	99	R\$ 5,43	R\$ 537,57
4.192	LUVA SOLDAVEL 50	UND	69	R\$ 8,21	R\$ 566,49
4.193	LUVA SOLDAVEL 60	UND	30	R\$ 30,56	R\$ 916,80
4.194	LUVA SOLDAVEL 75	UND	15	R\$ 31,15	R\$ 467,25
4.195	LUVA SOLDAVEL LR 25 X 1/2	UND	80	R\$ 3,73	R\$ 298,40
4.196	LUVA SOLDAVEL LR 25 X 3/4	UND	159	R\$ 4,58	R\$ 728,22
4.197	LUVA SOLDAVEL LR 32 X 1	UND	84	R\$ 5,40	R\$ 453,60
4.198	LUVA SOLDAVEL LR 50 X 1.1/4	UND	33	R\$ 26,12	R\$ 861,96
4.199	LUVA SOLDAVEL LR BVH.LATÃO 20 X 1/2	UND	18	R\$ 7,63	R\$ 137,34
4.200	LUVA SOLDAVEL LR BVH.LATÃO 25 X 3/4	UND	18	R\$ 9,84	R\$ 177,12
4.201	LUVA UNIÃO C/ROSCA 1	UND	63	R\$ 21,17	R\$ 1.333,71
4.202	LUVA UNIAO C/ROSCA 1/2	UND	63	R\$ 15,44	R\$ 972,72
4.203	LUVA UNIÃO ROSCAVEL DE 1.1/4"	UND	63	R\$ 33,99	R\$ 2.141,37
4.204	LUVA UNIAO GALV. 1"	UND	153	R\$ 23,53	R\$ 3.600,09
4.205	LUVA UNIAO GALV. 1.1/2	UND	78	R\$ 30,03	R\$ 2.342,34
4.206	LUVA UNIAO GALV. 1.1/4	UND	63	R\$ 26,32	R\$ 1.658,16
4.207	LUVA UNIAO GALV. 2"	UND	33	R\$ 40,36	R\$ 1.331,88
4.208	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 25MM	UND	63	R\$ 14,70	R\$ 926,10
4.209	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 32MM	UND	63	R\$ 17,25	R\$ 1.086,75



4.210	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 40MM	UND	63	R\$ 29,43	R\$ 1.854,09
4.211	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 50MM	UND	63	R\$ 41,43	R\$ 2.610,09
4.212	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 60MM	UND	33	R\$ 63,50	R\$ 2.095,50
4.213	MANG.TRANC.5/16 PT-250	MT	453	R\$ 13,66	R\$ 6.187,98
4.214	MANG.TRANC.H 1 PT-250	METRO	453	R\$ 15,29	R\$ 6.926,37
4.215	MANG.TRANC.H 1.1/4 PT-250	METRO	453	R\$ 17,25	R\$ 7.814,25
4.216	MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2,0	MT	453	R\$ 4,69	R\$ 2.124,57
4.217	MANGUEIRA 3/4 X 2,0 AZUL	MT	303	R\$ 8,37	R\$ 2.536,11
4.218	MANGUEIRA 5/8 X 2,0 AZUL	MT	303	R\$ 6,53	R\$ 1.978,59
4.219	MANGUEIRA P/JARDIM 10M	UND	18	R\$ 46,55	R\$ 837,90
4.220	MANGUEIRA P/JARDIM 15M	UND	18	R\$ 65,66	R\$ 1.181,88
4.221	MANGUEIRA 3/4 X2MM 50MT CRISTAL	MT	603	R\$ 9,64	R\$ 5.812,92
4.222	MANGUEIRA DE PRESSÃO 1/2 PARA COMPRESSOR	MT	303	R\$ 8,47	R\$ 2.566,41
4.223	MANGUEIRA P/JARDIM 50M	UND	63	R\$ 157,87	R\$ 9.945,81
4.224	MANGUEIRA TRANCADA G 3/4 PT-250	MT	33	R\$ 13,89	R\$ 458,37
4.225	MANGUEIRA DE PRESSÃO 3/4 PARA COMPRESSOR	UND	303	R\$ 10,73	R\$ 3.251,19
4.226	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO PNEUMATICA CRISTAL TRAÇADA BITOLA 1/4' .PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO 250PSI	MT	309	R\$ 6,48	R\$ 2.002,32
4.227	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO PNEUMATICA CRISTAL TRAÇADA BITOLA 5/16' .PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO250PSI	MT	309	R\$ 8,06	R\$ 2.490,54
4.228	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 2"	MT	309	R\$ 43,85	R\$ 13.549,65
4.229	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 3"	MT	309	R\$ 55,02	R\$ 17.001,18
4.230	MANGUEIRA GÁS GLP 1,20MT	UND	24	R\$ 20,28	R\$ 486,72
4.231	NIPL C/ROSCA 1"	UND	69	R\$ 7,01	R\$ 483,69
4.232	NIPL C/ROSCA 1.1/4	UND	33	R\$ 11,09	R\$ 365,97
4.233	NIPL C/ROSCA 1/2	UND	33	R\$ 2,72	R\$ 89,76
4.234	NIPL C/ROSCA 3/4	UND	33	R\$ 3,51	R\$ 115,83
4.235	NIPL C/ROSCA 2''	UND	33	R\$ 13,81	R\$ 455,73
4.236	NIPL GALVANIZADO 1"	UND	33	R\$ 10,86	R\$ 358,38
4.237	NIPL GALVANIZADO 1.1/4	UND	33	R\$ 14,31	R\$ 472,23
4.238	NIPL GALVANIZADO 11/2	UND	33	R\$ 17,40	R\$ 574,20
4.239	NIPL GALVANIZADO 2'	UND	33	R\$ 36,72	R\$ 1.211,76
4.240	NIPL GALVANIZADO 3/4	UND	33	R\$ 8,53	R\$ 281,49
4.241	NIPEL DE 2"	UND	78	R\$ 40,24	R\$ 3.138,72
4.242	NIPEL DE 1/2	UND	33	R\$ 6,86	R\$ 226,38
4.243	NIPEL FG DE 2.1/2"	UND	33	R\$ 65,49	R\$ 2.161,17
4.244	NIPL RED GALVANIZADO 1.1/4 X 2"	UND	18	R\$ 43,74	R\$ 787,32
4.245	NIPL RED GALVANIZADO 1/2 X 1"	UND	33	R\$ 27,04	R\$ 892,32
4.246	NIPL RED GALVANIZADO 3/4 X 1/2	UND	33	R\$ 14,50	R\$ 478,50
4.247	PLUG DE 1" ROSCAVEL	UND	33	R\$ 4,62	R\$ 152,46
4.248	PLUG C/ROSCA 1/2	UND	123	R\$ 2,51	R\$ 308,73
4.249	PLUG C/ROSCA 3/4	UND	63	R\$ 2,43	R\$ 153,09
4.250	POLIETILENO 3/4	MT	303	R\$ 2,49	R\$ 754,47
4.251	REDUÇÃO EXCENTRICA 150 X 100	UND	18	R\$ 47,74	R\$ 859,32
4.252	REDUÇÃO EXCENTRICA 50 X 100	UND	18	R\$ 15,53	R\$ 279,54
4.253	REDUÇÃO EXCENTRICA 50 X 40	UND	18	R\$ 4,87	R\$ 87,66
4.254	REDUÇÃO EXCENTRICA 75 X 100	UND	18	R\$ 12,05	R\$ 216,90
4.255	REDUÇÃO EXCENTRICA 75 X 50	UND	18	R\$ 11,44	R\$ 205,92
4.256	REGISTRO DE PRESSÃO	UND	33	R\$ 35,58	R\$ 1.174,14
4.257	REGISTRO 25MM SOLD.	UND	153	R\$ 13,06	R\$ 1.998,18
4.258	REGISTRO BORB.ROSCA INT 3/4	UND	78	R\$ 33,27	R\$ 2.595,06
4.259	REGISTRO DE ESFERA 25MM (3/4)	UND	18	R\$ 60,61	R\$ 1.090,98
4.260	REGISTRO DE ESFERA 32MM (1")	UND	18	R\$ 77,08	R\$ 1.387,44
4.261	REGISTRO DE ESFERA 1,1/2	UND	18	R\$ 131,87	R\$ 2.373,66



4.262	REGISTRO DE ESFERA 40MM (1.1/4)	UND	18	R\$ 98,93	R\$ 1.780,74
4.263	REGISTRO DE ESFERA 2'	UND	78	R\$ 293,47	R\$ 22.890,66
4.264	REGISTRO DE ESFERA 3'	UND	78	R\$ 431,53	R\$ 33.659,34
4.265	REGISTRO DE GAVETA ASPEN 3/4	UND	33	R\$ 67,34	R\$ 2.222,22
4.266	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4 HD	UND	93	R\$ 52,02	R\$ 4.837,86
4.267	REGISTRO GAVETA HD 1"	UND	33	R\$ 103,19	R\$ 3.405,27
4.268	REGISTRO GAVETA HD 1.1/2	UND	33	R\$ 136,94	R\$ 4.519,02
4.269	REGISTRO GAVETA HD 1.1/4	UND	33	R\$ 110,13	R\$ 3.634,29
4.270	REGISTRO GAVETA HD 2"	UND	18	R\$ 171,21	R\$ 3.081,78
4.271	REGISTRO DE GAVETA DE 2.1/2	UND	18	R\$ 235,56	R\$ 4.240,08
4.272	REGISTRO GAVETA HD 3/4	UND	63	R\$ 52,69	R\$ 3.319,47
4.273	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 1"	UND	18	R\$ 99,18	R\$ 1.785,24
4.274	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 1.1/4	UND	18	R\$ 120,88	R\$ 2.175,84
4.275	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 1/2	UND	33	R\$ 43,83	R\$ 1.446,39
4.276	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 3/4	UND	33	R\$ 52,50	R\$ 1.732,50
4.277	REGISTRO PRES.P/CHUVEIRO 25MM	UND	63	R\$ 17,72	R\$ 1.116,36
4.278	REGISTRO PRESSÃO P/CHUVEIRO	UND	63	R\$ 17,72	R\$ 1.116,36
4.279	REGISTRO PRESSÃO C40 C/ACABAMENTO	UND	153	R\$ 103,35	R\$ 15.812,55
4.280	REGISTRO DE PRESSAO 3/4	UND	303	R\$ 58,86	R\$ 17.834,58
4.281	REGISTRO SD DE 25MM	UND	753	R\$ 11,04	R\$ 8.313,12
4.282	REGISTRO SD DE 32MM	UND	303	R\$ 14,47	R\$ 4.384,41
4.283	REGISTRO SD DE 40MM	UND	303	R\$ 26,28	R\$ 7.962,84
4.284	REGISTRRO SOLDAVEL DE 50MM	UND	153	R\$ 32,44	R\$ 4.963,32
4.285	REGISTRRO SOLDAVEL DE 60MM	UND	153	R\$ 74,72	R\$ 11.432,16
4.286	REGISTRO SOLD ESFERA 20MM	UND	78	R\$ 9,79	R\$ 763,62
4.287	REGISTRO SOLD ESFERA 25MM	UND	78	R\$ 12,00	R\$ 936,00
4.288	REGISTRO SOLD ESFERA 32MM	UND	48	R\$ 14,77	R\$ 708,96
4.289	REGISTRO SOLD ESFERA 40MM	UND	18	R\$ 25,72	R\$ 462,96
4.290	REGISTRO VS 1/2	UND	18	R\$ 30,16	R\$ 542,88
4.291	REGISTRO VS 25	UND	153	R\$ 39,45	R\$ 6.035,85
4.292	REGISTRO VS 3/4	UND	153	R\$ 39,95	R\$ 6.112,35
4.293	REGISTRO VS 32	UND	603	R\$ 74,64	R\$ 45.007,92
4.294	REGISTRO VS 40	UND	453	R\$ 82,96	R\$ 37.580,88
4.295	REGISTRO VS 50	UND	153	R\$ 86,41	R\$ 13.220,73
4.296	REGISTRO VS 60	UND	153	R\$ 193,60	R\$ 29.620,80
4.297	SIFÃO AJUSTAVEL MULTIUSO	UND	1509	R\$ 8,49	R\$ 12.811,41
4.298	TE 90 LR 25 X 1/2	UND	69	R\$ 6,30	R\$ 434,70
4.299	TE 90 LR 25 X 3/4	UND	69	R\$ 4,57	R\$ 315,33
4.300	TE 90 LR BCH.LATÃO 25 X 1/2	UND	69	R\$ 14,00	R\$ 966,00
4.301	TE 90 SOLDAVEL 25	UND	159	R\$ 3,89	R\$ 618,51
4.302	TE 90 SOLDAVEL 32	UND	1209	R\$ 5,25	R\$ 6.347,25
4.303	TE 90 SOLDAVEL 40	UND	609	R\$ 7,54	R\$ 4.591,86
4.304	TE 90 SOLDAVEL 50	UND	309	R\$ 16,08	R\$ 4.968,72
4.305	TE SOLDAVEL 60MM	UND	309	R\$ 57,42	R\$ 17.742,78
4.306	TE ESGOTO 100	UND	309	R\$ 15,41	R\$ 4.761,69
4.307	TE ESGOTO 100 X 50	UND	459	R\$ 22,88	R\$ 10.501,92
4.308	TE ESGOTO 100 X 75	UND	309	R\$ 33,56	R\$ 10.370,04
4.309	TE ESGOTO 40	UND	609	R\$ 4,49	R\$ 2.734,41
4.310	TE ESGOTO 50	UND	609	R\$ 11,43	R\$ 6.960,87
4.311	TE ESGOTO 75	UND	309	R\$ 14,20	R\$ 4.387,80
4.312	TE GALVANIZADO 1"	UND	609	R\$ 40,45	R\$ 24.634,05
4.313	TE GALVANIZADO 1.1/2	UND	459	R\$ 56,60	R\$ 25.979,40
4.314	TE GALVANIZADO 1.1/4	UND	459	R\$ 52,02	R\$ 23.877,18
4.315	TE GALVANIZADO 1/2	UND	309	R\$ 19,09	R\$ 5.898,81
4.316	TE GALVANIZADO 3/4	UND	159	R\$ 22,65	R\$ 3.601,35
4.317	TE RED SOLDAVEL 32 X 25	UND	384	R\$ 7,36	R\$ 2.826,24



4.318	TUBO ESGOTO 100	VARA	459	R\$ 131,80	R\$ 60.496,20
4.319	TUBO ESGOTO 150	VARA	309	R\$ 342,80	R\$ 105.925,20
4.320	TUBO ESGOTO 200	VARA	309	R\$ 529,40	R\$ 163.584,60
4.321	TUBO ESGOTO 40	VARA	609	R\$ 51,57	R\$ 31.406,13
4.322	TUBO ESGOTO 50	VARA	609	R\$ 89,23	R\$ 54.341,07
4.323	TUBO ESGOTO 75	VARA	309	R\$ 136,80	R\$ 42.271,20
4.324	TUBO DE PVC PBA JEI CL-12 DN 50 - 6MT	VARA	4209	R\$ 105,81	R\$ 445.354,29
4.325	TUBO ROSCALVEL 1 '' 6MT	VARA	54	R\$ 185,13	R\$ 9.997,02
4.326	TUBO ROSCALVEL 1.1/2'' 6MT	VARA	69	R\$ 262,64	R\$ 18.122,16
4.327	TUBO ROSCALVEL 1.1/4'' 6MT	VARA	69	R\$ 176,80	R\$ 12.199,20
4.328	TUBO ROSCAVEL 3/4 '' 6MT	VARA	54	R\$ 135,76	R\$ 7.331,04
4.329	TUBO ROSCALVEL 1/2'' 6MT	VARA	39	R\$ 109,22	R\$ 4.259,58
4.330	TUBO ROSCALVEL 2'' 6MT	VARA	17	R\$ 476,15	R\$ 8.094,55
4.331	TUBO SOLDAVEL 20	VARA	69	R\$ 28,61	R\$ 1.974,09
4.332	TUBO SOLDAVEL 25	VARA	99	R\$ 34,76	R\$ 3.441,24
4.333	TUBO SOLDAVEL 32	VARA	99	R\$ 74,49	R\$ 7.374,51
4.334	TUBO SOLDAVEL 40	VARA	69	R\$ 120,24	R\$ 8.296,56
4.335	TUBO SOLDAVEL 50	VARA	30	R\$ 138,11	R\$ 4.143,30
4.336	TUBO SOLDAVEL 60	VARA	30	R\$ 222,61	R\$ 6.678,30
4.337	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 1"	UND	9	R\$ 60,88	R\$ 547,92
4.338	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 1.1/2	UND	9	R\$ 87,88	R\$ 790,92
4.339	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 1.1/4	UND	9	R\$ 121,64	R\$ 1.094,76
4.340	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 3/4	UND	9	R\$ 50,79	R\$ 457,11
4.341	VALVULA P/ LAVATORIO METAL 1''	UND	9	R\$ 40,62	R\$ 365,58
4.342	VALVULA PARA PIA INOX 3 1/2''	UND	9	R\$ 34,15	R\$ 307,35
4.343	VALVULA PVC 7/8 P/LAVATORIO	UND	9	R\$ 4,01	R\$ 36,09
4.344	VALVULA SUCCÃO 1"	UND	30	R\$ 76,85	R\$ 2.305,50
4.345	VALVULA SUCCÃO 1.1/4	UND	15	R\$ 88,64	R\$ 1.329,60
4.346	VALVULA P/ POÇO 2"	UND	15	R\$ 209,16	R\$ 3.137,40
4.347	VALVULA SUCCÃO 3/4	UND	15	R\$ 49,89	R\$ 748,35
4.348	VALVULA INOX PIA AMERICANA	UND	15	R\$ 14,25	R\$ 213,75
4.349	VARAS DE CANO PARA IRRIGAÇÃO AZUL DE 50MM	VARA	15	R\$ 172,62	R\$ 2.589,30
4.350	VARAS DE CANO ROSCÁVEL 3/4	VARA	15	R\$ 128,28	R\$ 1.924,20
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 2.040.239,22
5.1	ALIZARIO DE MUIRACATIARA E= 5 CM	METRO	159	R\$ 50,19	R\$ 7.980,21
5.2	BARROTE DE MADEIRA 5 X 5	MT	1209	R\$ 18,97	R\$ 22.934,73
5.3	BARROTE 6X6 MASSARANDUBA	MT	159	R\$ 19,94	R\$ 3.170,46
5.4	CAIBRO MASSARANDUBA	METRO	759	R\$ 10,86	R\$ 8.242,74
5.5	CAIBRO MISTO	METRO	159	R\$ 9,43	R\$ 1.499,37
5.6	CAIBRO 2 MTS	UND	759	R\$ 18,07	R\$ 13.715,13
5.7	CAIBRO 2 MTS LIMPO	UND	759	R\$ 24,50	R\$ 18.595,50
5.8	CAIBRO 3 MTS LIMPO	UND	759	R\$ 31,01	R\$ 23.536,59
5.9	CAIBRO 3 MTS	UND	609	R\$ 27,91	R\$ 16.997,19
5.10	CAIBRO 4 MTS	UND	309	R\$ 35,96	R\$ 11.111,64
5.11	CAIBRO 4,5 MTS	UND	309	R\$ 41,33	R\$ 12.770,97
5.12	CAIBRO 5 MTS	UND	309	R\$ 46,32	R\$ 14.312,88
5.13	CAIBRO 5,5 MTS	UND	159	R\$ 47,94	R\$ 7.622,46
5.14	CAIBRO 6 MTS	UNID.	159	R\$ 50,93	R\$ 8.097,87
5.15	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	METRO	84	R\$ 26,82	R\$ 2.252,88
5.16	COMPENSADO RESINADO DE 10MM	FOLHA	159	R\$ 128,10	R\$ 20.367,90
5.17	COMPENSADO RESINADO DE 15MM	FOLHA	159	R\$ 222,22	R\$ 35.332,98
5.18	COMPENSADO 12 MM 2,20 X 1.60	FOLHA	99	R\$ 206,50	R\$ 20.443,50
5.19	COMPENSADO 15 MM 2,20 X 1.60	FOLHA	99	R\$ 211,20	R\$ 20.908,80
5.20	COMPENSADO 18 MM 2,20 X 1.60	FOLHA	99	R\$ 230,90	R\$ 22.859,10
5.21	FORRAMENTO MUIRACATIARA DE 10 CM	METRO	384	R\$ 48,78	R\$ 18.731,52
5.22	FORRAMENTO MUIRACATIARA DE 13 CM	METRO	384	R\$ 65,66	R\$ 25.213,44



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89

gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234

insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe



Prefeitura de
eb ribe
Beberibe, cidade feliz

4049
Página
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

5.23	FORRAMENTO 2.10 X 13 CM	PEÇA	309	R\$ 163,20	R\$ 50.428,80
5.24	FORRAMENTO 2.25 X 13 CM	PEÇA	309	R\$ 163,20	R\$ 50.428,80
5.25	FORRAMENTO 2.15 X 70 CM	PEÇA	309	R\$ 182,50	R\$ 56.392,50
5.26	FORRAMENTO 2.15 X 80 CM	PEÇA	309	R\$ 182,50	R\$ 56.392,50
5.27	FORRAMENTO 2.15 X 90 CM	PEÇA	309	R\$ 182,50	R\$ 56.392,50
5.28	JANELA FICHA (1.40X1.10) MISTA PADRÃO MUTIRÃO	UND	159	R\$ 442,91	R\$ 70.422,69
5.29	JANELA TIPO FICHA (1,10 X 1,00) MISTA PADRÃO MUTIRÃO	UND	159	R\$ 404,00	R\$ 64.236,00
5.30	LINHA 4X2 MASSARANDUBA	METRO	317	R\$ 41,79	R\$ 13.247,43
5.31	LINHA 5X2 1/2 MASSARANDUBA	METRO	317	R\$ 45,72	R\$ 14.493,24
5.32	LINHA 6X3 MASSARANDUBA	METRO	317	R\$ 52,63	R\$ 16.683,71
5.33	LINHA DE MADEIRA 5 X 10 CM	METRO	467	R\$ 65,78	R\$ 30.719,26
5.34	LINHA DE MADEIRA 6 X 12 CM	METRO	917	R\$ 69,03	R\$ 63.300,51
5.35	LINHA DE MADEIRA 7 X 14 CM	METRO	617	R\$ 76,20	R\$ 47.015,40
5.36	PORTA TIPO ALMOFADA MUIRACATIARA 60	UND	84	R\$ 647,91	R\$ 54.424,44
5.37	PORTA TIPO ALMOFADA MUIRACATIARA 70	UND	84	R\$ 756,05	R\$ 63.508,20
5.38	PORTA TIPO ALMOFADA MUIRACATIARA 80	UND	84	R\$ 841,15	R\$ 70.656,60
5.39	PORTA TIPO SANFONADA 60 X 2,10	UND	84	R\$ 145,13	R\$ 12.190,92
5.40	PORTA TIPO SANFONADA 70 X 2,10	UND	84	R\$ 169,81	R\$ 14.264,04
5.41	PORTA TIPO SANFONADA 80 X 2,10	UND	84	R\$ 187,95	R\$ 15.787,80
5.42	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	UND	84	R\$ 149,91	R\$ 12.592,44
5.43	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	UND	84	R\$ 149,91	R\$ 12.592,44
5.44	PORTA PARANÁ 2,10 X 80	UND	84	R\$ 152,00	R\$ 12.768,00
5.45	PORTA PARANÁ 2,10 X 90	UND	84	R\$ 150,00	R\$ 12.600,00
5.46	PORTA VENEZIANA 2,10 X 50	UND	84	R\$ 379,72	R\$ 31.896,48
5.47	RIPA LIMPA	UND	459	R\$ 6,88	R\$ 3.157,92
5.48	RIPA MASSARANDUBA	METRO	1209	R\$ 5,27	R\$ 6.371,43
5.49	TABUA DE PINUS 3,00X0,15	UND	38	R\$ 36,23	R\$ 1.376,74
5.50	TABUA DE PINUS 3,00X0,20	UND	38	R\$ 51,82	R\$ 1.969,16
5.51	TABUA DE PINUS 3,00X0,25	UND	38	R\$ 64,59	R\$ 2.454,42
5.52	TABUA DE PINUS 3,00X0,30	UND	38	R\$ 78,90	R\$ 2.998,20
5.53	TABUA TAIPA 2 CM	M2	23	R\$ 37,58	R\$ 864,34
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 1.259.324,77
6.1	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1" ACABAMENTO GALVANIZADO	UND	129	R\$ 6,30	R\$ 812,70
6.2	ABRAÇADEIRA TIPO "U" 1/2" ACABAMENTO GALVANIZADO	UND	309	R\$ 2,22	R\$ 685,98
6.3	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/ CUNHA	UND	129	R\$ 4,04	R\$ 521,16
6.4	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	UND	234	R\$ 2,64	R\$ 617,76
6.5	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA MANGUEIRA 1'	UND	84	R\$ 6,13	R\$ 514,92
6.6	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA MANGUEIRA 2'	UND	84	R\$ 9,55	R\$ 802,20
6.7	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA MANGUEIRA 3'	UND	84	R\$ 14,02	R\$ 1.177,68
6.8	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	UND	459	R\$ 3,85	R\$ 1.767,15
6.9	ARAME FARPADO 100 MT	RL	62	R\$ 227,86	R\$ 14.127,32
6.10	ARAME FARPADO FIO 16 250 MT	RL	54	R\$ 498,63	R\$ 26.926,02
6.11	ARAME FARPADO 500 MT	RL	54	R\$ 645,74	R\$ 34.869,96
6.12	BARRA ROSCADA 1/2X1000	UND	42	R\$ 27,57	R\$ 1.157,94
6.13	BARRA ROSCADA 1/4X1000	UND	35	R\$ 18,61	R\$ 651,35
6.14	BARRA ROSCADA 3/8X1000	UND	35	R\$ 26,66	R\$ 933,10
6.15	BARRA ROSCADA 5/16X1000	UND	35	R\$ 58,15	R\$ 2.035,25
6.16	CADEADO E-20	UND	35	R\$ 22,82	R\$ 798,70
6.17	CADEADO E-25	UND	84	R\$ 25,54	R\$ 2.145,36
6.18	CADEADO E-30	UND	114	R\$ 27,45	R\$ 3.129,30
6.19	CADEADO E-35	UND	114	R\$ 34,77	R\$ 3.963,78
6.20	CADEADO E-40	UND	144	R\$ 38,40	R\$ 5.529,60
6.21	CADEADO E-45	UND	144	R\$ 47,70	R\$ 6.868,80
6.22	CADEADO E-50	VARA	84	R\$ 56,13	R\$ 4.714,92



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe



6.23	CANTONEIRA 1 X 1/8 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 42,24	R\$ 2.787,84
6.24	CANTONEIRA 1 X 3/16 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 55,54	R\$ 3.665,64
6.25	CANTONEIRA 1.1/2 X 1/4 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 63,96	R\$ 4.221,36
6.26	CANTONEIRA 1.1/2 X 1/8 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 99,36	R\$ 6.557,76
6.27	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 110,99	R\$ 7.325,34
6.28	CANTONEIRA 1/2 X 1/8 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 42,24	R\$ 2.787,84
6.29	CANTONEIRA 2 X 3/16 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 91,87	R\$ 6.063,42
6.30	CANTONEIRA 3/4 X 1/8 AÇO GALVANIZADO	VARA	66	R\$ 57,69	R\$ 3.807,54
6.31	CANTONEIRA ALUMINIO 3MT	VARA	21	R\$ 24,58	R\$ 516,18
6.32	DOBRADIÇA DE CANTO ZINCADA 2.1/2	UND	69	R\$ 9,91	R\$ 683,79
6.33	DOBRADIÇA DE PINO 1" (GONZO)	UND	69	R\$ 50,53	R\$ 3.486,57
6.34	DOBRADIÇA DE PINO 3/4 (GONZO)	UND	69	R\$ 8,23	R\$ 567,87
6.35	DOBRADIÇA DE PINO 3/8 PARA PORTÃO DE FERRO	UND	69	R\$ 10,96	R\$ 756,24
6.36	DOBRADIÇA DE PINO 5/8 (GONZO)	UND	69	R\$ 10,50	R\$ 724,50
6.37	DOBRADIÇA ZINCADA 3 X 2.1/2	UND	69	R\$ 15,87	R\$ 1.095,03
6.38	DOBRADIÇA TIPO PIVOTANTE ATÉ 125KG	UND	69	R\$ 108,90	R\$ 7.514,10
6.39	DOBRADIÇA CANTO CROMADA 3,1/2 X3 C/ PARAFUSO	UND	69	R\$ 22,02	R\$ 1.519,38
6.40	DOBRADIÇA CANTO NIQUILADA 3 X 2.1/2 C/ PARAFUSO	UND	69	R\$ 24,96	R\$ 1.722,24
6.41	FECHADURA ESP INOX EXTERNA 804/11	UND	249	R\$ 92,48	R\$ 23.027,52
6.42	FECHADURA ESP INOX INTERNA 814/11	UND	159	R\$ 92,87	R\$ 14.766,33
6.43	FECHADURA PARA BIRO	UND	99	R\$ 25,04	R\$ 2.478,96
6.44	FECHADURA BANHEIRO	UND	219	R\$ 85,47	R\$ 18.717,93
6.45	FERROLHO GALVANIZADO 4"	UND	84	R\$ 19,77	R\$ 1.660,68
6.46	FERROLHO NIQUELADO 4"	UND	84	R\$ 19,94	R\$ 1.674,96
6.47	FERROLHO PRETO 4"	UND	84	R\$ 18,49	R\$ 1.553,16
6.48	FERROLHO CHATO 3' COM PARAFUSO	UND	30	R\$ 19,45	R\$ 583,50
6.49	FERROLHO ROLIÇO NIQUELADO 3'	UND	30	R\$ 18,56	R\$ 556,80
6.50	PARAFUSO 5,5 X 75	UND	60	R\$ 1,63	R\$ 97,80
6.51	PARAFUSO 5/16 POR 1 POLEGADA	UND	450	R\$ 2,75	R\$ 1.237,50
6.52	PARAFUSO 3.8X40	UND	450	R\$ 1,27	R\$ 571,50
6.53	PARAFUSO 4.2X25	UND	450	R\$ 1,09	R\$ 490,50
6.54	PARAFUSO 4.8X50	UND	450	R\$ 1,32	R\$ 594,00
6.55	PARAFUSO 4.8X65	UND	450	R\$ 1,42	R\$ 639,00
6.56	PARAFUSO 6.1X100	UND	450	R\$ 1,96	R\$ 882,00
6.57	PARAFUSO LATÃO P/ SANITÁRIO B10	UND	150	R\$ 5,34	R\$ 801,00
6.58	PARAFUSO P/BUCHA N°10 (55 X 65) COM BUCHA	UND	300	R\$ 1,54	R\$ 462,00
6.59	PARAFUSO P/BUCHA N°12 (61 X 75) COM BUCHA	UND	300	R\$ 1,94	R\$ 582,00
6.60	PARAFUSO P/BUCHA N°6 (32 X 30) COM BUCHA	UND	300	R\$ 1,45	R\$ 435,00
6.61	PARAFUSO P/BUCHA N°8 (45 X 50) COM BUCHA	UND	300	R\$ 1,82	R\$ 546,00
6.62	PORCA ZINCADA 1/4	UND	75	R\$ 1,34	R\$ 100,50
6.63	PORCA ZINCADA 3/8	UND	75	R\$ 1,67	R\$ 125,25
6.64	PORCA ZINCADA 5/16	UND	75	R\$ 1,56	R\$ 117,00
6.65	PORTA CADEADO 2.1/2	UND	15	R\$ 16,01	R\$ 240,15
6.66	PORTA CADEADO 3,1/2	UND	15	R\$ 23,54	R\$ 353,10
6.67	PREGO 1.1/2 X 13 C/CABECA	KG	93	R\$ 32,34	R\$ 3.007,62
6.68	PREGO 1.1/4 X 14 C/CABECA	KG	63	R\$ 32,94	R\$ 2.075,22
6.69	PREGO 10 X 10 C/CABECA	KG	63	R\$ 34,86	R\$ 2.196,18
6.70	PREGO 2.1/2 X 10 C/CABECA	KG	33	R\$ 31,71	R\$ 1.046,43
6.71	PREGO 3 X 8 C/CABECA	KG	56	R\$ 31,33	R\$ 1.754,48
6.72	PREGO 5 X 5 C/CABECA	KG	56	R\$ 35,26	R\$ 1.974,56
6.73	PREGO 8 X 8 C/CABECA	KG	56	R\$ 38,45	R\$ 2.153,20
6.74	PREGO SEM CABEÇA 12x12mm	KG	56	R\$ 40,77	R\$ 2.283,12
6.75	REBITADOR MANUAL	UND	18	R\$ 56,24	R\$ 1.012,32
6.76	REBITES REP.ALUMINIO 314 C/1000	CX	41	R\$ 142,50	R\$ 5.842,50
6.77	REBITES REP.ALUMINIO 316 C/1000	CX	41	R\$ 128,30	R\$ 5.260,30
6.78	REBITES REP.ALUMINIO 412 C/1000	CX	41	R\$ 199,67	R\$ 8.186,47



[Handwritten signature]

6.79	REBITES REP.ALUMINIO 416 C/1000	CX	41	R\$ 199,67	R\$ 8.186,47
6.80	REBITES REP.ALUMINIO 422 C/1000	CX	41	R\$ 218,41	R\$ 8.954,81
6.81	REBITES REP.ALUMINIO 425 C/1000	CX	41	R\$ 236,67	R\$ 9.703,47
6.82	REBITES REP.ALUMINIO 514 C/1000	CX	41	R\$ 238,98	R\$ 9.798,18
6.83	REBITES REP.ALUMINIO 519 C/1000	CX	41	R\$ 236,67	R\$ 9.703,47
6.84	REBITES REP.ALUMINIO 525 C/1000	CX	41	R\$ 264,02	R\$ 10.824,82
6.85	REBITES REP.ALUMINIO 530 C/500	CX	41	R\$ 178,20	R\$ 7.306,20
6.86	REBITES REP.ALUMINIO 540 C/500	CX	41	R\$ 183,74	R\$ 7.533,34
6.87	REBITES REP.ALUMINIO 630 C/500	CX	41	R\$ 206,92	R\$ 8.483,72
6.88	REBITES REP.ALUMINIO 640 C/500	CX	41	R\$ 218,41	R\$ 8.954,81
6.89	TRELIÇA 6mm 3,8mm X 3,8mm	MT	303	R\$ 16,22	R\$ 4.914,66
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 375.004,08
7.1	ABRAÇADEIRA DE PRESS.NYLON 4,8x300mm	PCT	309	R\$ 51,23	R\$ 15.830,07
7.2	ANTICORROSIVO ZARCÃO	UND	60	R\$ 38,64	R\$ 2.318,40
7.3	ASSENTO SANIT. PVC	UND	185	R\$ 32,26	R\$ 5.968,10
7.4	BACIA P/CX ACOPLADA	UND	125	R\$ 281,43	R\$ 35.178,75
7.5	BACIA SANITÁRIA	UND	125	R\$ 279,63	R\$ 34.953,75
7.6	BUCHA Nº 10 BRANCO CX C/ 100	UND	459	R\$ 21,81	R\$ 10.010,79
7.7	BUCHA Nº 6 BRANCA CX C/ 100	UND	459	R\$ 10,37	R\$ 4.759,83
7.8	BUCHA Nº 7 BRANCO CX C/ 100	UND	459	R\$ 10,50	R\$ 4.819,50
7.9	BUCHA Nº 12 BRANCO CX C/ 100	UND	459	R\$ 24,77	R\$ 11.369,43
7.10	BUCHA Nº 8 BRANCA CX C/ 100	UND	755	R\$ 16,51	R\$ 12.465,05
7.11	CAIXA DESCARGA ACOPLADA	UND	125	R\$ 265,14	R\$ 33.142,50
7.12	CAIXA DE DESCARGA 6L	UND	305	R\$ 40,46	R\$ 12.340,30
7.13	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ PAREDE 3MT	UND	35	R\$ 24,58	R\$ 860,30
7.14	CERAMICA 43X43 PEI-5	M2	1545	R\$ 38,02	R\$ 58.740,90
7.15	CERAMICA 38,5X38,5 PEI-5	M2	1545	R\$ 37,08	R\$ 57.288,60
7.16	CERAMICA 46X46 PEI-5	M2	1545	R\$ 41,73	R\$ 64.472,85
7.17	CERAMICA 45X45 PEI-5	M2	1545	R\$ 39,40	R\$ 60.873,00
7.18	CERAMICA 39X39 TIPO A	M2	1545	R\$ 40,43	R\$ 62.464,35
7.19	CERAMICA 39X39 ANTIDERRAPANTE	M2	1545	R\$ 40,43	R\$ 62.464,35
7.20	CHUVEIRO PLÁSTICO Nº 4	UND	69	R\$ 11,41	R\$ 787,29
7.21	CHUVEIRO PLÁSTICO Nº 6	UND	69	R\$ 27,00	R\$ 1.863,00
7.22	COLA BRANCO 1/2KG	UND	84	R\$ 10,80	R\$ 907,20
7.23	COLA BRANCO 1KG	UND	84	R\$ 19,79	R\$ 1.662,36
7.24	COLA FORMICA 2800GR	UND	84	R\$ 26,90	R\$ 2.259,60
7.25	COLA FORMICA 750GR	UND	84	R\$ 30,57	R\$ 2.567,88
7.26	COLA BASTAO	UND	39	R\$ 3,47	R\$ 135,33
7.27	COLA PVC 17G	UND	309	R\$ 3,65	R\$ 1.127,85
7.28	COLA PVC 75G	UND	609	R\$ 9,48	R\$ 5.773,32
7.29	CORDA SEDA 14MM	KG	99	R\$ 49,20	R\$ 4.870,80
7.30	CORDÃO DE NYLON 4MM	METRO	159	R\$ 3,19	R\$ 507,21
7.31	CORREIA PARA COMPRESSORES A-50.	UND	54	R\$ 25,94	R\$ 1.400,76
7.32	CORRENTES DE PLÁSTICO 5x10mm	METRO	84	R\$ 23,37	R\$ 1.963,08
7.33	CUBA DE INOX PARA BANCADA 4,2 L	UND	54	R\$ 143,81	R\$ 7.765,74
7.34	CUBA DE LOUÇA 32,5x49cm	UND	129	R\$ 121,34	R\$ 15.652,86
7.35	DUCHA HIGIÊNICA METAL CROMADA REGISTRO 1/4''	UND	84	R\$ 72,06	R\$ 6.053,04
7.36	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICO 1/4''	UND	129	R\$ 32,42	R\$ 4.182,18
7.37	ESMALTE SINT. 3,6LT CORES VARIAD.	LATA	159	R\$ 100,24	R\$ 15.938,16
7.38	ESMALTE SINT. 900ML CORES VARIAD	LATA	159	R\$ 34,90	R\$ 5.549,10
7.39	FITA CREPE 18 X 50	UND	159	R\$ 6,14	R\$ 976,26
7.40	FITA ZEBRADA 7CM PR/AM 200M	UND	159	R\$ 23,79	R\$ 3.782,61
7.41	FUNDO BRANCO FOSCO 3,6LT	LATA	159	R\$ 70,15	R\$ 11.153,85
7.42	FUNDO BRANCO FOSCO 900ML	LATA	84	R\$ 30,22	R\$ 2.538,48
7.43	FUNDO PREPARADOR BRANCO P/MADEIRA	UND	84	R\$ 30,77	R\$ 2.584,68
7.44	GANCHO P/BUCHA Nº8	UND	84	R\$ 2,04	R\$ 171,36



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89

gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234

insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
4052
Página
1
Rubrica

7.45	GESSO EM PÓ 1KG	KG	429	R\$ 3,20	R\$ 1.372,80
7.46	GRAXA LUBRIFICANTE 500GR	UND	84	R\$ 35,41	R\$ 2.974,44
7.47	JUNTA PISO 4MM	UND	39	R\$ 3,95	R\$ 154,05
7.48	LAVANDERIA 1,20 X 0,60 DE FIBRA	UND	99	R\$ 168,54	R\$ 16.685,46
7.49	LAVATÓRIO SUSPENÇO DE LOUÇA 32x42x16,5cm	UND	99	R\$ 83,59	R\$ 8.275,41
7.50	LAVATÓRIO COM COLUNA DE LOUÇA 45x36,5cm	UND	99	R\$ 163,43	R\$ 16.179,57
7.51	LIQUI BRILHO 3,6lt	GALÃO	323	R\$ 41,45	R\$ 13.388,35
7.52	LIQUI BRILHO 18lt	GALÃO	473	R\$ 182,10	R\$ 86.133,30
7.53	LIXA D'AGUA 1200	UND	69	R\$ 16,64	R\$ 1.148,16
7.54	LIXA P/ FERRO 50	UND	69	R\$ 5,21	R\$ 359,49
7.55	LIXA P/ FERRO 100	UND	69	R\$ 5,48	R\$ 378,12
7.56	LIXA P/ FERRO 150	UND	69	R\$ 5,46	R\$ 376,74
7.57	LIXA P/ FERRO 36	UND	69	R\$ 5,52	R\$ 380,88
7.58	LIXA P/ FERRO 40	UND	69	R\$ 5,47	R\$ 377,43
7.59	LIXA P/ FERRO 60	UND	69	R\$ 5,84	R\$ 402,96
7.60	LIXA P/ FERRO 80	UND	69	R\$ 5,58	R\$ 385,02
7.61	LIXA P/ MASSA 100	UND	69	R\$ 2,73	R\$ 188,37
7.62	LIXA P/ MASSA 120	UND	69	R\$ 2,73	R\$ 188,37
7.63	LIXA P/ MASSA 150	UND	69	R\$ 2,73	R\$ 188,37
7.64	LIXA P/ MASSA 180	UND	69	R\$ 2,73	R\$ 188,37
7.65	LIXA P/ MASSA 220	UND	69	R\$ 2,73	R\$ 188,37
7.66	LIXA P/ MASSA 80	UND	69	R\$ 2,80	R\$ 193,20
7.67	LONA PLÁSTICA PRETA 100 micras	M2	159	R\$ 4,35	R\$ 691,65
7.68	MASSA OLEO / MADEIRA	UND	54	R\$ 45,18	R\$ 2.439,72
7.69	MASSA OLEO / MADEIRA 900ML	UND	84	R\$ 18,24	R\$ 1.532,16
7.70	MASSA PVA HIDRACOR 27KG	UND	84	R\$ 66,02	R\$ 5.545,68
7.71	MASSA PVA HIDRACOR	UND	84	R\$ 27,53	R\$ 2.312,52
7.72	MASSA RÁPIDA 900ML	UND	54	R\$ 11,23	R\$ 606,42
7.73	MASSA PLASTICA KL	LATA	159	R\$ 29,17	R\$ 4.638,03
7.74	MASSA CORRIDA 18LT	GL	39	R\$ 65,87	R\$ 2.568,93
7.75	MASSA CORRIDA 3,6LT	GL	24	R\$ 27,50	R\$ 660,00
7.76	MEIA LUA P/MADEIRA 2 X 3/16 X 40	UND	84	R\$ 52,37	R\$ 4.399,08
7.77	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	39	R\$ 370,85	R\$ 14.463,15
7.78	OLEO LUBRIFICANTE EM SPRAY 300ml	UND	159	R\$ 22,66	R\$ 3.602,94
7.79	PALHA DE ACO N° 2	UND	1887	R\$ 3,34	R\$ 6.302,58
7.80	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20X0,50)M	UND	153	R\$ 162,49	R\$ 24.860,97
7.81	PIA DE COZINHA EM MARMORITE (1,00X0,50)M	UND	78	R\$ 154,93	R\$ 12.084,54
7.82	PIA DE FIBRA 1,20	UND	63	R\$ 129,19	R\$ 8.138,97
7.83	PIA DE FIBRA 1,40	UND	63	R\$ 147,91	R\$ 9.318,33
7.84	PIA DE FIBRA 1MT	UND	63	R\$ 106,44	R\$ 6.705,72
7.85	PIA INOX 1,00 X 530/01 CUBA	UND	93	R\$ 246,60	R\$ 22.933,80
7.86	PIA INOX 1,20 X 530/01 CUBA	UND	63	R\$ 246,60	R\$ 15.535,80
7.87	PIA INOX 1,40 X 530/01 CUBA	UND	63	R\$ 304,61	R\$ 19.190,43
7.88	PIA INOX 1,50 X 530/01 CUBA	UND	33	R\$ 339,95	R\$ 11.218,35
7.89	PISO P/REVESTIMENTO 20X20	M²	909	R\$ 34,86	R\$ 31.687,74
7.90	PISO P/REVESTIMENTO 33X33	MT	84	R\$ 37,15	R\$ 3.120,60
7.91	REPARO P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA COMPLETO	UND	309	R\$ 132,45	R\$ 40.927,05
7.92	RESINA CRISTAL C/CATALIZADOR	LT	150	R\$ 64,41	R\$ 9.661,50
7.93	SELADOR PARA PAREDE	LT	309	R\$ 26,49	R\$ 8.185,41
7.94	SELADOR PARA MADEIRA	LT	84	R\$ 33,14	R\$ 2.783,76
7.95	SILICONE P/ VEDAÇÃO 280G	UND	159	R\$ 23,26	R\$ 3.698,34
7.96	SODA CAUSTICA 1KG	UND	309	R\$ 9,28	R\$ 2.867,52
7.97	SOLEIRA CIMENTADA L= 15CM	METRO	84	R\$ 104,02	R\$ 8.737,68
7.98	SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM	METRO	84	R\$ 113,43	R\$ 9.528,12
7.99	SOLVENTE	LATA	159	R\$ 23,40	R\$ 3.720,60
7.100	TANQUE DE FIBRA 1,00m	UND	38	R\$ 133,32	R\$ 5.066,16



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

8
20

7.101	TANQUE DE FIBRA 1,20m	UND	38	R\$ 158,05	R\$ 6.005,90
7.102	TANQUE DE FIBRA 1,50m	UND	38	R\$ 189,80	R\$ 7.212,40
7.103	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)M	UND	38	R\$ 149,52	R\$ 5.681,76
7.104	TELA 3.4 MALHA FINA (TAM 6 X 2,45MT)	PÇ	45	R\$ 129,22	R\$ 5.814,90
7.105	TELA VERDE 1,50X50	METRO	150	R\$ 8,06	R\$ 1.209,00
7.106	TELA VERDE 1X50	METRO	150	R\$ 7,77	R\$ 1.165,50
7.107	TEXTURA	LATA	150	R\$ 94,16	R\$ 14.124,00
7.108	TINTA DEMARCAÇÃO	GALÃO	159	R\$ 64,26	R\$ 10.217,34
7.109	TINTE EM PÓ	KG	249	R\$ 8,08	R\$ 2.011,92
7.110	TINTA LATEX	GALÃO	333	R\$ 38,96	R\$ 12.973,68
7.111	TINTA P/PISO	GALÃO	467	R\$ 64,43	R\$ 30.088,81
7.112	TORNEIRA 1/2 P/ JARDIM (METAL)	UND	84	R\$ 47,44	R\$ 3.984,96
7.113	TORNEIRA 1/2 P/ PIA (METAL)	UND	159	R\$ 108,29	R\$ 17.218,11
7.114	TORNEIRA 3/4 P/ PIA (METAL)	UND	159	R\$ 111,52	R\$ 17.731,68
7.115	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UND	159	R\$ 71,06	R\$ 11.298,54
7.116	TORNEIRA DE FECHO RAPIDO 3/4''	UND	129	R\$ 18,35	R\$ 2.367,15
7.117	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA 1/2''	UND	84	R\$ 112,51	R\$ 9.450,84
7.118	TORNEIRA LONGA PLÁT 1/2''	UND	84	R\$ 8,29	R\$ 696,36
7.119	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1/2'' DE METAL	UND	129	R\$ 87,15	R\$ 11.242,35
7.120	TORNEIRA CROMADA 3/4''	UND	84	R\$ 87,71	R\$ 7.367,64
7.121	TORNEIRA PARA BEBEDOURO	UND	33	R\$ 13,12	R\$ 432,96
7.122	TORNEIRA PARA GELAGUA MODELOS DIFERENTES	UND	33	R\$ 13,12	R\$ 432,96
7.123	TORNEIRA LAVATORIO PLAST. 1/2	UND	309	R\$ 15,54	R\$ 4.801,86
7.124	TORNEIRA PLASTICO 1/2	UND	309	R\$ 8,01	R\$ 2.475,09
7.125	TORNEIRA PLASTICO 3/4	UND	159	R\$ 8,01	R\$ 1.273,59
7.126	TORNEIRA PLASTICO JARDIM DE 1/2	UND	15	R\$ 5,71	R\$ 85,65
7.127	TORNEIRA PLASTICO JARDIM DE 3/4	UND	15	R\$ 5,71	R\$ 85,65
7.128	VERNIZ ACRILICO	GALÃO	198	R\$ 45,48	R\$ 9.005,04
7.129	VERNIZ COPAL BRILHANTE 3,6LT	LATA	129	R\$ 155,90	R\$ 20.111,10
7.130	VERNIZ COPAL BRILHANTE 900ML	GALÃO	129	R\$ 47,42	R\$ 6.117,18
7.131	VERNIZ NEUTREX CAST.AVERM. 3,6LT	LATA	129	R\$ 175,17	R\$ 22.596,93
7.132	VERNIZ NEUTREX CAST.AVERM. 900ML	UND	84	R\$ 53,70	R\$ 4.510,80
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 1.362.127,95
8.1	ASPIRADOR DE PÓ E LIQUIDO COM POTÊNCIA 2.000 WATTS, CAPACIDADE PARA 70 LITROS. RESERVATÓRIO EM AÇO INOX, CABO ELÉTRICO COM: 4 METROS / CORRENTE 16,0-9,1A / FREQUÊNCIA 60HZ / VÁCUO: 2.040 MM H2O / VÁCUO 200 m BAR / ASPIRAÇÃO A AR (m²/HORA)360 - L/3: 100.	UND	1	R\$ 3.172,66	R\$ 3.172,66
8.2	COMPRESSOR DE AR COM RESERVATÓRIO PARA ATÉ 100 LITROS, PRESSÃO DE TRABALHO DE 140 LIBRAS OU 9,7, CABEÇOTE COM 2 PISTÕES, SISTEMA DE VENTILAÇÃO DO MOTOR, INDICADA PARA SER USADA COM TODO TIPO DE EQUIPAMENTO QUE UTILIZA AR COMPRIMIDO, UTILIZAÇÃO SIMPLES E PRÁTICA, POTÊNCIA/TRIFÁSICO/1500W.	UND	1	R\$ 4.190,48	R\$ 4.190,48
8.3	FURADEIRA 10 MM 3/8" 2 VEL.	UND	24	R\$ 275,81	R\$ 6.619,44
8.4	LAVADORA INDUSTRIAL - LAVADORA INDUSTRIAL DE MÉDIA PRESSÃO 2CV/450 LIBRAS/ 20L/MIN MONO COM CARRINHO. VÁLVULA EM AÇO INOX, CABO ELÉTRICO DE 5 METROS PLUG, MANGUEIRA COM 10 METROS DE EXTENSÃO, ESGUICHO COM LEQUE REGULÁVEL, PROTETOR DE CORREIA DE ACORDO COM A NORMA NR-12, CHAVE ELÉTRICA DE 30A, MANGUEIRA DE SUÇÃO COM 2,5 METROS DE EXTENSÃO COM FILTRO, CHAVE PARA AJUSTE DAS GAXETAS, MANUTENÇÃO SIMPLES E DE BAIXO CUSTO. TRIFÁSICO / VAZÃO MÍNIMA PARA O	UND	1	R\$ 3.247,59	R\$ 3.247,59



LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
FUNCIONAMENTO L/m:23					
8.5	LIXADEIRA 4.5	UND	8	R\$ 351,84	R\$ 2.814,72
8.6	LIXADEIRA 7" 1400W	UND	8	R\$ 1.285,49	R\$ 10.283,92
8.7	MAQUINA DE SOLDA PROFISSIONAL	UND	3	R\$ 1.404,26	R\$ 4.212,78
8.8	MAQUINA DE SOLDA PORTATIL	UND	3	R\$ 720,84	R\$ 2.162,52
8.9	MAQUITA SERRA MARMORE	UND	8	R\$ 706,98	R\$ 5.655,84
8.10	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR MPV 1500W/220V	UND	4	R\$ 563,04	R\$ 2.252,16
8.11	MOTO SERRA A GASOLINA DE USO PROFISSIONAL	UND	6	R\$ 2.118,73	R\$ 12.712,38
8.12	MOTOPODADOR À GASOLINA COM EXTENSOR 33CC - MOTOR 2 TEMPOS / POTÊNCIA: 1,3HP / 0,95KW - CILINDRADA: 33CC / ROTAÇÃO MÁXIMA:10.000 RPM / ROTAÇÃO NA LENTA: 3.000 RPM / SABRE OREGON - 12 POL PONTA ROLANTE / EIXO CARDÃ RÍGID COM 9 EXTRIAS / TUBO DO EIXO CARDÃ - ALUMÍNIO 26 MM / COMPRIMENTO COM EXTENSÃO - 2,90 METROS / COMPRIMENTO SEM EXTENSÃO - 1,65 METROS / IGNIÇÃO - MAGNETO - CDI / ARRANQUE - MANUAL COM MOLA RETRÁTIL - CARBURADOR - TIPO MEMBRANAS / COMBUSTÍVEL - GASOLINA + ÓLEO 2 TEMPOS / TANQUE DE COMBUSTÍVEL - 700ML / AUTONOMIA - APROXIMADAMENTE 1 H / CONSUMO DE APROXIMADAMENTE 0,700 LITROS POR HORA.	UND	15	R\$ 2.047,82	R\$ 30.717,30
8.13	ROÇADEIRA A GASOLINA USO PROFISSIONAL 45.6 CILINDRADAS	UND	26	R\$ 960,95	R\$ 24.984,70
8.14	SERRA CIRCULAR	UND	11	R\$ 714,78	R\$ 7.862,58
8.15	SERRA MARMORE 4.3/8 220V	UND	11	R\$ 706,98	R\$ 7.776,78
8.16	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2CV	UND	29	R\$ 449,83	R\$ 13.045,07
8.17	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2CV	UND	29	R\$ 1.880,08	R\$ 54.522,32
8.18	BOMBA MONOFÁSICA CENTRIFUGA DE 3/4 CV	UND	29	R\$ 856,66	R\$ 24.843,14
8.19	BOMBA MONOFÁSICA CENTRIFUGA DE 1 CV	UND	29	R\$ 674,83	R\$ 19.570,07
8.20	BOMBA TRIFÁSICA CENTRIFUGA 5CV	UND	29	R\$ 4.102,19	R\$ 118.963,51
8.21	BOMBAS SUBMERSA DE 1/2 CV MONOFÁSICA	UND	50	R\$ 1.762,56	R\$ 88.128,00
8.22	BOMBA SUBMERSA MONOF. 1CV SAIDA 1"	UND	36	R\$ 2.823,30	R\$ 101.638,80
8.23	BOMBA SUBMERSA MONOFASICA 3/4 CV	UND	36	R\$ 1.550,88	R\$ 55.831,68
8.24	BOMBA SUBMERSA MONOFASICA 1. 1/2CV	UND	29	R\$ 2.143,86	R\$ 62.171,94
8.25	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 1 CV	UND	29	R\$ 3.374,18	R\$ 97.851,22
8.26	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 1. 1/2 CV	UND	29	R\$ 4.513,94	R\$ 130.904,26
8.27	BOMBA SUBMERSIVEL (TIPO SAPO)	UND	23	R\$ 468,78	R\$ 10.781,94
8.28	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS COLETA SELETIVA 60 LITROS: LIXEIRAS PRODUZIDAS COM ALTO PADRÃO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DE ACORDO COM AS PRINCIPAIS NORMAS VIGENTES DA (ANVISA), COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. PODEM SER MONTADAS E DESMONTADAS FACILMENTE, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E DURABILIDADE. POSSUEM TAMPA BASCULANTE E SISTEMA MULTE ENCAIXE.	CINJUNTO	75	R\$ 1.298,08	R\$ 97.356,00
8.29	VENTILADOR DE PAREDE TIPO TUFÃO COM 60CM E TRÊS PÁS 220V.	UND	289	R\$ 399,54	R\$ 115.467,06
8.30	MOTOR BOMBA À GASOLINA 2 POL 5,9 HP 4 TEMPOS	UND	4	R\$ 1.080,58	R\$ 4.322,32
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 1.124.063,18
(COTA RESERVADA - DIFERENCIADA PARA ME/EPP/COOP (COTA 25%))					
LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1	ANEL DE CONCRETO ARMADO DN = 0,6 CM MT	UND	52	R\$ 72,52	R\$ 3.771,04
9.2	ANEL DE CONCRETO ARMADO DN = 0,8 CM MT	UND	52	R\$ 80,99	R\$ 4.211,48
9.3	ANEL DE CONCRETO ARMADO DN = 1,00 MT	UND	52	R\$ 90,08	R\$ 4.684,16
9.4	ANEL DE CONCRETO ARMADO DN = 1,20 MT	UND	27	R\$ 101,21	R\$ 2.732,67





Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
hoss
Página
Rubrica

9.5	ANTEFERRUGEM SPRAY	UND	40	R\$ 11,50	R\$ 460,00
9.6	ANTICORROSIVO 3,6LT	GL	25	R\$ 191,40	R\$ 4.785,00
9.7	AREIA GROSSA 12 MTS	CARRADA	103	R\$ 1.066,28	R\$ 109.826,84
9.8	AREIA GROSSA LAVADA	M³	503	R\$ 148,07	R\$ 74.479,21
9.9	ARISCO	M³	303	R\$ 79,18	R\$ 23.991,54
9.10	ARGAMASSA COLANTE ACI 15KG	PCT	105	R\$ 16,83	R\$ 1.767,15
9.11	ARGAMASSA COLANTE ACII 15KG	PCT	155	R\$ 21,44	R\$ 3.323,20
9.12	ARGAMASSA COLANTE ACIII 15KG	PCT	255	R\$ 35,58	R\$ 9.072,90
9.13	ARRUELA 1/4	UND	75	R\$ 1,21	R\$ 90,75
9.14	ARRUELA 5/16	UND	75	R\$ 1,15	R\$ 86,25
9.15	ASFALTO PRONTO 25KG	PCT	145	R\$ 90,74	R\$ 13.157,30
9.16	BASCULANTE 40X40	UND	10	R\$ 84,10	R\$ 841,00
9.17	BASCULANTE 40X60	UND	10	R\$ 103,85	R\$ 1.038,50
9.18	BISNAGA CORANTE LIQUIDO CORES VARIADAS	UND	50	R\$ 6,70	R\$ 335,00
9.19	BRITA N°0 12m³	CARRADA	41	R\$ 1.590,28	R\$ 65.201,48
9.20	BRITA N°01 12m³	CARRADA	41	R\$ 1.664,67	R\$ 68.251,47
9.21	BRITA N°02 12m³	CARRADA	41	R\$ 1.685,94	R\$ 69.123,54
9.22	BRITA N°0	M³	53	R\$ 255,03	R\$ 13.516,59
9.23	BRITA N°01	M³	53	R\$ 266,40	R\$ 14.119,20
9.24	BRITA N°02	M³	53	R\$ 272,87	R\$ 14.462,11
9.25	CIMENTO COMPOSTO 50KG	SACO	2375	R\$ 39,81	R\$ 94.548,75
9.26	COMBOGO 40CM X 40CM	UND	100	R\$ 26,35	R\$ 2.635,00
9.27	COMBOGO TIPO PESTANA (ANTI CHUVA) (CHUVA 12X30)	UND	75	R\$ 21,75	R\$ 1.631,25
9.28	ESTACA PRÉ-MOLDADA RETA	UND	107	R\$ 40,90	R\$ 4.376,30
9.29	ESMALTE SINT. 3,6LT CORES VARIADAS	UND	257	R\$ 99,06	R\$ 25.458,42
9.30	ESMALTE SINT. 900ML CORES VARIADAS	UND	257	R\$ 35,52	R\$ 9.128,64
9.31	FERRO DE AÇO INOX 3/8	VARA	50	R\$ 126,56	R\$ 6.328,00
9.32	FERRO CANTONEIRA 1 X 1/8	PEÇA	15	R\$ 181,63	R\$ 2.724,45
9.33	FERRO CANTONEIRA 1/2 X 1/8	PEÇA	15	R\$ 97,91	R\$ 1.468,65
9.34	FERRO CHAPA DE ZINCADO 14	PEÇA	15	R\$ 193,47	R\$ 2.902,05
9.35	FERRO CHAPA DE ZINCADO 28 2 X 1	UND	15	R\$ 128,32	R\$ 1.924,80
9.36	FORRO PVC 6M	PEÇAS	150	R\$ 35,33	R\$ 5.299,50
9.37	FRIOASFALTO 3,6KG	GL	20	R\$ 119,41	R\$ 2.388,20
9.38	GRAMPO P/CERCA 7/8 X 12	KG	17	R\$ 82,29	R\$ 1.398,93
9.39	LATEX EXTERNO 18LT CORES VARIADAS	GL	307	R\$ 356,07	R\$ 109.313,49
9.40	LATEX EXTERNO 3,6LT CORES VARIADAS	LATA	307	R\$ 89,36	R\$ 27.433,52
9.41	LATEX INTERNO 18LT CORES VARIADAS	GL	307	R\$ 140,86	R\$ 43.244,02
9.42	LATEX INTERNO 3,6LT CORES VARIADAS	LATA	307	R\$ 46,00	R\$ 14.122,00
9.43	MANILHA DE 15 cm	UND	50	R\$ 18,77	R\$ 938,50
9.44	MANILHA DE 20 cm	UND	50	R\$ 24,30	R\$ 1.215,00
9.45	MANILHA DE 30 CM	UND	75	R\$ 30,33	R\$ 2.274,75
9.46	MANILHA DE 40CM	UND	75	R\$ 36,62	R\$ 2.746,50
9.47	MANILHA DE 50CM	UND	75	R\$ 61,14	R\$ 4.585,50
9.48	MANILHA 60 CM	UND	70	R\$ 71,41	R\$ 4.998,70
9.49	MANILHAS P/BUEIRO 0,8 M	UND	145	R\$ 358,20	R\$ 51.939,00
9.50	MANILHAS P/BUEIRO 1,0 M	UND	107	R\$ 458,39	R\$ 49.047,73
9.51	MANILHAS P/BUEIRO 1,2 M	UND	132	R\$ 717,62	R\$ 94.725,84
9.52	MANILHAS P/BUEIRO 1,5 M	UND	132	R\$ 912,30	R\$ 120.423,60
9.53	MANTA LIQUIDA 18LT	UND	25	R\$ 446,77	R\$ 11.169,25
9.54	MANTA DE FIBRA	KG	17	R\$ 50,94	R\$ 865,98
9.55	PEDRA P/ALVENARIA	M³	162	R\$ 240,00	R\$ 38.880,00
9.56	PEDRA PARALELEPIPEDO	MILHEIRO	62	R\$ 2.915,66	R\$ 180.770,92
9.57	PEDRA DE MÃO	M³	2007	R\$ 261,43	R\$ 524.690,01
9.58	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR CINZA NATURAL 10x20x4 (H4)	MILHEIRO	50	R\$ 842,25	R\$ 42.112,50



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

9.59	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR CINZA NATURAL 10x20x6 (H6)	MILHEIRO	35	R\$ 810,29	R\$ 28.360,15
9.60	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR CINZA NATURAL 10x20x8 (H8)	MILHEIRO	35	R\$ 983,62	R\$ 34.426,70
9.61	PEDRA PORTUGUESA CORES VARIADAS	M ²	125	R\$ 53,29	R\$ 6.661,25
9.62	PREGO TELHEIRO 500GR	UNID	17	R\$ 41,63	R\$ 707,71
9.63	REJUNTE FLEX 1KG	UND	257	R\$ 5,97	R\$ 1.534,29
9.64	SUPERCAL 5KG	UND	1025	R\$ 12,48	R\$ 12.792,00
9.65	TAMPA P/ANEL DE CONCRETO ARMADO 0,60 MT	UND	20	R\$ 75,60	R\$ 1.512,00
9.66	TAMPA P/ANEL DE CONCRETO ARMADO 0,80 MT	UND	20	R\$ 85,84	R\$ 1.716,80
9.67	TAMPA P/ANEL DE CONCRETO ARMADO 1,00 MT	UND	20	R\$ 96,55	R\$ 1.931,00
9.68	TAMPA P/ANEL DE CONCRETO ARMADO 1,20 MT	UND	20	R\$ 102,63	R\$ 2.052,60
9.69	TELA DE AÇO LEVE 10X10 2x3m	PEÇA	50	R\$ 153,08	R\$ 7.654,00
9.70	TELA DE AÇO LEVE 15X15 2x3m	PEÇA	50	R\$ 144,58	R\$ 7.229,00
9.71	TELA DE AÇO LEVE 20X20 2x3m	PEÇA	50	R\$ 98,28	R\$ 4.914,00
9.72	TELA DE AÇO REFORÇADO 10X10 2X3m	PEÇA	50	R\$ 164,56	R\$ 8.228,00
9.73	TELA DE AÇO REFORÇADO 15X15 2X3m	PEÇA	50	R\$ 149,56	R\$ 7.478,00
9.74	TELA DE AÇO REFORÇADO 20X20 2X3m	PEÇA	50	R\$ 134,55	R\$ 6.727,50
9.75	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	MILHEIRO	103	R\$ 880,67	R\$ 90.709,01
9.76	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 1,30 X 1,10	UND	53	R\$ 99,70	R\$ 5.284,10
9.77	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 2,44 X 0,50	UND	28	R\$ 40,80	R\$ 1.142,40
9.78	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 3,05 X 1,10	UND	28	R\$ 270,40	R\$ 7.571,20
9.79	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	UND	75	R\$ 115,11	R\$ 8.633,25
9.80	THINNER 1LT	LT	100	R\$ 26,27	R\$ 2.627,00
9.81	TIJOLINHO APARENTE	MILHEIRO	50	R\$ 1.083,89	R\$ 54.194,50
9.82	TIJOLO CERAMICO FURADO C/8FUROS 9X19X19	MILHEIRO	103	R\$ 849,17	R\$ 87.464,51
9.83	TIJOLO MACIÇO COMUM	MILHEIRO	53	R\$ 719,32	R\$ 38.123,96
9.84	TIJOLO REFRAATÁRIO	MILHEIRO	50	R\$ 1.108,79	R\$ 55.439,50
9.85	TINTA P/ PISO 18LT CORES VARIADAS	GALÃO	103	R\$ 230,73	R\$ 23.765,19
9.86	TINTA P/ PISO 3,6LT CORES VARIADAS	GALÃO	53	R\$ 61,45	R\$ 3.256,85
9.87	TRILHO P/ LAJE PRE-MOLDADA	METRO	500	R\$ 19,45	R\$ 9.725,00
9.88	VEDACITE 1KG	KG	75	R\$ 53,01	R\$ 3.975,75
9.89	VEDAJA A+B 18KG	LATA	75	R\$ 133,02	R\$ 9.976,50
9.90	VERGA CONCRETO 1.20 MT	UND	20	R\$ 23,92	R\$ 478,40
9.91	VERGA CONCRETO 2.00 MT	UND	20	R\$ 30,85	R\$ 617,00
9.92	VERGALHÃO CA-50 10mm (3/8'')	VR	100	R\$ 112,88	R\$ 11.288,00
9.93	VERGALHÃO CA-50 12,5mm (1/2'')	VR	25	R\$ 164,12	R\$ 4.103,00
9.94	VERGALHÃO CA-50 16mm (5/8'')	VR	25	R\$ 269,00	R\$ 6.725,00
9.95	VERGALHÃO CA-50 8,0mm (5/16'')	VR	50	R\$ 76,97	R\$ 3.848,50
9.96	VERGALHÃO CA-50 20mm (3/4'')	VR	12	R\$ 404,63	R\$ 4.855,56
9.97	VERGALHÃO CA-50 25mm (1'')	VR	12	R\$ 364,47	R\$ 4.373,64
9.98	VERGALHÃO CA-50 6,3mm (1/4'')	KG	150	R\$ 50,60	R\$ 7.590,00
9.99	VERGALHÃO CA-60 5,0mm (3/15'')	KG	150	R\$ 43,44	R\$ 6.516,00
9.100	VERGALHÃO CA-60 4,2mm (3/16'')	VR	150	R\$ 27,60	R\$ 4.140,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 2.581.386,95
10.1	ANDAIME 1 METRO E MEIO	PEÇA	7	R\$ 278,01	R\$ 1.946,07
10.2	ARCO DE SERRA	UND	25	R\$ 47,00	R\$ 1.175,00
10.3	ALICATE DE BICO LONGO 6"	UND	15	R\$ 38,26	R\$ 573,90
10.4	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	UND	15	R\$ 46,54	R\$ 698,10
10.5	ALICATE N° 8 UNIVERSAL ISOLANTE 100VOLTS PROFISSIONAL	UND	15	R\$ 45,91	R\$ 688,65
10.6	ALICATE VOLTS/ AMPERES*	UND	5	R\$ 134,76	R\$ 673,80
10.7	ALICATE REBITADOR 04 PONTA	UND	8	R\$ 58,80	R\$ 470,40
10.8	ANCINHO (CISCADOR) DE FERRO N° 16	UND	25	R\$ 26,25	R\$ 656,25
10.9	ARCO DE SERRA FIXO 12"	UND	50	R\$ 35,17	R\$ 1.758,50



[Handwritten signature]



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz.

4057
Página
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

10.10	BALDE DE PLASTICO 15 LT	UND	25	R\$ 30,30	R\$ 757,50
10.11	BALDE PLASTICO PRETO	UND	25	R\$ 15,18	R\$ 379,50
10.12	BLADE PLASTICO REF. P/CONCRETO	UND	25	R\$ 33,88	R\$ 847,00
10.13	BALDE DE ZINCO 15 LT	UND	10	R\$ 37,58	R\$ 375,80
10.14	BANDEIJA P/PINTURA 15CM	UND	10	R\$ 12,35	R\$ 123,50
10.15	BOMBA MANUAL PARA GRAXA 7KG - PRESSÃO DE TRABALHO PODE ALCANÇAR 5.000 PSI - MANGUEIRA COM 1,30 M PARA ALTA PRESSÃO - VAZÃO DE GRAMAS POR ACIONAMENTO - CAPACIDADE 7KG.	UND	1	R\$ 186,35	R\$ 186,35
10.16	BOMBA MANUAL PARA GRAXA 10KG - PRESSÃO DE TRABALHO 3.000PSI - MANGUEIRA COM 1,30M COM EXTENSÃO RÍGIDA E ACOPLADOR - RECIPIENTE UTILIZADO 10KG.	UND	1	R\$ 364,30	R\$ 364,30
10.17	BOTA PARA ELETRICISTA Nº 37 A 44	PAR	10	R\$ 251,01	R\$ 2.510,10
10.18	BOTA PVC PT/AM SF 26CM 39	PAR	2	R\$ 62,92	R\$ 125,84
10.19	BOTA PVC PT/AM SF 26CM 40	PAR	2	R\$ 65,49	R\$ 130,98
10.20	BOTA PVC PT/AM SF 26CM 41	PAR	2	R\$ 65,49	R\$ 130,98
10.21	BOTA PVC PT/AM SF 26CM 42	PAR	2	R\$ 65,49	R\$ 130,98
10.22	BROCHA RETANGULAR 15X5.6CM	UND	5	R\$ 8,58	R\$ 42,90
10.23	BROCA AÇO RAPIDO 1/2	UND	30	R\$ 48,22	R\$ 1.446,60
10.24	BROCA AÇO RAPIDO 1/4	UND	30	R\$ 10,63	R\$ 318,90
10.25	BROCA AÇO RAPIDO 1/8	UND	30	R\$ 6,45	R\$ 193,50
10.26	BROCA AÇO RAPIDO 11/64	UND	30	R\$ 10,20	R\$ 306,00
10.27	BROCA AÇO RAPIDO 13/64	UND	30	R\$ 11,23	R\$ 336,90
10.28	BROCA AÇO RAPIDO 15/64	UND	30	R\$ 13,43	R\$ 402,90
10.29	BROCA AÇO RAPIDO 3/16	UND	30	R\$ 11,28	R\$ 338,40
10.30	BROCA AÇO RAPIDO 3/32	UND	30	R\$ 8,69	R\$ 260,70
10.31	BROCA AÇO RAPIDO 3/8	UND	30	R\$ 21,65	R\$ 649,50
10.32	BROCA AÇO RAPIDO 4,5	UND	30	R\$ 12,46	R\$ 373,80
10.33	BROCA AÇO RAPIDO 5/16	UND	30	R\$ 18,41	R\$ 552,30
10.34	BROCA AÇO RAPIDO 5/32	UND	30	R\$ 8,59	R\$ 257,70
10.35	BROCA AÇO RAPIDO 5/64	UND	30	R\$ 13,25	R\$ 397,50
10.36	BROCA AÇO RAPIDO 7/32	UND	30	R\$ 10,85	R\$ 325,50
10.37	BROCA AÇO RAPIDO 7/64	UND	30	R\$ 7,59	R\$ 227,70
10.38	BROCA AÇO RAPIDO 9/64	UND	30	R\$ 8,76	R\$ 262,80
10.39	BROCA AÇO RAPIDO 6,0	UND	50	R\$ 9,32	R\$ 466,00
10.40	BROCA AÇO RAPIDO 7,0	UND	50	R\$ 11,67	R\$ 583,50
10.41	BROCA P/ CONCRETO VIDEA 10	UND	30	R\$ 11,98	R\$ 359,40
10.42	BROCA P/ CONCRETO VIDEA 12	UND	30	R\$ 16,64	R\$ 499,20
10.43	BROCA P/ CONCRETO VIDEA 5	UND	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00
10.44	BROCA P/ CONCRETO VIDEA 6	UND	30	R\$ 7,02	R\$ 210,60
10.45	BROCA P/ CONCRETO VIDEA 7	UND	30	R\$ 8,32	R\$ 249,60
10.46	BROCA P/ CONCRETO VIDEA 8	UND	50	R\$ 12,60	R\$ 630,00
10.47	CABO P/ CHIBANCA	UND	12	R\$ 34,27	R\$ 411,24
10.48	CABO P/ ENXADA	UND	12	R\$ 21,79	R\$ 261,48
10.49	CABO P/ FOICE	UND	12	R\$ 13,83	R\$ 165,96
10.50	CABO P/ROLO DE PINTURA 230mm	UND	25	R\$ 22,59	R\$ 564,75
10.51	CALÇA PARA ELETRICISTA ANTICHAMA TAM 40 A 56	UND	5	R\$ 156,22	R\$ 781,10
10.52	CAMISA ELETRICISTA NR10 RISCO 2 CINZA CLASSE 1 E 2 COM REFLETIVO LARANJA.	UND	5	R\$ 199,93	R\$ 999,65
10.53	CAPACETE DE SEGURANÇA	UND	9	R\$ 22,17	R\$ 199,53
10.54	CAPA DE CHUVA	UND	10	R\$ 47,55	R\$ 475,50
10.55	CARRINHO DE MÃO C/ PNEU, CÂMARA E CAÇAMBA REDONDA. MATERIAL DA CAÇAMBA: CHAPA DE AÇO CARBONO. ESPESSURA DA CHAPA: 0,45MM. CAPACIDADE DE CARGA: 100KG. CAPACIDADE DA CAÇAMBA (CARGA	UND	22	R\$ 253,38	R\$ 5.574,36



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

	SECA): 65L. CAPACIDADE DA CAÇAMBA (CARGA LÍQUIDA): 45L. TIPO DE PNEU: 2 LONAS. TAMANHO DO PNEU/CÂMARA DE AR: 3,25" X 8". TIPO DA CAÇAMBA: ARREDONDADA.				
10.56	CAMARA DE AR CARRO DE MÃO 3,25 X 8	UND	53	R\$ 23,31	R\$ 1.235,43
10.57	CASCALHO PARA POÇO	METRO	15	R\$ 135,70	R\$ 2.035,50
10.58	CAVADEIRA ARTICULADA C/CABO 1,50 MT	UND	5	R\$ 115,65	R\$ 578,25
10.59	CAVALETE DE ALUMINIUM EXTENSIVEL 6 DEGRAUS	UND	3	R\$ 274,33	R\$ 822,99
10.60	CAVALETE DE ALUMINIUM EXTENSIVEL 8 DEGRAUS	UND	3	R\$ 430,42	R\$ 1.291,26
10.61	CHAVE CANO (GRIFO) N° 08	UND	5	R\$ 23,34	R\$ 116,70
10.62	CHAVE CANO (GRIFO) N° 10	UND	5	R\$ 54,78	R\$ 273,90
10.63	CHAVE CANO (GRIFO) N° 14	UND	5	R\$ 68,86	R\$ 344,30
10.64	CHAVE CANO (GRIFO) N° 18	UND	5	R\$ 82,34	R\$ 411,70
10.65	CHAVE CANO (GRIFO) N° 24	UND	5	R\$ 158,42	R\$ 792,10
10.66	CHAVE DE ANEL N° 30	UND	5	R\$ 71,83	R\$ 359,15
10.67	CHAVE DE ANEL N° 32	UND	5	R\$ 76,11	R\$ 380,55
10.68	CHAVE DE TESTE 100-500V	UND	15	R\$ 5,30	R\$ 79,50
10.69	CHAVE DE FENDA PCH 1/4X4 ISOLADA 1000 V	UND	15	R\$ 10,59	R\$ 158,85
10.70	CHAVE DE FENDA PCH 1/4X6 ISOLADA 1000V	UND	15	R\$ 11,31	R\$ 169,65
10.71	CHAVE DE FENDA PCH 3/16X4 ISOLADA 1000V	UND	15	R\$ 9,97	R\$ 149,55
10.72	CHAVE DE FENDA PCR 3/16X6 ISOLADA 1000 V	UND	15	R\$ 11,61	R\$ 174,15
10.73	CHAVE DE PHILIPIS PCR 1/4X4 ISOLADA 1000 V	UND	15	R\$ 10,40	R\$ 156,00
10.74	CHAVE DE PHILIPIS PCR 1/4X6 ISOLADA 1000 V	UND	15	R\$ 12,10	R\$ 181,50
10.75	CHAVE DE PHILIPIS PCR 3/16X4 ISOLADA 1000 V	UND	15	R\$ 11,32	R\$ 169,80
10.76	CHAVE DE PHILIPIS PCR 3/16X6 ISOLADA 1000 V	UND	15	R\$ 10,10	R\$ 151,50
10.77	CINTO DE SEGURANCA PARA ELETRICISTA	UND	5	R\$ 271,57	R\$ 1.357,85
10.78	COLETE REFLETOR "X" LARANJA/PRATA	UND	12	R\$ 103,33	R\$ 1.239,96
10.79	COLHER PEDREIRO N° 10	UND	10	R\$ 26,34	R\$ 263,40
10.80	COLHER PEDREIRO N° 8	UND	10	R\$ 23,26	R\$ 232,60
10.81	CONE DE SINALIZAÇÃO EMBORRACHADO	UND	28	R\$ 84,90	R\$ 2.377,20
10.82	DESEMPENADEIRA DE AÇO 12 X 25 CM	UND	12	R\$ 14,06	R\$ 168,72
10.83	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12 X 25 CM	UND	15	R\$ 20,96	R\$ 314,40
10.84	DISCO DE CORTE METAL 4.1/2 PARA SERRA MAMORE	UND	70	R\$ 3,01	R\$ 210,70
10.85	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UND	52	R\$ 15,10	R\$ 785,20
10.86	DISCO DIAMANTADO TURBO	UND	52	R\$ 13,11	R\$ 681,72
10.87	DISCO PARA MAQUITA CORTE MADEIRA	UND	75	R\$ 13,80	R\$ 1.035,00
10.88	DISCO DE CORTE METAL 7"	UND	52	R\$ 7,16	R\$ 372,32
10.89	DISCO DE LIXA 7"	UND	52	R\$ 8,58	R\$ 446,16
10.90	DISCO DE REBAIXO METAL 4.1/2	UND	52	R\$ 9,59	R\$ 498,68
10.91	DISCO DE REBAIXO METAL 7"	UND	52	R\$ 22,35	R\$ 1.162,20
10.92	DISCO DIAMANTADO CONTINUO LISO 110 MM	UND	75	R\$ 13,63	R\$ 1.022,25
10.93	ENXADA NORTE 2,5 S/CABO	UND	24	R\$ 41,82	R\$ 1.003,68
10.94	ENXADA NORTE 2,5 C/CABO	UND	14	R\$ 72,00	R\$ 1.008,00
10.95	ENXADÃO ESTREITO 2,5 S/CABO	UND	9	R\$ 48,79	R\$ 439,11
10.96	ENXÓ C/CABO 43CM	UND	13	R\$ 71,52	R\$ 929,76
10.97	ESCADA FIBRA DE CARBONO 3.6 X 6M	UND	3	R\$ 1.194,33	R\$ 3.582,99
10.98	ESCADA DUPLA EXTENSIVEL 7,20 M	UND	2	R\$ 946,17	R\$ 1.892,34
10.99	ESCADA DUPLA EXTENSIVEL 6,5 M	UND	2	R\$ 494,53	R\$ 989,06
10.100	ESCOVA DE AÇO C/CABO	UND	10	R\$ 10,54	R\$ 105,40
10.101	ESPÁTULA DE AÇO 6CM	UND	12	R\$ 9,83	R\$ 117,96
10.102	ESPÁTULA DE AÇO 8CM	UND	12	R\$ 10,50	R\$ 126,00
10.103	ESPONJA DE PEDREIRO COMUM	UND	25	R\$ 5,91	R\$ 147,75
10.104	ESQUADRO AÇO C/ALUMINIO 30CM	UND	20	R\$ 19,63	R\$ 392,60
10.105	ESTOPA P/LIMPEZA 100 GR	PCT	50	R\$ 4,69	R\$ 234,50
10.106	EXTENSÃO 3 M CABO P.P	UND	6	R\$ 38,59	R\$ 231,54
10.107	EXTENSÃO 5 M CABO P.P	UND	6	R\$ 54,94	R\$ 329,64



10.108	FOICE ROCADEIRA S/CABO	PEÇA	10	R\$ 27,38	R\$ 273,80
10.109	FORMÃO 3/4 CHANFRADO COM CABO EM MADEIRA	UND	5	R\$ 32,53	R\$ 162,65
10.110	FORMÃO 5/8 CHANFRADO COM CABO EM MADEIRA	UND	5	R\$ 29,33	R\$ 146,65
10.111	TORNO ENCANADOR FIXO N° 2 50,80mm - TEF06-2 - Metalsul	UND	1	R\$ 213,88	R\$ 213,88
10.112	JOGO DE CHAVE FIXA (BOCA) 6-22	UND	5	R\$ 72,03	R\$ 360,15
10.113	KIT DE SERRA COPO	UND	2	R\$ 43,49	R\$ 86,98
10.114	LAMINA DE SERRA	UND	52	R\$ 16,24	R\$ 844,48
10.115	LAPIS DE CARPINTEIRO 220MM	UND	40	R\$ 2,82	R\$ 112,80
10.116	LIMA PARA SERRA TRIANGULAR 6"	UND	40	R\$ 42,13	R\$ 1.685,20
10.117	LINHA DE PEDREIRO NAYLON 0,80X100MT	UND	40	R\$ 23,38	R\$ 935,20
10.118	MACHADO SOLDADO EM AÇO CARBONO 2.0 COM CABO 50 CM	UND	10	R\$ 117,47	R\$ 1.174,70
10.119	MACHADO CABO 100CM MULTI	PÇ	9	R\$ 148,91	R\$ 1.340,19
10.120	MARRETA DE 5KG	UND	5	R\$ 304,63	R\$ 1.523,15
10.121	MARRETA OITAVADA 1000GR	UND	5	R\$ 52,36	R\$ 261,80
10.122	MARRETA OITAVADA 1500GR	UND	5	R\$ 78,37	R\$ 391,85
10.123	MARTELO BORRACHA 4CM	UND	9	R\$ 18,75	R\$ 168,75
10.124	MARTELO BORRACHA 5CM	UND	9	R\$ 19,76	R\$ 177,84
10.125	MARTELO BORRACHA 8CM	UND	9	R\$ 29,00	R\$ 261,00
10.126	MARTELO C/UNHA 23	UND	9	R\$ 37,62	R\$ 338,58
10.127	MARTELO C/UNHA 25	UND	9	R\$ 43,04	R\$ 387,36
10.128	MARTELO C/UNHA 27	UND	9	R\$ 54,80	R\$ 493,20
10.129	MASCARA DESCARTAVEL	UND	175	R\$ 4,41	R\$ 771,75
10.130	OCULOPARA MAÇARIQUEIRO	UND	10	R\$ 64,56	R\$ 645,60
10.131	OCULO DE SEGURANÇA MARROM	UND	15	R\$ 8,76	R\$ 131,40
10.132	OCULO DE SEGURANÇA LENTE TRANSPARENTE	UND	15	R\$ 9,90	R\$ 148,50
10.133	PA DE BICO C/CABO 71CM	UND	12	R\$ 65,83	R\$ 789,96
10.134	PA QUADRADA C/CABO 71CM	UND	18	R\$ 65,25	R\$ 1.174,50
10.135	PICARETA CHIBANCA 4LB S/CABO	UND	13	R\$ 128,46	R\$ 1.669,98
10.136	PICARETA CHIBANCA C/CABO	UND	13	R\$ 174,46	R\$ 2.267,98
10.137	PICARETA CHIBANCA	UND	13	R\$ 116,31	R\$ 1.512,03
10.138	PINCEL ACHATADO 08	UND	50	R\$ 8,62	R\$ 431,00
10.139	PINCEL ACHATADO 10	UND	50	R\$ 7,43	R\$ 371,50
10.140	PINCEL ACHATADO 12	UND	50	R\$ 8,45	R\$ 422,50
10.141	PINCEL ACHATADO 14	UND	50	R\$ 11,06	R\$ 553,00
10.142	PINCEL ACHATADO 16	UND	50	R\$ 9,70	R\$ 485,00
10.143	PINCEL ACHATADO 18	UND	50	R\$ 11,84	R\$ 592,00
10.144	PINCEL CUTUCO 12	UND	50	R\$ 5,01	R\$ 250,50
10.145	PINCEL CUTUCO 13	UND	50	R\$ 7,83	R\$ 391,50
10.146	PINCEL CUTUCO 6	UND	50	R\$ 4,38	R\$ 219,00
10.147	PNEU P/CARRO DE MÃO 3,25 X 8	UND	50	R\$ 49,78	R\$ 2.489,00
10.148	PISTOLA P/ COLA QUENTE	UND	10	R\$ 62,95	R\$ 629,50
10.149	PROTETOR AUDITIVO	UND	40	R\$ 4,06	R\$ 162,40
10.150	REGULADOR DE GÁS BLIND	UND	10	R\$ 54,81	R\$ 548,10
10.151	ROLO DE LÃ ECONOMICO 23CM	UND	50	R\$ 14,34	R\$ 717,00
10.152	ROLO ESPONJA 15CM	UND	12	R\$ 11,38	R\$ 136,56
10.153	ROLO ESPONJA 23CM	UND	17	R\$ 15,55	R\$ 264,35
10.154	ROLO ESPONJA 5CM	UND	125	R\$ 5,48	R\$ 685,00
10.155	ROLO ESPONJA 9CM	UND	25	R\$ 7,78	R\$ 194,50
10.156	ROLO DE NAYLON P/TEXT. RUSTICA 23CM	UND	15	R\$ 55,77	R\$ 836,55
10.157	ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM	UND	50	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00
10.158	ROLO PARA PINTURA 23CM ANTI GOTA	UND	50	R\$ 31,67	R\$ 1.583,50
10.159	ROLO PARA TEXTURA FINA 9CM	UND	50	R\$ 41,39	R\$ 2.069,50
10.160	SERRA P /ARCO 18T 12"	UND	20	R\$ 16,23	R\$ 324,60
10.161	SOLDA ELETRICA ELETRODO 2,5 MM	KG	20	R\$ 33,71	R\$ 674,20





Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
A060
Página
1
Rubrica

10.162	SOLDA ELETRICA ELETRODO 3,5 MM	KG	20	R\$ 35,17	R\$ 703,40
10.163	TALABART PARA CINTO PARAQUEDISTA	UND	3	R\$ 163,59	R\$ 490,77
10.164	TALHADEIRA DE AÇO FORJADO - 200X18MM - SEXTAVADA	UND	20	R\$ 36,01	R\$ 720,20
10.165	TESOURA P/ GRAMA	UND	20	R\$ 79,64	R\$ 1.592,80
10.166	TESOURA P/ POLDA	UND	20	R\$ 30,30	R\$ 606,00
10.167	TORQUES ARMADOR 12"	UND	5	R\$ 51,25	R\$ 256,25
10.168	TRENA COM FITA DE AÇO DE 5 METROS COM TRAVA	UND	16	R\$ 37,36	R\$ 597,76
10.169	TRENA FITA AÇO 8 METROS	UND	16	R\$ 45,86	R\$ 733,76
10.170	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 20 METROS	UND	16	R\$ 52,74	R\$ 843,84
10.171	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 30 METROS	UND	16	R\$ 75,23	R\$ 1.203,68
10.172	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50 METROS	UND	14	R\$ 107,50	R\$ 1.505,00
10.173	TRINCHA 1"	UND	30	R\$ 5,60	R\$ 168,00
10.174	TRINCHA 1.1/2	UND	30	R\$ 7,44	R\$ 223,20
10.175	TRINCHA 1/2	UND	30	R\$ 3,66	R\$ 109,80
10.176	TRINCHA 2"	UND	30	R\$ 9,61	R\$ 288,30
10.177	TRINCHA 2.1/2	UND	30	R\$ 11,65	R\$ 349,50
10.178	TRINCHA 3	UND	30	R\$ 14,44	R\$ 433,20
10.179	TRINCHA 3/4	UND	30	R\$ 4,04	R\$ 121,20
10.180	TRINCHA 4	UND	30	R\$ 16,81	R\$ 504,30
10.181	TRINCHA PARA SUPER CAL	UND	100	R\$ 9,58	R\$ 958,00
10.182	VASSOURA JARDIM PLASTICO COM 30 DENTES CABO DE 1,20 MT	UND	33	R\$ 36,97	R\$ 1.220,01
10.183	VASSOURÃO PIAÇAVA TIPO GARI 40 X 2	UND	53	R\$ 15,81	R\$ 837,93
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 120.899,56
11.1	ABAFADOR DE RUÍDOS	UND	5	R\$ 34,09	R\$ 170,45
11.2	ARANDELA PRATO 30cm	UND	250	R\$ 66,56	R\$ 16.640,00
11.3	BASE P/RELE FOTO CELULA	UND	200	R\$ 29,31	R\$ 5.862,00
11.4	BOCAL E274A	UND	100	R\$ 6,03	R\$ 603,00
11.5	BOTA SETE LEGUA	PAR	5	R\$ 57,35	R\$ 286,75
11.6	CABO FLEX 1,5 PEÇA C/100 MT	PEÇA	53	R\$ 234,04	R\$ 12.404,12
11.7	CABO FLEX 2,5 PEÇA C/100 MT	PEÇA	103	R\$ 321,14	R\$ 33.077,42
11.8	CABO FLEX 4,0 PEÇA C/100 MT	PEÇA	53	R\$ 529,22	R\$ 28.048,66
11.9	CABO FLEXÍVEL 10MM 100MT	PEÇA	53	R\$ 1.208,70	R\$ 64.061,10
11.10	CABO FLEXÍVEL 16MM 100MT	PEÇA	53	R\$ 1.411,67	R\$ 74.818,51
11.11	CABO FLEX 6,0 PEÇA C/100 MT	PEÇA	53	R\$ 789,77	R\$ 41.857,81
11.12	CABO FLEX PP 2 X 1,00	PEÇA	53	R\$ 851,95	R\$ 45.153,35
11.13	CABO FLEX PP 2 X 1,50	PEÇA	53	R\$ 868,70	R\$ 46.041,10
11.14	CABO FLEX PP 2X2,50	PEÇA	53	R\$ 1.126,45	R\$ 59.701,85
11.15	CABO FLEX PP 2X4,00	PEÇA	53	R\$ 1.221,77	R\$ 64.753,81
11.16	CABO FLEX PP 2X6,00	PEÇA	53	R\$ 1.849,02	R\$ 97.998,06
11.17	CABO FLEX PP 3 X 0,75	PEÇA	28	R\$ 882,20	R\$ 24.701,60
11.18	CABO FLEX PP 3 X 1,50	PEÇA	28	R\$ 1.098,08	R\$ 30.746,24
11.19	CABO FLEX PP 3 X 2,50	PEÇA	53	R\$ 1.578,22	R\$ 83.645,66
11.20	CAIXA 3X3	UND	53	R\$ 2,36	R\$ 125,08
11.21	CAIXA 4X2	UND	53	R\$ 2,79	R\$ 147,87
11.22	CAIXA 4X4	UND	53	R\$ 3,56	R\$ 188,68
11.23	CAIXA ASTOP C/TOM 20A	UND	53	R\$ 36,63	R\$ 1.941,39
11.24	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 34DIN METAL IP-44 GOMES	UND	28	R\$ 27,86	R\$ 780,08
11.25	CAPACITOR PARA VENTILADOR 3 uf	UND	33	R\$ 16,08	R\$ 530,64
11.26	CAPACITOR PARA VENTILADOR 4 UF	UND	33	R\$ 18,95	R\$ 625,35
11.27	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5 UF	UND	33	R\$ 20,72	R\$ 683,76
11.28	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6 UF	UND	33	R\$ 25,11	R\$ 828,63
11.29	CAPACITOR DE 20 UF	UND	53	R\$ 29,70	R\$ 1.574,10
11.30	CAPACITOR DE 25 UF	UND	53	R\$ 33,00	R\$ 1.749,00



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

11.31	CAPACITOR DE 30 UF	UND	53	R\$ 36,54	R\$ 1.936,62
11.32	CAPACITOR DE 35 UF	UND	53	R\$ 37,07	R\$ 1.964,71
11.33	CAPACITOR DE 40 UF	UND	53	R\$ 50,98	R\$ 2.701,94
11.34	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12DISJ.	UND	33	R\$ 124,28	R\$ 4.101,24
11.35	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3DISJ.	UND	33	R\$ 25,98	R\$ 857,34
11.36	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6DISJ.	UND	33	R\$ 78,90	R\$ 2.603,70
11.37	CHAVE MAGNETICA TRIF. 3CV	UND	10	R\$ 226,65	R\$ 2.266,50
11.38	CHAVE MAGNETICA TRIF. 5CV	UND	10	R\$ 449,67	R\$ 4.496,70
11.39	CLEATS MONOFÁSICO PLÁSTICO	UND	5	R\$ 1,07	R\$ 5,35
11.40	CLEATS TRIFÁSICO PLÁSTICO	UND	5	R\$ 1,33	R\$ 6,65
11.41	CONECTOR ALUMINIUM DE UM PARAFUSO	UND	10	R\$ 10,13	R\$ 101,30
11.42	CONECTOR DE COBRE DE UM PARAFUSO	UND	20	R\$ 13,47	R\$ 269,40
11.43	CONECTOR ELÉTRICO WAGO 221 PLASTICO	UND	53	R\$ 6,19	R\$ 328,07
11.44	CONECTOR PARA CABO DE REDE	UND	23	R\$ 12,94	R\$ 297,62
11.45	CONECTOR PARA CABO DE TELEFONE	UND	53	R\$ 3,49	R\$ 184,97
11.46	CONECTOR PARA CABO 10 MM	UND	103	R\$ 17,10	R\$ 1.761,30
11.47	CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO	UND	108	R\$ 4,03	R\$ 435,24
11.48	CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A EXTERNO	UND	28	R\$ 30,68	R\$ 859,04
11.49	CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A	UND	53	R\$ 19,45	R\$ 1.030,85
11.50	CONTATOR 7A 1NA 220V	UND	53	R\$ 101,53	R\$ 5.381,09
11.51	CONTATOR 9A 1NA 220V	UND	53	R\$ 128,03	R\$ 6.785,59
11.52	CONTATOR 12A 1NA 220V	UND	53	R\$ 192,47	R\$ 10.200,91
11.53	CONTATOR 25A 1NA 220V	UND	53	R\$ 182,20	R\$ 9.656,60
11.54	CURVA 1" FG	UND	18	R\$ 52,27	R\$ 940,86
11.55	CURVA 1.1/2" FG	UND	8	R\$ 141,21	R\$ 1.129,68
11.56	CURVA 1.1/4" FG	UND	18	R\$ 114,80	R\$ 2.066,40
11.57	CURVA 180 ELETRODUTO 1"	UND	23	R\$ 12,39	R\$ 284,97
11.58	CURVA 180 ELETRODUTO 1.1/2	UND	33	R\$ 20,36	R\$ 671,88
11.59	CURVA 180 ELETRODUTO 1.1/4	UND	23	R\$ 19,81	R\$ 455,63
11.60	CURVA 180 GRAUS ELET.D. ROSC. 2"	UND	8	R\$ 18,48	R\$ 147,84
11.61	CURVA 180 ELETRODUTO 1/2	UND	53	R\$ 11,26	R\$ 596,78
11.62	CURVA 180 ELETRODUTO 3/4	UND	33	R\$ 10,36	R\$ 341,88
11.63	CURVA 90 ELETRODUTO 1"	UND	53	R\$ 10,04	R\$ 532,12
11.64	CURVA 90 ELETRODUTO 1.1/2	UND	63	R\$ 17,05	R\$ 1.074,15
11.65	CURVA 90 ELETRODUTO 1.1/4	UND	33	R\$ 19,45	R\$ 641,85
11.66	CURVA 90 ELETRODUTO 1/2	UND	53	R\$ 8,83	R\$ 467,99
11.67	CURVA 90 GRAUS ELET.D. ROSC. 2"	UND	18	R\$ 20,13	R\$ 362,34
11.68	CURVA 90 ELETRODUTO 3/4	UND	53	R\$ 7,75	R\$ 410,75
11.69	DISJUNTOR MONO BRANCO 10A	UND	53	R\$ 14,76	R\$ 782,28
11.70	DISJUNTOR MONO BRANCO 16A	UND	53	R\$ 16,76	R\$ 888,28
11.71	DISJUNTOR MONO BRANCO 20A	UND	53	R\$ 13,76	R\$ 729,28
11.72	DISJUNTOR MONO BRANCO 25A	UND	53	R\$ 15,16	R\$ 803,48
11.73	DISJUNTOR MONO BRANCO 32A	UND	53	R\$ 15,54	R\$ 823,62
11.74	DISJUNTOR MONO BRANCO 40A	UND	53	R\$ 15,07	R\$ 798,71
11.75	DISJUNTOR MONO BRANCO 50A	UND	53	R\$ 15,45	R\$ 818,85
11.76	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63AMP	UND	53	R\$ 20,46	R\$ 1.084,38
11.77	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 10A	UND	53	R\$ 60,78	R\$ 3.221,34
11.78	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 16A	UND	53	R\$ 63,17	R\$ 3.348,01
11.79	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 20A	UND	53	R\$ 73,49	R\$ 3.894,97
11.80	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 25A	UND	53	R\$ 78,87	R\$ 4.180,11
11.81	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 32A	UND	53	R\$ 76,27	R\$ 4.042,31
11.82	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 40A	UND	53	R\$ 78,00	R\$ 4.134,00
11.83	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 50A	UND	53	R\$ 80,61	R\$ 4.272,33
11.84	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 63A	UND	53	R\$ 78,86	R\$ 4.179,58
11.85	DISJUNTOR TRIFÁSICO BRANCO 70A	UND	53	R\$ 171,02	R\$ 9.064,06
11.86	DISJUNTOR TRIFÁSICO 90AMP	UND	53	R\$ 143,17	R\$ 7.588,01



40



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

4062
Página
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

11.87	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100AMP	UND	53	R\$ 196,66	R\$ 10.422,98
11.88	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	PEÇA	16	R\$ 150,56	R\$ 2.408,96
11.89	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	PEÇA	16	R\$ 106,50	R\$ 1.704,00
11.90	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	PEÇA	16	R\$ 136,30	R\$ 2.180,80
11.91	ELETRODUTO GARGANTA 1/2	PEÇA	21	R\$ 93,69	R\$ 1.967,49
11.92	ELETRODUTO GARGANTA 3/4	PEÇA	21	R\$ 129,39	R\$ 2.717,19
11.93	ELETRODUTO GARGANTA 5/8	PEÇA	21	R\$ 144,34	R\$ 3.031,14
11.94	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1"	VARA	51	R\$ 28,65	R\$ 1.461,15
11.95	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1.1/2	VARA	51	R\$ 40,83	R\$ 2.082,33
11.96	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1.1/4	VARA	51	R\$ 38,58	R\$ 1.967,58
11.97	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2"	VARA	31	R\$ 53,90	R\$ 1.670,90
11.98	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4"	VARA	81	R\$ 14,19	R\$ 1.149,39
11.99	ESPELHO SEGO 4X2	UND	28	R\$ 3,77	R\$ 105,56
11.100	ESPELHO SEGO 4X4	UND	28	R\$ 5,94	R\$ 166,32
11.101	ESPELHO SEGO 3X3	UND	28	R\$ 3,60	R\$ 100,80
11.102	EXTENSÃO DE ENERGIA 10MT	UND	28	R\$ 36,61	R\$ 1.025,08
11.103	EXTENSÃO DE ENERGIA 5MT	UND	28	R\$ 23,73	R\$ 664,44
11.104	FILTRO DE LINHA C/ 5 ENTRADAS	UND	8	R\$ 46,12	R\$ 368,96
11.105	FITA ISOLANTE 3M 18 X 10M	UND	407	R\$ 6,59	R\$ 2.682,13
11.106	FITA ISOLANTE 3M 19 X 20M	UND	407	R\$ 12,22	R\$ 4.973,54
11.107	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10MT	UND	257	R\$ 50,88	R\$ 13.076,16
11.108	FOTO CELULA	UND	507	R\$ 37,89	R\$ 19.210,23
11.109	HASTE COBRE P/ATERR. 1X1/2	UND	53	R\$ 33,10	R\$ 1.754,30
11.110	HASTE COBRE P/ATERR. 2X1/2	UND	53	R\$ 46,51	R\$ 2.465,03
11.111	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 1,00M S/CONEC.	UND	53	R\$ 20,01	R\$ 1.060,53
11.112	INTERRUPTOR 1 TECLA	UND	53	R\$ 7,35	R\$ 389,55
11.113	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA	UND	53	R\$ 9,80	R\$ 519,40
11.114	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR 20A	UND	53	R\$ 13,23	R\$ 701,19
11.115	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UND	53	R\$ 10,82	R\$ 573,46
11.116	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO + TOMADA	UND	53	R\$ 14,38	R\$ 762,14
11.117	INTERRUPTOR 2 TECLA	UND	53	R\$ 12,11	R\$ 641,83
11.118	INTERRUPTOR 2 TECLA + TOMADA	UND	53	R\$ 15,02	R\$ 796,06
11.119	INTERRUPTOR 02 SEÇÃO EXTERNO	UNID.	53	R\$ 13,99	R\$ 741,47
11.120	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EXTERNO	UNID.	53	R\$ 10,92	R\$ 578,76
11.121	INTERRUPTOR EXTERNO 1 SEÇÃO + TOMADA	UND	53	R\$ 13,52	R\$ 716,56
11.122	INTERRUPTOR EXTERNO TOMADA DUPLA	UND	53	R\$ 13,57	R\$ 719,21
11.123	INTERRUPTOR 2 TECLA + TOMADA SIT."X"	UND	53	R\$ 41,40	R\$ 2.194,20
11.124	INTERRUPTOR 3 TECLA	UND	63	R\$ 15,81	R\$ 996,03
11.125	LAMPADA ELETRONICA 15W	UND	23	R\$ 14,60	R\$ 335,80
11.126	LAMPADA ELETRONICA 20W	UND	23	R\$ 21,95	R\$ 504,85
11.127	LAMPADA ELETRONICA 25W	UND	23	R\$ 22,26	R\$ 511,98
11.128	LAMPADA ELETRONICA 30W	UND	23	R\$ 30,55	R\$ 702,65
11.129	LAMPADA ELETRONICA 36W	UND	23	R\$ 37,35	R\$ 859,05
11.130	LAMPADA ELETRONICA 46W	UND	43	R\$ 47,43	R\$ 2.039,49
11.131	LAMPADA DE LED 5W	UND	55	R\$ 9,93	R\$ 546,15
11.132	LAMPADA DE LED 7W	UND	55	R\$ 11,18	R\$ 614,90
11.133	LAMPADA DE LED 10W	UND	82	R\$ 16,02	R\$ 1.313,64
11.134	LAMPADA DE LED 15W	UND	157	R\$ 19,94	R\$ 3.130,58
11.135	LAMPADA DE LED 20W	UND	315	R\$ 44,33	R\$ 13.963,95
11.136	LAMPADA DE LED 30W	UND	315	R\$ 56,83	R\$ 17.901,45
11.137	LAMPADA DE LED 40W	UND	315	R\$ 85,00	R\$ 26.775,00
11.138	LAMPADA DE LED 50W	UND	315	R\$ 92,12	R\$ 29.017,80
11.139	LAMPADA DE LED 60W	UND	160	R\$ 102,52	R\$ 16.403,20
11.140	LAMPADA DE LED 70W	UND	53	R\$ 117,40	R\$ 6.222,20
11.141	LAMPADA DE LED 80W	UND	53	R\$ 137,74	R\$ 7.300,22
11.142	LAMPADA DE LED 90W	UND	53	R\$ 156,70	R\$ 8.305,10



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

Handwritten signature

11.143	LAMPADA DE LED 100W	UND	53	R\$ 163,78	R\$ 8.680,34
11.144	LAMPADA DE LED 150W	UND	53	R\$ 225,05	R\$ 11.927,65
11.145	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 50W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	281	R\$ 454,72	R\$ 127.776,32
11.146	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	281	R\$ 455,19	R\$ 127.908,39
11.147	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	281	R\$ 564,48	R\$ 158.618,88
11.148	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	280	R\$ 708,85	R\$ 198.478,00
11.149	LUMIRARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 400W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIDA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2.000M(INCLUINDO FERRAGENS, PARAFUSOS E TODOS OS INTENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO).	UND	105	R\$ 1.173,01	R\$ 123.166,05
11.150	LÂMPADAS DE 70W METÁLICA	UND	60	R\$ 57,65	R\$ 3.459,00
11.151	LÂMPADAS DE 250W METÁLICA	UND	60	R\$ 92,30	R\$ 5.538,00
11.152	LÂMPADA DE 150W METÁLICA	UND	60	R\$ 72,01	R\$ 4.320,60
11.153	LÂMPADAS DE 400W METÁLICO	UND	20	R\$ 101,18	R\$ 2.023,60
11.154	LAMPADA VAPOR METALICO 1000W	UND	40	R\$ 283,49	R\$ 11.339,60
11.155	LAMPADA VAPOR METALICO 2000W	UND	40	R\$ 533,29	R\$ 21.331,60



[Handwritten signature]

11.156	LUMINÁRIA SLIM LED 1X20W BIV	UND	100	R\$ 48,49	R\$ 4.849,00
11.157	LUMINÁRIA SLIM LED 1X40W BIV	UND	100	R\$ 99,94	R\$ 9.994,00
11.158	LUMINÁRIA SLIM LED 2X20W BIV	UND	100	R\$ 113,74	R\$ 11.374,00
11.159	LUMINÁRIA SLIM LED 2X40W BIV	UND	100	R\$ 175,30	R\$ 17.530,00
11.160	LUVA ELETRODUTO 1" PRETO	UND	53	R\$ 4,79	R\$ 253,87
11.161	LUVA ELETRODUTO 1.1/2 PRETO	UND	53	R\$ 8,92	R\$ 472,76
11.162	LUVA ELETRODUTO 1.1/4 PRETO	UND	23	R\$ 5,31	R\$ 122,13
11.163	LUVA ELETRODUTO 2" PRETO	UND	23	R\$ 10,48	R\$ 241,04
11.164	LUVA ELETRODUTO 3/4 PRETO	UND	203	R\$ 3,55	R\$ 720,65
11.165	LUVA MALHA PIGMENTADA (PANO)	PAR	53	R\$ 5,74	R\$ 304,22
11.166	LUVA DE VAQUETA NATURAL TIPO PETROLEIRA 25438	PAR	23	R\$ 50,06	R\$ 1.151,38
11.167	LUVA RASPA P07	PAR	13	R\$ 28,08	R\$ 365,04
11.168	LUVA SEGURANÇA. A/TENS 1000V-10,5AC	PAR	33	R\$ 75,80	R\$ 2.501,40
11.169	LUVA SEGURANÇA.VAQ COBERTURA 46CM	PAR	33	R\$ 52,31	R\$ 1.726,23
11.170	MINI POSTE GALVANIZADO MONOFASICO C/ ROLDANA	UND	28	R\$ 39,71	R\$ 1.111,88
11.171	MINI POSTE GALVANIZADO TRIFÁSICO C/ ROLDANA	UND	28	R\$ 106,92	R\$ 2.993,76
11.172	PASSA FIO COM ALMA DE AÇO GALVANIZADO - LINHA PESADA 20M	UND	8	R\$ 23,75	R\$ 190,00
11.173	PINO ADAPTADOR 2P+T BIPOLAR 10AMP	UND	13	R\$ 8,00	R\$ 104,00
11.174	PINO MACHO TRIPOLAR 10 AMP	UND	103	R\$ 7,16	R\$ 737,48
11.175	PINO MACHO TRIPOLAR 20 AMP	UND	103	R\$ 9,33	R\$ 960,99
11.176	PINO FEMEA TRIPOLAR 10 AMP	UND	103	R\$ 5,51	R\$ 567,53
11.177	PINO FEMEA TRIPOLAR 20 AMP	UND	103	R\$ 7,90	R\$ 813,70
11.178	PLACA CEGA 3X3	UND	53	R\$ 3,66	R\$ 193,98
11.179	PLACA CEGA 4X2	UND	53	R\$ 3,74	R\$ 198,22
11.180	PLUG FEMEA PADRÃO	UND	103	R\$ 4,58	R\$ 471,74
11.181	PLUG MACHO PADRÃO	UND	103	R\$ 4,53	R\$ 466,59
11.182	PLUG TE ELETRICO UNIVERSAL	UND	103	R\$ 7,18	R\$ 739,54
11.183	POSTE JARDIM CONCRETO 7M	UND	48	R\$ 500,99	R\$ 24.047,52
11.184	POSTE COLONIAL MODERNO PARA JARDIM EM ALUMINIO	UND	48	R\$ 598,36	R\$ 28.721,28
11.185	PRUMO DE BRONZE	UND	2	R\$ 51,70	R\$ 103,40
11.186	PUNÇÃO DE AÇO COMP.= 25CM	UND	13	R\$ 15,53	R\$ 201,89
11.187	QUADRO DIST. 1 DISJUTOR	UND	18	R\$ 10,06	R\$ 181,08
11.188	QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO	UND	18	R\$ 118,77	R\$ 2.137,86
11.189	QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR	UND	18	R\$ 46,96	R\$ 845,28
11.190	QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR C/BARRAMENTO	UND	28	R\$ 124,36	R\$ 3.482,08
11.191	QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO	UND	18	R\$ 76,00	R\$ 1.368,00
11.192	QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO	UND	63	R\$ 70,29	R\$ 4.428,27
11.193	QUADRO DE ENERGIA TRIFÁSICO	UND	63	R\$ 176,64	R\$ 11.128,32
11.194	RECKS GALVANIZADO	UND	11	R\$ 10,53	R\$ 115,83
11.195	RELÉ DE NIVEL DE TENSÃO	UND	33	R\$ 166,80	R\$ 5.504,40
11.196	RELÉ FALTA DE FASE	UND	23	R\$ 67,09	R\$ 1.543,07
11.197	REATOR ELETRONICO 1X40W	UND	23	R\$ 37,25	R\$ 856,75
11.198	REATORES DE 150W	UND	100	R\$ 161,98	R\$ 16.198,00
11.199	REATORES DE 250W.	UND	100	R\$ 198,71	R\$ 19.871,00
11.200	REATORES DE 400W.	UND	25	R\$ 290,39	R\$ 7.259,75
11.201	REATOR VAPOR DE SÓDIO/METALICO 1000W	UND	40	R\$ 436,72	R\$ 17.468,80
11.202	REFLETOR DE LED IP 66 50 WATTS	UND	125	R\$ 83,40	R\$ 10.425,00
11.203	REFLETOR DE LED IP 66 100 WATTS	UND	125	R\$ 140,43	R\$ 17.553,75
11.204	REFLETOR DE LED IP 66 150 WATTS	UND	150	R\$ 305,31	R\$ 45.796,50
11.205	REFLETOR DE LED IP 66 200 WATTS	UND	150	R\$ 452,66	R\$ 67.899,00
11.206	REFLETOR DE LED IP 66 250 WATTS	UND	150	R\$ 397,05	R\$ 59.557,50
11.207	REFLETOR DE LED IP 66 400 WATTS	UND	150	R\$ 677,42	R\$ 101.613,00
11.208	REGUA ALUMINIO DE 2M	UND	15	R\$ 52,95	R\$ 794,25
11.209	REX MONOFÁSICO	UND	25	R\$ 9,88	R\$ 247,00
11.210	REX TRIFÁSICO	UND	25	R\$ 43,47	R\$ 1.086,75



Handwritten signature

11.211	ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO	UND	25	R\$ 8,08	R\$ 202,00
11.212	ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO	UND	25	R\$ 14,51	R\$ 362,75
11.213	STARTER	UND	5	R\$ 4,97	R\$ 24,85
11.214	SOQUETE DE LOUÇA E-27	UND	128	R\$ 4,99	R\$ 638,72
11.215	SOQUETE DE LOUÇA E-40	UND	128	R\$ 10,44	R\$ 1.336,32
11.216	SOQUETE C/RABICHO	UND	78	R\$ 5,66	R\$ 441,48
11.217	SOQUETE DE PINO	UND	28	R\$ 6,32	R\$ 176,96
11.218	SOQUETE PRATICO BRANCO	UND	403	R\$ 7,66	R\$ 3.086,98
11.219	SOQUETE MINE PARA FLUORESCENTE	UND	33	R\$ 4,47	R\$ 147,51
11.220	TAMPA CEGA 4X2	UND	28	R\$ 4,66	R\$ 130,48
11.221	TAMPA CEGA 4X4	UND	28	R\$ 6,04	R\$ 169,12
11.222	TARRAXA 1"	UND	43	R\$ 75,83	R\$ 3.260,69
11.223	TARRAXA 1.1/2	UND	43	R\$ 156,05	R\$ 6.710,15
11.224	TARRAXA 1.1/4	UND	43	R\$ 107,05	R\$ 4.603,15
11.225	TARRAXA 1/2	UND	43	R\$ 39,95	R\$ 1.717,85
11.226	TARRAXA 3/4	UND	43	R\$ 34,91	R\$ 1.501,13
11.227	TARRAXA 3	UND	43	R\$ 375,68	R\$ 16.154,24
11.228	TOMADA 1+1	UND	53	R\$ 9,64	R\$ 510,92
11.229	TOMADA 2P+T	UND	53	R\$ 14,61	R\$ 774,33
11.230	TOMADA UNIVERSAL	UND	153	R\$ 7,74	R\$ 1.184,22
11.231	TOMADAS DUPLA	UND	103	R\$ 10,10	R\$ 1.040,30
11.232	TOMADA UNIVERSAL TRIPLA	UND	153	R\$ 22,93	R\$ 3.508,29
11.233	TUBO ELETR. 1" PRETO	VARA	28	R\$ 34,40	R\$ 963,20
11.234	TUBO ELETR. 1.1/2 PRETO	VARA	28	R\$ 73,54	R\$ 2.059,12
11.235	TUBO ELETR. 1.1/4 PRETO	VARA	28	R\$ 40,08	R\$ 1.122,24
11.236	TUBO ELETR. 1/2PRETO	VARA	28	R\$ 16,68	R\$ 467,04
11.237	TUBO ELETR. 2" PRETO	VARA	28	R\$ 72,31	R\$ 2.024,68
11.238	TUBO ELETR. 2.1/2 PRETO	VARA	18	R\$ 88,92	R\$ 1.600,56
11.239	TUBO ELETR. 3" PRETO	VARA	13	R\$ 129,01	R\$ 1.677,13
11.240	TUBO ELETR. 3/4 PRETO	VARA	28	R\$ 19,11	R\$ 535,08
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 2.464.242,36
12.1	ADAP.FLAMGE 25 MM SOLDAVEL	UND	103	R\$ 20,15	R\$ 2.075,45
12.2	ADAP.FLAMGE 32 MM SOLDAVEL	UND	103	R\$ 29,02	R\$ 2.989,06
12.3	ADAP.FLAMGE 40 MM SOLDAVEL	UND	28	R\$ 38,93	R\$ 1.090,04
12.4	ADAP.FLAMGE 50 MM SOLDAVEL	UND	23	R\$ 43,41	R\$ 998,43
12.5	ADAPTADOR DE 60X2"	UND	23	R\$ 16,13	R\$ 370,99
12.6	ADAPTADOR FLANGE 25X3/4	UND	53	R\$ 22,03	R\$ 1.167,59
12.7	ADAPTADOR FLANGE 32X1"	UND	33	R\$ 31,16	R\$ 1.028,28
12.8	ADAPTADOR FLANGE 40X1.1/4	UND	33	R\$ 38,90	R\$ 1.283,70
12.9	ADAPTADOR SOLDAVEL 75X2,1/2	UND	13	R\$ 19,19	R\$ 249,47
12.10	ADAPTADOR FLANGE 50X1.1/2	UND	33	R\$ 40,80	R\$ 1.346,40
12.11	ADAPTADOR FLANGE 60X2"	UND	23	R\$ 57,72	R\$ 1.327,56
12.12	ADAPTADOR LR DE 20X1/2	UND	53	R\$ 2,73	R\$ 144,69
12.13	ADAPTADOR LR DE 25 X 3/4	UND	53	R\$ 3,30	R\$ 174,90
12.14	ADAPTADOR LR DE 32 X 1"	UND	53	R\$ 3,72	R\$ 197,16
12.15	ADAPTADOR LR DE 50 X 1.1/2	UND	53	R\$ 8,02	R\$ 425,06
12.16	ADAPTADOR LR DE 50 X 1.1/4	UND	53	R\$ 10,01	R\$ 530,53
12.17	ADAPTADOR LR DE 60 X 2"	UND	53	R\$ 16,97	R\$ 899,41
12.18	ADAPTADOR PARA LAVAT. 40 X 7/8	UND	53	R\$ 21,89	R\$ 1.160,17
12.19	ADESICO P/TUBO GALVANIZADO 75G	UND	28	R\$ 13,17	R\$ 368,76
12.20	ADESIVO PVC 17G	UND	78	R\$ 4,78	R\$ 372,84
12.21	ADESIVO PVC 75G	UND	78	R\$ 9,35	R\$ 729,30
12.22	ADESIVO SUPER BONDER 3GR	UND	28	R\$ 11,26	R\$ 315,28
12.23	ANEL DE VEDAÇÃO	UND	103	R\$ 13,40	R\$ 1.380,20
12.24	BOIA ELETRICA P/ CONT. NIVELSUP/INF.	UND	103	R\$ 59,19	R\$ 6.096,57
12.25	BOIA P/ CX. D'AGUA 3/4 HASTE ALUM.	UND	28	R\$ 22,29	R\$ 624,12



12.26	BUCHA RED C/ROSCA 1 X 3/4	UND	23	R\$ 12,84	R\$ 295,32
12.27	BUCHA RED C/ROSCA 1.1/2 X 1.1/4	UND	23	R\$ 14,92	R\$ 343,16
12.28	BUCHA RED C/ROSCA 3/4 X 1/2	UND	23	R\$ 7,46	R\$ 171,58
12.29	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 1.1/2 X 1/2	UND	23	R\$ 10,00	R\$ 230,00
12.30	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 1,1/4 X 1/2	UND	10	R\$ 9,54	R\$ 95,40
12.31	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 2' X 1'	UND	5	R\$ 33,58	R\$ 167,90
12.32	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCAVEL 2' X 1.1/4	UND	10	R\$ 13,84	R\$ 138,40
12.33	BUCHA RED GALV.1 X 3/4	UND	10	R\$ 14,51	R\$ 145,10
12.34	BUCHA RED GALV.1.1/2 X 1.1/4	UND	10	R\$ 23,74	R\$ 237,40
12.35	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,1/4X 1	UND	10	R\$ 19,67	R\$ 196,70
12.36	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,1/2 X 3/4	UND	10	R\$ 19,06	R\$ 190,60
12.37	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,1/4 X 3/4	UND	10	R\$ 18,66	R\$ 186,60
12.38	BUCHA RED GALV.2 X 1.1/2	UND	10	R\$ 25,88	R\$ 258,80
12.39	BUCHA RED LONGA ESG 50 X 40	UND	10	R\$ 3,94	R\$ 39,40
12.40	BUCHA RED ROSCA 1 X 1/2	UND	10	R\$ 4,44	R\$ 44,40
12.41	BUCHA RED ROSCA 1.1/2 X 1	UND	10	R\$ 18,78	R\$ 187,80
12.42	BUCHA RED ROSCA 1.1/2 X 1/2	UND	10	R\$ 9,47	R\$ 94,70
12.43	BUCHA RED ROSCA 1.1/2 X 3/4	UND	10	R\$ 15,55	R\$ 155,50
12.44	BUCHA RED ROSCA 1.1/4 X 1	UND	10	R\$ 10,68	R\$ 106,80
12.45	BUCHA RED ROSCA 1.1/4 X 3/4	UND	10	R\$ 14,54	R\$ 145,40
12.46	BUCHA RED SD CURTA 25 X 20	UND	10	R\$ 3,58	R\$ 35,80
12.47	BUCHA RED SD CURTA 32 X 25	UND	28	R\$ 4,65	R\$ 130,20
12.48	BUCHA RED SD CURTA 40 X 25	UND	28	R\$ 5,13	R\$ 143,64
12.49	BUCHA RED SD CURTA 40 X 32	UND	23	R\$ 6,51	R\$ 149,73
12.50	BUCHA RED SD CURTA 50 X 25	UND	10	R\$ 7,58	R\$ 75,80
12.51	BUCHA RED SD CURTA 50 X 32	UND	10	R\$ 8,79	R\$ 87,90
12.52	BUCHA RED SD LONGA 40 X 25	UND	23	R\$ 5,43	R\$ 124,89
12.53	BUCHA SOLDAVEL LONGA 60 X 32	UND	10	R\$ 27,03	R\$ 270,30
12.54	BUCHA SOLDAVEL LONGA 75 X 50	UND	10	R\$ 38,42	R\$ 384,20
12.55	BUJÃO C/ ROSCA 1"	UND	10	R\$ 4,19	R\$ 41,90
12.56	CAIXA D'AGUA 5.000 POLIETILENO	UND	3	R\$ 5.167,80	R\$ 15.503,40
12.57	CAIXA D'AGUA 1.000 POLIETILENO	UND	5	R\$ 619,36	R\$ 3.096,80
12.58	CAIXA D'AGUA 2.000 POLIETILENO	UND	2	R\$ 1.805,01	R\$ 3.610,02
12.59	CAIXA D'AGUA 3.000 POLIETILENO	UND	2	R\$ 2.939,23	R\$ 5.878,46
12.60	CAIXA D'AGUA 500 POLIETILENO	UND	5	R\$ 370,76	R\$ 1.853,80
12.61	CAIXA SIFONADA 100X100X50	UND	15	R\$ 15,12	R\$ 226,80
12.62	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UND	15	R\$ 24,80	R\$ 372,00
12.63	CAIXA SIFONADA 150X150X75	UND	15	R\$ 49,69	R\$ 745,35
12.64	CALHA PVC 125mm	UND	10	R\$ 269,98	R\$ 2.699,80
12.65	CALHA DE ZINCO 2MT	UND	11	R\$ 69,66	R\$ 766,26
12.66	CAP C/ROSCA 1"	UND	11	R\$ 11,50	R\$ 126,50
12.67	CAP C/ROSCA 1.1/2	UND	11	R\$ 17,77	R\$ 195,47
12.68	CAP C/ROSCA 1.1/4	UND	11	R\$ 17,02	R\$ 187,22
12.69	CAP C/ROSCA 1/2	UND	11	R\$ 3,11	R\$ 34,21
12.70	CAP C/ROSCA 3/4	UND	11	R\$ 5,60	R\$ 61,60
12.71	CAP P/ESGOTO 100	UND	11	R\$ 11,37	R\$ 125,07
12.72	CAP P/ESGOTO 150	UND	11	R\$ 52,67	R\$ 579,37
12.73	CAP SOLDAVEL 20	UND	11	R\$ 2,75	R\$ 30,25
12.74	CAP SOLDAVEL 25	UND	21	R\$ 3,54	R\$ 74,34
12.75	CAP SOLDAVEL 32	UND	11	R\$ 4,56	R\$ 50,16
12.76	CAP SOLDAVEL 40	UND	11	R\$ 6,46	R\$ 71,06
12.77	CAP SOLDAVEL 50	UND	11	R\$ 8,55	R\$ 94,05
12.78	CAP SOLDAVEL 60	UND	11	R\$ 16,39	R\$ 180,29
12.79	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20MM (3/4")	UND	11	R\$ 15,67	R\$ 172,37
12.80	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25MM	UND	11	R\$ 25,37	R\$ 279,07



	(1")				
12.81	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32MM (1 1/4")	UND	11	R\$ 31,59	R\$ 347,49
12.82	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40MM (1 1/2")	UND	11	R\$ 36,26	R\$ 398,86
12.83	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50MM (2")	UND	11	R\$ 61,68	R\$ 678,48
12.84	COTOVELO GALV 1/2	UND	11	R\$ 13,68	R\$ 150,48
12.85	COTOVELO GALV 2"	UND	11	R\$ 66,89	R\$ 735,79
12.86	COTOVELO 3/4	UND	11	R\$ 15,18	R\$ 166,98
12.87	COTOVELO GALV RED 1 X 1/4	UND	11	R\$ 47,58	R\$ 523,38
12.88	COTOVELO GALV RED 1/4 X 1/2	UND	11	R\$ 23,21	R\$ 255,31
12.89	COTOVELO DE 1" FG	UND	21	R\$ 23,50	R\$ 493,50
12.90	COTOVELO DE 1.1/2" FG	UND	11	R\$ 31,59	R\$ 347,49
12.91	COTOVELO DE 1.1/4" FG	UND	21	R\$ 28,22	R\$ 592,62
12.92	COTOVELO DE 1/2" FG	UND	11	R\$ 16,18	R\$ 177,98
12.93	COTOVELO DE 3/4" FG	UND	16	R\$ 13,68	R\$ 218,88
12.94	CRUZETA SOLDAVEL 25	UND	6	R\$ 33,78	R\$ 202,68
12.95	CRUZETA SOLDAVEL 32	UND	6	R\$ 39,04	R\$ 234,24
12.96	CRUZETA SOLDAVEL 40	UND	5	R\$ 46,56	R\$ 232,80
12.97	CRUZETA SOLDAVEL 50	UND	5	R\$ 53,76	R\$ 268,80
12.98	CURVA 90 GALVANIZADO 1"	UND	11	R\$ 61,33	R\$ 674,63
12.99	CURVA 90 GALVANIZADO 1.1/2	UND	11	R\$ 127,13	R\$ 1.398,43
12.100	CURVA 90 GALVANIZADO 1.1/4	UND	11	R\$ 116,53	R\$ 1.281,83
12.101	CURVA 90 GALVANIZADO 1/2	UND	11	R\$ 27,70	R\$ 304,70
12.102	CURVA 90 GALVANIZADO 2"	UND	11	R\$ 198,03	R\$ 2.178,33
12.103	CURVA 90 GALVANIZADO 2.1/2	UND	11	R\$ 279,36	R\$ 3.072,96
12.104	CURVA 90 GALVANIZADO 3/4	UND	11	R\$ 36,91	R\$ 406,01
12.105	CURVA 90 SOLDAVEL 25	UND	101	R\$ 6,91	R\$ 697,91
12.106	CURVA 90 SOLDAVEL 32	UND	51	R\$ 10,04	R\$ 512,04
12.107	CURVA 90 SOLDAVEL 40	UND	26	R\$ 15,00	R\$ 390,00
12.108	DUREPOX 100GR	UND	21	R\$ 12,30	R\$ 258,30
12.109	DUREPOX 50GR	UND	21	R\$ 9,70	R\$ 203,70
12.110	ELETRODO TIPO PENDULO PARA RELE DE NÍVEL	UND	51	R\$ 40,01	R\$ 2.040,51
12.111	EMENDA SIMPLES DE METAL PARA MANGUEIRA 1/2	UND	11	R\$ 9,27	R\$ 101,97
12.112	EMENDA P/CALHA PVC 125mm	UND	11	R\$ 78,07	R\$ 858,77
12.113	ENGATE FLEX 1/2 X 30CM	UND	61	R\$ 5,67	R\$ 345,87
12.114	ENGATE FLEX 1/2 X 40CM	UND	51	R\$ 6,87	R\$ 350,37
12.115	ENGATE FLEX 1/2 X 50CM	UND	61	R\$ 8,56	R\$ 522,16
12.116	ENGATE FLEX 1/2 X 60CM	UND	51	R\$ 10,71	R\$ 546,21
12.117	FITA VEDA ROSCA 18 X 10	UND	51	R\$ 3,54	R\$ 180,54
12.118	FITA VEDA ROSCA 18 X 25	UND	51	R\$ 5,40	R\$ 275,40
12.119	FITA VEDA ROSCA 18 X 50	UND	51	R\$ 8,70	R\$ 443,70
12.120	JOELHO 45 ESGOTO 100	UND	26	R\$ 15,87	R\$ 412,62
12.121	JOELHO 45 ESGOTO 150	UND	6	R\$ 58,56	R\$ 351,36
12.122	JOELHO 45 ESGOTO 40	UND	26	R\$ 4,76	R\$ 123,76
12.123	JOELHO 45 ESGOTO 50	UND	6	R\$ 8,10	R\$ 48,60
12.124	JOELHO 45 ESGOTO 75	UND	6	R\$ 9,81	R\$ 58,86
12.125	JOELHO 45 SOLDAVEL 25	UND	16	R\$ 3,91	R\$ 62,56
12.126	JOELHO 45 SOLDAVEL 32	UND	11	R\$ 6,61	R\$ 72,71
12.127	JOELHO 45 SOLDAVEL 40	UND	6	R\$ 13,47	R\$ 80,82
12.128	JOELHO 90 C/ROSCA 1"	UND	21	R\$ 13,92	R\$ 292,32
12.129	JOELHO 90 C/ROSCA 1.1/4	UND	11	R\$ 15,83	R\$ 174,13
12.130	JOELHO 90 C/ROSCA 1/2	UND	16	R\$ 5,14	R\$ 82,24
12.131	JOELHO 90 C/ROSCA 3/4	UND	51	R\$ 5,30	R\$ 270,30
12.132	JOELHO 90 ESGOTO 100	UND	31	R\$ 8,38	R\$ 259,78



12.133	JOELHO 90 ESGOTO 150	UND	31	R\$ 68,50	R\$ 2.123,50
12.134	JOELHO 90 ESGOTO 40	UND	31	R\$ 3,66	R\$ 113,46
12.135	JOELHO 90 ESGOTO 50	UND	31	R\$ 4,73	R\$ 146,63
12.136	JOELHO 90 ESGOTO 75	UND	31	R\$ 10,04	R\$ 311,24
12.137	JOELHO 90 LR 25 X 1/2	UND	31	R\$ 3,82	R\$ 118,42
12.138	JOELHO 90 LR 25 X 3/4	UND	31	R\$ 5,51	R\$ 170,81
12.139	JOELHO 90 LR 32 X 1"	UND	31	R\$ 27,90	R\$ 864,90
12.140	JOELHO 90 LR 32 X 3/4	UND	31	R\$ 23,35	R\$ 723,85
12.141	JOELHO 90 LR 40 X 1.1/4	UND	31	R\$ 37,35	R\$ 1.157,85
12.142	JOELHO 90 LR BCH.LATÃO 20 X 1/2	UND	16	R\$ 8,64	R\$ 138,24
12.143	JOELHO 90 LR BCH.LATÃO 25 X 1/2	UND	31	R\$ 9,76	R\$ 302,56
12.144	JOELHO 90 LR BCH.LATÃO 25 X 3/4	UND	31	R\$ 12,57	R\$ 389,67
12.145	JOELHO 90 RED SOLDAVEL 25 X 20	UND	26	R\$ 7,50	R\$ 195,00
12.146	JOELHO 90 SOLDAVEL 20	UND	26	R\$ 2,43	R\$ 63,18
12.147	JOELHO 90 SOLDAVEL 25	UND	31	R\$ 3,29	R\$ 101,99
12.148	JOELHO 90 SOLDAVEL 32	UND	31	R\$ 4,54	R\$ 140,74
12.149	JOELHO 90 SOLDAVEL 40	UND	31	R\$ 6,33	R\$ 196,23
12.150	JOELHO 90 SOLDAVEL 50	UND	31	R\$ 7,88	R\$ 244,28
12.151	JOELHO 90 SOLDAVEL 60	UND	31	R\$ 40,83	R\$ 1.265,73
12.152	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X 100	UND	11	R\$ 33,21	R\$ 365,31
12.153	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 X 50	UND	11	R\$ 22,78	R\$ 250,58
12.154	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 40 X 40	UND	11	R\$ 4,59	R\$ 50,49
12.155	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 X 50	UND	11	R\$ 8,82	R\$ 97,02
12.156	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1"	UND	51	R\$ 20,94	R\$ 1.067,94
12.157	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1.1/2	UND	51	R\$ 34,10	R\$ 1.739,10
12.158	LUVA C/ROSCA GALVANIZA 1.1/4	UND	51	R\$ 26,63	R\$ 1.358,13
12.159	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 1/2	UND	51	R\$ 11,81	R\$ 602,31
12.160	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 2"	UND	51	R\$ 40,15	R\$ 2.047,65
12.161	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 2.1/2	UND	51	R\$ 76,58	R\$ 3.905,58
12.162	LUVA C/ROSCA GALVANIZADA 3"	UND	26	R\$ 109,02	R\$ 2.834,52
12.163	LUVA C/ROSCA 3/4	UND	51	R\$ 16,68	R\$ 850,68
12.164	LUVA CORRER SOLDAVEL 20	UND	2	R\$ 21,14	R\$ 42,28
12.165	LUVA CORRER SOLDAVEL 25	UND	26	R\$ 25,23	R\$ 655,98
12.166	LUVA CORRER SOLDAVEL 32	UND	26	R\$ 37,93	R\$ 986,18
12.167	LUVA CORRER SOLDAVEL 40	UND	11	R\$ 44,99	R\$ 494,89
12.168	LUVA DE CORRER DE 100MM	UND	10	R\$ 30,03	R\$ 300,30
12.169	LUVA DE CORRER DE 50MM	UND	20	R\$ 52,93	R\$ 1.058,60
12.170	LUVA DE CORRER DE 60MM	UND	10	R\$ 76,50	R\$ 765,00
12.171	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM	UND	20	R\$ 24,78	R\$ 495,60
12.172	LUVA DE CORRER ESGOTO 40MM	UND	20	R\$ 11,19	R\$ 223,80
12.173	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM	UND	20	R\$ 13,65	R\$ 273,00
12.174	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20MM (3/4")	UND	10	R\$ 53,98	R\$ 539,80
12.175	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25MM (1")	UND	15	R\$ 66,00	R\$ 990,00
12.176	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40MM (1 1/2")	UND	20	R\$ 80,55	R\$ 1.611,00
12.177	LUVA ESGOTO 150MM	UND	10	R\$ 27,89	R\$ 278,90
12.178	LUVA ESGOTO 40MM	UND	10	R\$ 4,64	R\$ 46,40
12.179	LUVA ESGOTO 100	UND	10	R\$ 9,87	R\$ 98,70
12.180	LUVA ESGOTO 50	UND	10	R\$ 5,59	R\$ 55,90
12.181	LUVA ESGOTO 75	UND	10	R\$ 7,60	R\$ 76,00
12.182	LUVA DE REDUÇÃO DE 32X25MM	UND	30	R\$ 6,16	R\$ 184,80
12.183	LUVA RED C/ROSCA 1 X 3/4	UND	5	R\$ 17,97	R\$ 89,85
12.184	LUVA RED C/ROSCA 1/2 X 3/4	UND	5	R\$ 16,87	R\$ 84,35
12.185	LUVA RED SOLDAVEL 32 X 25	UND	25	R\$ 3,20	R\$ 80,00
12.186	LUVA RED SOLDAVEL 40 X 32	UND	5	R\$ 4,64	R\$ 23,20
12.187	LUVA RED SOLDAVEL 50 X 25	UND	5	R\$ 5,24	R\$ 26,20
12.188	LUVA SOLDAVEL 20	UND	5	R\$ 2,37	R\$ 11,85



12.189	LUVA SOLDAVEL 25	UND	53	R\$ 3,15	R\$ 166,95
12.190	LUVA SOLDAVEL 32	UND	43	R\$ 3,77	R\$ 162,11
12.191	LUVA SOLDAVEL 40	UND	33	R\$ 5,43	R\$ 179,19
12.192	LUVA SOLDAVEL 50	UND	23	R\$ 8,21	R\$ 188,83
12.193	LUVA SOLDAVEL 60	UND	10	R\$ 30,56	R\$ 305,60
12.194	LUVA SOLDAVEL 75	UND	5	R\$ 31,15	R\$ 155,75
12.195	LUVA SOLDAVEL LR 25 X 1/2	UND	26	R\$ 3,73	R\$ 96,98
12.196	LUVA SOLDAVEL LR 25 X 3/4	UND	53	R\$ 4,58	R\$ 242,74
12.197	LUVA SOLDAVEL LR 32 X 1	UND	28	R\$ 5,40	R\$ 151,20
12.198	LUVA SOLDAVEL LR 50 X 1.1/4	UND	11	R\$ 26,12	R\$ 287,32
12.199	LUVA SOLDAVEL LR BVH.LATÃO 20 X 1/2	UND	6	R\$ 7,63	R\$ 45,78
12.200	LUVA SOLDAVEL LR BVH.LATÃO 25 X 3/4	UND	6	R\$ 9,84	R\$ 59,04
12.201	LUVA UNIÃO C/ROSCA 1	UND	21	R\$ 21,17	R\$ 444,57
12.202	LUVA UNIAO C/ROSCA 1/2	UND	21	R\$ 15,44	R\$ 324,24
12.203	LUVA UNIÃO ROSCAVEL DE 1.1/4"	UND	21	R\$ 33,99	R\$ 713,79
12.204	LUVA UNIAO GALV. 1"	UND	51	R\$ 23,53	R\$ 1.200,03
12.205	LUVA UNIAO GALV. 1.1/2	UND	26	R\$ 30,03	R\$ 780,78
12.206	LUVA UNIAO GALV. 1.1/4	UND	21	R\$ 26,32	R\$ 552,72
12.207	LUVA UNIAO GALV. 2"	UND	11	R\$ 40,36	R\$ 443,96
12.208	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 25MM	UND	21	R\$ 14,70	R\$ 308,70
12.209	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 32MM	UND	21	R\$ 17,25	R\$ 362,25
12.210	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 40MM	UND	21	R\$ 29,43	R\$ 618,03
12.211	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 50MM	UND	21	R\$ 41,43	R\$ 870,03
12.212	LUVA UNIÃO SOLDAVEL 60MM	UND	11	R\$ 63,50	R\$ 698,50
12.213	MANG.TRANC.5/16 PT-250	MT	151	R\$ 13,66	R\$ 2.062,66
12.214	MANG.TRANC.H 1 PT-250	METRO	151	R\$ 15,29	R\$ 2.308,79
12.215	MANG.TRANC.H 1.1/4 PT-250	METRO	151	R\$ 17,25	R\$ 2.604,75
12.216	MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2,0	MT	151	R\$ 4,69	R\$ 708,19
12.217	MANGUEIRA 3/4 X 2,0 AZUL	MT	101	R\$ 8,37	R\$ 845,37
12.218	MANGUEIRA 5/8 X 2,0 AZUL	MT	101	R\$ 6,53	R\$ 659,53
12.219	MANGUEIRA P/JARDIM 10M	UND	6	R\$ 46,55	R\$ 279,30
12.220	MANGUEIRA P/JARDIM 15M	UND	6	R\$ 65,66	R\$ 393,96
12.221	MANGUEIRA 3/4 X2MM 50MT CRISTAL	MT	201	R\$ 9,64	R\$ 1.937,64
12.222	MANGUEIRA DE PRESSÃO 1/2 PARA COMPRESSOR	MT	101	R\$ 8,47	R\$ 855,47
12.223	MANGUEIRA P/JARDIM 50M	UND	21	R\$ 157,87	R\$ 3.315,27
12.224	MANGUEIRA TRANCADA G 3/4 PT-250	MT	11	R\$ 13,89	R\$ 152,79
12.225	MANGUEIRA DE PRESSÃO 3/4 PARA COMPRESSOR	UND	101	R\$ 10,73	R\$ 1.083,73
12.226	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO PNEUMATICA CRISTAL TRACAÇA BITOLA 1/4' .PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO 250PSI	MT	103	R\$ 6,48	R\$ 667,44
12.227	MANGUEIRA DE AR COMPRIMIDO PNEUMATICA CRISTAL TRACAÇA BITOLA 5/16' .PRESSÃO MINIMA DE TRABALHO 250PSI	MT	103	R\$ 8,06	R\$ 830,18
12.228	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 2"	MT	103	R\$ 43,85	R\$ 4.516,55
12.229	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 3"	MT	103	R\$ 55,02	R\$ 5.667,06
12.230	MANGUEIRA GÁS GLP 1,20MT	UND	8	R\$ 20,28	R\$ 162,24
12.231	NIPLÉ C/ROSCA 1"	UND	23	R\$ 7,01	R\$ 161,23
12.232	NIPLÉ C/ROSCA 1.1/4	UND	11	R\$ 11,09	R\$ 121,99
12.233	NIPLÉ C/ROSCA 1/2	UND	11	R\$ 2,72	R\$ 29,92
12.234	NIPLÉ C/ROSCA 3/4	UND	11	R\$ 3,51	R\$ 38,61
12.235	NIPLÉ C/ROSCA 2''	UND	11	R\$ 13,81	R\$ 151,91
12.236	NIPLÉ GALVANIZADO 1"	UND	11	R\$ 10,86	R\$ 119,46
12.237	NIPLÉ GALVANIZADO 1.1/4	UND	11	R\$ 14,31	R\$ 157,41
12.238	NIPLÉ GALVANIZADO 11/2	UND	11	R\$ 17,40	R\$ 191,40
12.239	NIPLÉ GALVANIZADO 2'	UND	11	R\$ 36,72	R\$ 403,92
12.240	NIPLÉ GALVANIZADO 3/4	UND	11	R\$ 8,53	R\$ 93,83



[Handwritten signature]



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Página 1070
Rubrica A

12.241	NIPEL DE 2"	UND	26	R\$ 40,24	R\$ 1.046,24
12.242	NIPEL DE 1/2	UND	11	R\$ 6,86	R\$ 75,46
12.243	NIPEL FG DE 2.1/2"	UND	11	R\$ 65,49	R\$ 720,39
12.244	NIPLE RED GALVANIZADO 1.1/4 X 2"	UND	6	R\$ 43,74	R\$ 262,44
12.245	NIPLE RED GALVANIZADO 1/2 X 1"	UND	11	R\$ 27,04	R\$ 297,44
12.246	NIPLE RED GALVANIZADO 3/4 X 1/2	UND	11	R\$ 14,50	R\$ 159,50
12.247	PLUG DE 1" ROSCAVEL	UND	11	R\$ 4,62	R\$ 50,82
12.248	PLUG C/ROSCA 1/2	UND	41	R\$ 2,51	R\$ 102,91
12.249	PLUG C/ROSCA 3/4	UND	21	R\$ 2,43	R\$ 51,03
12.250	POLIETILENO 3/4	MT	101	R\$ 2,49	R\$ 251,49
12.251	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150 X 100	UND	6	R\$ 47,74	R\$ 286,44
12.252	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 X 100	UND	6	R\$ 15,53	R\$ 93,18
12.253	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50 X 40	UND	6	R\$ 4,87	R\$ 29,22
12.254	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 100	UND	6	R\$ 12,05	R\$ 72,30
12.255	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50	UND	6	R\$ 11,44	R\$ 68,64
12.256	REGISTRO DE PRESSÃO	UND	11	R\$ 35,58	R\$ 391,38
12.257	REGISTRO 25MM SOLD.	UND	51	R\$ 13,06	R\$ 666,06
12.258	REGISTRO BORB.ROSCA INT 3/4	UND	26	R\$ 33,27	R\$ 865,02
12.259	REGISTRO DE ESFERA 25MM (3/4)	UND	6	R\$ 60,61	R\$ 363,66
12.260	REGISTRO DE ESFERA 32MM (1")	UND	6	R\$ 77,08	R\$ 462,48
12.261	REGISTRO DE ESFERA 1,1/2	UND	6	R\$ 131,87	R\$ 791,22
12.262	REGISTRO DE ESFERA 40MM (1.1/4)	UND	6	R\$ 98,93	R\$ 593,58
12.263	REGISTRO DE ESFERA 2'	UND	26	R\$ 293,47	R\$ 7.630,22
12.264	REGISTRO DE ESFERA 3'	UND	26	R\$ 431,53	R\$ 11.219,78
12.265	REGISTRO DE GAVETA ASPEN 3/4	UND	11	R\$ 67,34	R\$ 740,74
12.266	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4 HD	UND	31	R\$ 52,02	R\$ 1.612,62
12.267	REGISTRO GAVETA HD 1"	UND	11	R\$ 103,19	R\$ 1.135,09
12.268	REGISTRO GAVETA HD 1.1/2	UND	11	R\$ 136,94	R\$ 1.506,34
12.269	REGISTRO GAVETA HD 1.1/4	UND	11	R\$ 110,13	R\$ 1.211,43
12.270	REGISTRO GAVETA HD 2"	UND	6	R\$ 171,21	R\$ 1.027,26
12.271	REGISTRO DE GAVETA DE 2.1/2	UND	6	R\$ 235,56	R\$ 1.413,36
12.272	REGISTRO GAVETA HD 3/4	UND	21	R\$ 52,69	R\$ 1.106,49
12.273	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 1"	UND	6	R\$ 99,18	R\$ 595,08
12.274	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 1.1/4	UND	6	R\$ 120,88	R\$ 725,28
12.275	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 1/2	UND	11	R\$ 43,83	R\$ 482,13
12.276	REGISTRO GAVETA HD BRUTO 3/4	UND	11	R\$ 52,50	R\$ 577,50
12.277	REGISTRO PRES.P/CHUVEIRO 25MM	UND	21	R\$ 17,72	R\$ 372,12
12.278	REGISTRO PRESSÃO P/CHUVEIRO	UND	21	R\$ 17,72	R\$ 372,12
12.279	REGISTRO PRESSÃO C40 C/ACABAMENTO	UND	51	R\$ 103,35	R\$ 5.270,85
12.280	REGISTRO DE PRESSAO 3/4	UND	101	R\$ 58,86	R\$ 5.944,86
12.281	REGISTRO SD DE 25MM	UND	251	R\$ 11,04	R\$ 2.771,04
12.282	REGISTRO SD DE 32MM	UND	101	R\$ 14,47	R\$ 1.461,47
12.283	REGISTRO SD DE 40MM	UND	101	R\$ 26,28	R\$ 2.654,28
12.284	REGISTRRO SOLDAVEL DE 50MM	UND	51	R\$ 32,44	R\$ 1.654,44
12.285	REGISTRRO SOLDAVEL DE 60MM	UND	51	R\$ 74,72	R\$ 3.810,72
12.286	REGISTRO SOLD ESFERA 20MM	UND	26	R\$ 9,79	R\$ 254,54
12.287	REGISTRO SOLD ESFERA 25MM	UND	26	R\$ 12,00	R\$ 312,00
12.288	REGISTRO SOLD ESFERA 32MM	UND	16	R\$ 14,77	R\$ 236,32
12.289	REGISTRO SOLD ESFERA 40MM	UND	6	R\$ 25,72	R\$ 154,32
12.290	REGISTRO VS 1/2	UND	6	R\$ 30,16	R\$ 180,96
12.291	REGISTRO VS 25	UND	51	R\$ 39,45	R\$ 2.011,95
12.292	REGISTRO VS 3/4	UND	51	R\$ 39,95	R\$ 2.037,45
12.293	REGISTRO VS 32	UND	201	R\$ 74,64	R\$ 15.002,64
12.294	REGISTRO VS 40	UND	151	R\$ 82,96	R\$ 12.526,96
12.295	REGISTRO VS 50	UND	51	R\$ 86,41	R\$ 4.406,91
12.296	REGISTRO VS 60	UND	51	R\$ 193,60	R\$ 9.873,60



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe - face: prefbeberibe

12.297	SIFÃO AJUSTAVEL MULTIUSO	UND	503	R\$ 8,49	R\$ 4.270,47
12.298	TE 90 LR 25 X 1/2	UND	23	R\$ 6,30	R\$ 144,90
12.299	TE 90 LR 25 X 3/4	UND	23	R\$ 4,57	R\$ 105,11
12.300	TE 90 LR BCH.LATÃO 25 X 1/2	UND	23	R\$ 14,00	R\$ 322,00
12.301	TE 90 SOLDAVEL 25	UND	53	R\$ 3,89	R\$ 206,17
12.302	TE 90 SOLDAVEL 32	UND	403	R\$ 5,25	R\$ 2.115,75
12.303	TE 90 SOLDAVEL 40	UND	203	R\$ 7,54	R\$ 1.530,62
12.304	TE 90 SOLDAVEL 50	UND	103	R\$ 16,08	R\$ 1.656,24
12.305	TE SOLDAVEL 60MM	UND	103	R\$ 57,42	R\$ 5.914,26
12.306	TE ESGOTO 100	UND	103	R\$ 15,41	R\$ 1.587,23
12.307	TE ESGOTO 100 X 50	UND	153	R\$ 22,88	R\$ 3.500,64
12.308	TE ESGOTO 100 X 75	UND	103	R\$ 33,56	R\$ 3.456,68
12.309	TE ESGOTO 40	UND	203	R\$ 4,49	R\$ 911,47
12.310	TE ESGOTO 50	UND	203	R\$ 11,43	R\$ 2.320,29
12.311	TE ESGOTO 75	UND	103	R\$ 14,20	R\$ 1.462,60
12.312	TE GALVANIZADO 1"	UND	203	R\$ 40,45	R\$ 8.211,35
12.313	TE GALVANIZADO 1.1/2	UND	153	R\$ 56,60	R\$ 8.659,80
12.314	TE GALVANIZADO 1.1/4	UND	153	R\$ 52,02	R\$ 7.959,06
12.315	TE GALVANIZADO 1/2	UND	103	R\$ 19,09	R\$ 1.966,27
12.316	TE GALVANIZADO 3/4	UND	53	R\$ 22,65	R\$ 1.200,45
12.317	TE RED SOLDAVEL 32 X 25	UND	128	R\$ 7,36	R\$ 942,08
12.318	TUBO ESGOTO 100	VARA	153	R\$ 131,80	R\$ 20.165,40
12.319	TUBO ESGOTO 150	VARA	103	R\$ 342,80	R\$ 35.308,40
12.320	TUBO ESGOTO 200	VARA	103	R\$ 529,40	R\$ 54.528,20
12.321	TUBO ESGOTO 40	VARA	203	R\$ 51,57	R\$ 10.468,71
12.322	TUBO ESGOTO 50	VARA	203	R\$ 89,23	R\$ 18.113,69
12.323	TUBO ESGOTO 75	VARA	103	R\$ 136,80	R\$ 14.090,40
12.324	TUBO DE PVC PBA JEI CL-12 DN 50 - 6MT	VARA	1403	R\$ 105,81	R\$ 148.451,43
12.325	TUBO ROSCALVEL 1 '' 6MT	VARA	18	R\$ 185,13	R\$ 3.332,34
12.326	TUBO ROSCALVEL 1.1/2'' 6MT	VARA	23	R\$ 262,64	R\$ 6.040,72
12.327	TUBO ROSCALVEL 1.1/4'' 6MT	VARA	23	R\$ 176,80	R\$ 4.066,40
12.328	TUBO ROSCAVEL 3/4 '' 6MT	VARA	18	R\$ 135,76	R\$ 2.443,68
12.329	TUBO ROSCALVEL 1/2'' 6MT	VARA	13	R\$ 109,22	R\$ 1.419,86
12.330	TUBO ROSCALVEL 2 '' 6MT	VARA	5	R\$ 476,15	R\$ 2.380,75
12.331	TUBO SOLDAVEL 20	VARA	23	R\$ 28,61	R\$ 658,03
12.332	TUBO SOLDAVEL 25	VARA	33	R\$ 34,76	R\$ 1.147,08
12.333	TUBO SOLDAVEL 32	VARA	33	R\$ 74,49	R\$ 2.458,17
12.334	TUBO SOLDAVEL 40	VARA	23	R\$ 120,24	R\$ 2.765,52
12.335	TUBO SOLDAVEL 50	VARA	10	R\$ 138,11	R\$ 1.381,10
12.336	TUBO SOLDAVEL 60	VARA	10	R\$ 222,61	R\$ 2.226,10
12.337	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 1"	UND	3	R\$ 60,88	R\$ 182,64
12.338	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 1.1/2	UND	3	R\$ 87,88	R\$ 263,64
12.339	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 1.1/4	UND	3	R\$ 121,64	R\$ 364,92
12.340	VÁLVULA DE RETENÇÃO NIQUELADA 3/4	UND	3	R\$ 50,79	R\$ 152,37
12.341	VALVULA P/ LAVATORIO METAL 1''	UND	3	R\$ 40,62	R\$ 121,86
12.342	VALVULA PARA PIA INOX 3 1/2''	UND	3	R\$ 34,15	R\$ 102,45
12.343	VALVULA PVC 7/8 P/LAVATORIO	UND	2	R\$ 4,01	R\$ 8,02
12.344	VALVULA SUCCÃO 1"	UND	10	R\$ 76,85	R\$ 768,50
12.345	VALVULA SUCCÃO 1.1/4	UND	5	R\$ 88,64	R\$ 443,20
12.346	VALVULA P/ POÇO 2"	UND	5	R\$ 209,16	R\$ 1.045,80
12.347	VALVULA SUCCÃO 3/4	UND	5	R\$ 49,89	R\$ 249,45
12.348	VALVULA INOX PIA AMERICANA	UND	5	R\$ 14,25	R\$ 71,25
12.349	VARAS DE CANO PARA IRRIGAÇÃO AZUL DE 50MM	VARA	5	R\$ 172,62	R\$ 863,10
12.350	VARAS DE CANO ROSCÁVEL 3/4	VARA	5	R\$ 128,28	R\$ 641,40
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 673.066,81
13.1	ALIZARIO DE MUIRACATIARA E= 5 CM	METRO	53	R\$ 50,19	R\$ 2.660,07

