

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
1	000.00001.0444-01 LASTRO DE PEDRA BRITADA 5CM 01.07.0	100,26	6,64	6,23	6,47
2	000.00001.0445-01 LASTRO DE CONCRETO - 5CM 01.07.010	30,40	28,70	26,34	27,31
3	000.00001.0446-01 TUBO PVC OCRE DN100 CONEXOES ENTER.	48,00	55,73	52,25	54,33
4	000.00001.0447-01 TUBO PVC OCRE DN150 CONEXOES ENT. 0	60,00	83,79	78,56	81,69
5	000.00001.0448-01 TUBO DRENO CORRUGADO PERF. 100MM 01	30,00	82,46	77,30	80,39
6	000.00001.0449-01 TUBO DRENO CORRUGADO PERF. 150MM 01	36,00	125,74	117,89	122,60
7	000.00001.0450-01 MANTA GEOTEXTIL 200 GR/M2 01.08.034	123,40	14,06	13,18	13,69
8	000.00001.0451-01 MANTA GEOTEXTIL 300 GR/M2 01.08.035	260,20	15,79	14,81	15,39
9	000.00001.0452-01 ENVOLVIMENTO DRENOS PEDRA BRITADA 0	36,28	124,70	116,90	121,58
10	000.00001.0453-01 ENVOLVIMENTO DRENOS AREIA GROSSA 01	44,28	125,76	117,90	122,61
11	000.00001.0455-01 CAIXA LIGACAO ALV.1/2 TIJOLO REVES.	23,79	184,05	172,55	179,45
12	000.00001.0457-01 CAIXA LIGACAO ALV.1TIJOLO REVES. 01	28,35	277,51	260,17	270,57
13	000.00001.0458-01 CAIXA LIGACAO TAMPAS CONCRETO ARMADO	31,72	174,62	163,70	170,25
14	000.00001.0460-01 TUBO DRENO PEAD CORRUG DN 100MM 01.	36,20	68,04	63,79	66,34
15	000.00001.0463-01 BROCA CONCRETO DIAM. 20CM 02.02.025	81,00	39,77	37,28	38,77
16	000.00001.0472-01 FORMA DE MADEIRA MACICA 02.03.001 F	366,20	61,30	57,47	59,77
17	000.00001.0474-01 ACO CA-50 500M PA 02.04.002 FDE	500,00	8,95	8,39	8,72

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
18	000.00001.0475-01 ACO CA-60 600M PA 02.04.003 FDE	502,66	9,66	9,05	9,41
19	000.00001.0476-01 TELA ARMADURA 02.04.005 FDE	1.126,80	8,10	7,60	7,90
20	000.00001.0479-01 CONCRETO DOSADO E LANCADO 02.05.018	200,00	332,24	311,48	323,93
21	000.00001.0482-01 CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANCADO	12,80	342,94	321,50	334,43
22	000.00001.0496-01 ALVENARIA TIJOLO BARRO MACICO 02.06	8,00	158,47	148,57	154,51
23	000.00001.0498-01 ALVENARIA BLOCO CONC. ESTRUTURAL 02.	28,36	65,15	61,08	63,52
24	000.00001.0500-01 ALVENARIA BLOCO CONC. ESTRUTURAL 02	79,80	78,07	73,19	76,12
25	000.00001.0508-01 IMPERM RESP ALV. ARGAM CIM-AREIA 1:3	152,66	46,59	43,68	45,42
26	000.00001.0509-01 IMPERM RESP ALV EMBAS CIM AREIA 1:3	20,86	58,14	54,50	56,68
27	000.00001.0510-01 DEMOLICAO DE CONCRETO MANUAL 02.50.	62,97	179,12	167,93	174,64
28	000.00001.0511-01 DEMOLICAO LASTRO CONCRETO MANUAL 02	21,11	211,69	198,46	206,39
29	000.00001.0534-01 CONCRETO PREP. LOCAL 03.03.056 FDE	29,96	581,31	544,98	566,78
30	000.00001.0538-01 ESCORAMENTO METAL.P/ VIGAS ATE 3,20	19,08	46,46	43,55	45,29
31	000.00001.0540-01 ESCORAMENTO METAL. LAJES ATE 3,20M	19,08	13,24	12,41	12,90
32	000.00001.0543-01 FORN.MONT. ESTRU.METALICA 03.04.016	1.500,00	17,54	16,44	17,10
33	000.00001.0544-01 PILAR MADEIRA (PASS. COBERTA) 03.05	62,00	408,57	383,03	398,35
34	000.00001.0546-01 VIGA MADEIRA 6X12 PASS. COBERTA 03.	98,38	28,33	26,56	27,62

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
35	000.00001.0547-01 VIGA MADEIRA 6X16CM PASS. COBERTA 0	157,49	37,06	34,75	36,13
36	000.00001.0549-01 DEMOLICAO CONCRETO INC. REVES.MANUA	101,25	325,67	305,32	317,53
37	000.00001.0555-01 ALVENARIA TIJOLO MACICO BARRO E=1 0	11,83	162,30	152,15	158,24
38	000.00001.0556-01 ALVENARIA BLOCOS CONCRETO E=9CM 04.	12,72	46,62	43,70	45,45
39	000.00001.0558-01 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14CM 04.01	500,00	54,44	51,04	53,08
40	000.00001.0559-01 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19CM 04.01	100,00	64,03	60,03	62,43
41	000.00001.0562-01 ALVENARIA BLOCO CERAMICO E=19CM 04.	276,20	61,54	57,69	60,00
42	000.00001.0565-01 ARMADURA CA50 P/ PAREDE 04.01.046 F	12,72	8,95	8,39	8,72
43	000.00001.0566-01 ARMADURA CA 60 PAREDE 04.01.047 FDE	15,26	9,66	9,05	9,41
44	000.00001.0567-01 ALVENARIA A/P BLOCO CONCRETO 14CM 0	35,62	61,78	57,92	60,23
45	000.00001.0568-01 ALVENARIA A/P BLOCO CONCRETO 19CM 0	19,08	73,62	69,02	71,78
46	000.00001.0570-01 VERGA/CINTA BLOCO CONC.CANALETA 14C	428,36	27,52	17,86	23,83
47	000.00001.0572-01 VERGA/CINTA BLOCO CONC.CANALETA 19C	320,20	30,78	28,85	30,00
48	000.00001.0573-01 ALVENARIA CONC. CELULAR BLO.E=15CM	19,08	128,78	120,73	125,56
49	000.00001.0575-01 ALVENARIA TIJOLO CER. FURADO 10CM 0	58,51	56,16	52,65	54,75
50	000.00001.0577-01 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO FUR.12,5C	101,76	65,71	61,61	64,07
51	000.00001.0579-01 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO FUR. 15CM	101,76	52,14	48,88	50,83

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
52	000.00001.0581-01 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO FUR. 20 C	82,68	61,47	57,63	59,93
53	000.00001.0582-01 ELEMENTO VAZADO CON. CAIXILHO 40CM	28,36	494,82	463,90	482,45
54	000.00001.0583-01 ELEMENTO VAZADO BLOCO CONCR.19CM 04	12,76	64,82	60,77	63,20
55	000.00001.0585-01 ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18CM 04.02	6,36	293,42	275,09	286,09
56	000.00001.0587-01 DV-01 DIV. GRANILITE LATERAL ABERTA	36,40	383,65	361,55	375,34
57	000.00001.0589-01 DV-02 DIV.GRANILITE LATERAL FECHADA	36,40	385,65	361,55	376,01
58	000.00001.0590-01 DIV-03 DIVI. GRANILITE FRONTAL 04.0	24,00	1.302,14	1.220,75	1.269,58
59	000.00001.0591-01 DIV-06 DIV. GRANILITE SANIT. INF.04	36,20	274,54	257,39	267,68
60	000.00001.0592-01 DIV-04 DIV. GRANILITE ANTEPARO 04.0	68,36	405,03	379,72	394,90
61	000.00001.0593-01 DIV-07 DIVISORIA DE GRANILITE 04.03	56,92	132,80	124,50	129,48
62	000.00001.0595-01 DV-05 DIVISORIA SALA INFORMATICA 04	40,38	123,45	40,38	93,67
63	000.00001.0600-01 DEMOLICAO DIVISORIAS PLACAS SANI.04	372,34	4,88	4,58	4,76
64	000.00001.0601-01 DEMOLICAO PLACAS FIBRO CIMENTO 04.5	43,50	6,08	5,70	5,92
65	000.00001.0603-01 RETIRADA PAINES DIVISORIAS 04.60.0	108,12	5,43	5,09	5,29
66	000.00001.0604-01 RECOLOCACAO PAINES DIVISORIOS 04.7	38,16	36,38	34,11	35,47
67	000.00001.0605-01 PM-04 PORTA DE MADEIRA L=82CM 05.01	30,00	696,13	652,62	678,72
68	000.00001.0607-01 PM-05 PORTA MADEIRA L=92CM 05.01.00	10,00	708,82	664,52	691,10

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
69	000.00001.0608-01 PM-24 PORTA MADEIRA L=72CM 05.01.01	50,00	694,77	651,35	678,06
70	000.00001.0610-01 PORTAS P/ DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD	13,00	295,78	277,30	288,39
71	000.00001.0611-01 PORTA P/ BOXE ACESSIVEL COMPL.05.01	30,00	796,68	746,89	776,76
72	000.00001.0612-01 PM-75 PORTA SANITARIO ACESSIVEL 05.	15,00	1.221,51	1.145,17	1.190,97
73	000.00001.0613-01 BS-08 BANCADA PARA FRALDARIO 05.05.	20,00	690,38	647,24	673,12
74	000.00001.0615-01 BS-05 BANCADA COZINHA GRANITO 20MM	86,50	3.302,63	287,31	1.298,80
75	000.00001.0616-01 BE-04 BANCADA LAVA.EDUC. INFANTIL 0	2,00	1.242,42	1.164,77	1.211,36
76	000.00001.0617-01 BE-05 BANCADA EDUCACAO INFANTIL 05.	6,40	449,41	421,32	438,17
77	000.00001.0624-01 CC-04 CUBA DUPLA INOX VAL. AME. GRA	5,00	3.518,81	3.298,88	3.430,83
78	000.00001.0630-01 RETIRADA FOLHAS PORTA E JANELAS 05.	161,00	10,14	9,50	9,88
79	000.00001.0632-01 RETIRADA BATENTES ESQUA.MADEIRA 05.	222,00	43,66	40,93	42,56
80	000.00001.0635-01 RETIRADA FECHADURAS DE EMBUTIR 05.6	22,00	10,14	9,50	9,88
81	000.00001.0658-01 RETIRADA CREMONA TARJETAS FECHA.05.	26,00	4,06	3,80	3,95
82	000.00001.0660-01 RETIRADA DE DOBRADICAS 05.60.060 FD	153,00	4,06	3,80	3,95
83	000.00001.0671-01 FOLHA DE PORTA LISA P/ ARMARIOS 22M	20,00	325,74	305,38	317,59
84	000.00001.0674-01 BATENTE MADEIRA PORTAS 1 FOLHA 05.8	15,00	180,09	168,63	175,52
85	000.00001.0676-01 BATENTE MADEIRA PORTAS DE 1 FOLHA 0	19,00	180,70	169,40	176,18

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
86	000.00001.0678-01 BATENTE METALICO 1,9MM ZINCADA 05.8	6,36	84,82	79,52	82,70
87	000.00001.0680-01 GUARNICAO 5CM PORTA 1 FOLHA 05.80.0	38,00	19,02	17,83	18,54
88	000.00001.0681-01 GUARNICAO DE MADEIRA 05.80.037 FDE	40,00	6,93	6,50	6,75
89	000.00001.0683-01 DOBRADICA 31/2 X 3 CROMADA 05.80.08	60,00	19,94	18,70	19,44
90	000.00001.0685-01 DOBRADICA FERRO CROMADO 3X21/2 05.8	60,00	18,50	17,34	18,03
91	000.00001.0686-01 DOBRADICAACO LAMINADO 3X2.1/2 05.80	250,00	18,50	17,34	18,03
92	000.00001.0687-01 CREMONA COMPLETO 05.80.086 FDE	5,00	227,37	213,16	221,68
93	000.00001.0689-01 FECHO TIPO UNHA EMBUTIR 10CM 05.80.	4,00	18,99	17,81	18,51
94	000.00001.0690-01 PORTA MAD. COMP.LISA 72CM 05.81.005	100,00	196,37	184,10	191,46
95	000.00001.0691-01 PORTA MADEIRA COM. LISA 82CM 05.81.	150,00	197,73	185,37	192,78
96	000.00001.0692-01 PORTA MADEIRA COMP. LISA 92CM 05.81	30,00	210,42	197,27	205,16
97	000.00001.0694-01 FECHADURAS E FECHOS PORTA INT WC 05	13,00	93,37	87,53	91,03
98	000.00001.0696-01 TAMPO DE PIA GRANITO E=2CM 05.82.01	29,42	234,25	219,61	228,39
99	000.00001.0697-01 EF-01 ESQUADRIA FERRO 90X60CM 06.01	10,00	351,74	329,76	342,95
100	000.00001.0698-01 EF-02 ESQUADRIA FERRO 90X120CM 06.0	10,00	732,31	686,54	714,00
101	000.00001.0699-01 EF-03 ESQUADRIA FERRO 90X150CM,COD.	10,00	956,50	896,72	932,59
102	000.00001.0700-01 EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM 0	10,00	752,71	705,67	733,89

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
103	000.00001.0701-01 EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	10,00	1.434,54	1.344,89	1.398,68
104	000.00001.0703-01 EF-06 ESQUADRIA FERRO 180X150CM,COD	10,00	1.740,26	1.631,49	1.696,75
105	000.00001.0704-01 EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM 06	10,00	594,43	557,28	579,57
106	000.00001.0705-01 EF-14 ESQUADRIA FERRO 180X90CM,COD.	10,00	1.088,35	1.020,33	1.061,14
107	000.00001.0706-01 EF-15 ESQUADRIA FERRO VENT.H=30A45C	14,36	721,58	676,49	703,54
108	000.00001.0707-01 EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90C	14,00	1.621,10	1.519,78	1.580,57
109	000.00001.0708-01 CAIXILHOS FERRO BASCULANTES 06.01.0	46,32	645,88	605,51	629,73
110	000.00001.0709-01 CAIXILHOS DE FERRO FIXOS 06.01.026	36,00	588,28	551,51	573,57
111	000.00001.0710-01 CAIXILHOS FERRO FIXO VENT. PERM. 06.	15,00	664,25	622,73	647,64
112	000.00001.0712-01 CAIXILHOS ALUMINIO BASCULANTE 06.01	36,20	656,48	615,45	640,06
113	000.00001.0713-01 CAIXILHOS DE ALUMINIO FIXO 06.01.07	30,00	599,36	561,90	584,37
114	000.00001.0784-01 PF-11 PORTA/JANELA FERRO 180X260CM	2,00	4.567,25	4.281,80	4.453,07
115	000.00001.0789-01 PF-15 PORTA CHAPA FERRO L=82CM 06.0	6,00	1.565,76	1.467,90	1.526,61
116	000.00001.0790-01 PF-16 PORTA FERRO L=92CM 06.02.016	5,00	1.941,08	1.726,01	1.828,38
117	000.00001.0795-01 PF-17 PORTA CHAPA FERRO L=102CM 06.	2,00	2.110,70	1.978,78	2.057,93
118	000.00001.0796-01 PF-19 PORTA FERRO RESERV. GALV. 06.	2,00	1.737,30	1.628,72	1.693,87
119	000.00001.0880-01 PF-23 PORTA FERRO CHA PERF. L=140CM	2,00	3.176,14	2.977,64	3.096,74

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
120	000.00001.0881-01 PF-22 PORTA FERRO CHAPA PERF. L=82C	2,00	2.018,84	1.892,66	1.968,36
121	000.00001.0883-01 PF-27 PORTA FERRO 90X215CM 06.02.04	6,00	1.765,78	1.655,42	1.721,63
122	000.00001.0886-01 PF-29 PORTA FERRO CHA.PERF.90X260CM	4,00	2.005,27	1.879,94	1.955,14
123	000.00001.0889-01 ME-02 MONTANTE EST.VERTI.VAO 7,20M	7,63	105,13	98,56	102,50
124	000.00001.0891-01 ME-03 MONTANTE ESTR. HORZ.P/ ESQUA.	7,63	100,00	93,75	97,50
125	000.00001.0893-01 TI-01 TAMPA DE INSPECAO ACO 06.03.0	2,00	527,34	494,38	514,14
126	000.00001.0898-01 BP-01 BARRA ANTI PANICO SIMPLES 06.	13,00	781,06	732,25	761,53
127	000.00001.0906-01 BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA 06.03.	13,00	1.712,82	1.605,77	1.670,00
128	000.00001.0907-01 TP-03 TELA PROTECAO ARA.GALV. 06.03	19,08	336,50	315,47	328,09
129	000.00001.0908-01 TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL 06	50,00	450,09	421,96	438,83
130	000.00001.0911-01 GR-02 GRADE PROTECAO 122X105CM 06.0	10,00	467,62	438,40	455,93
131	000.00001.0912-01 FORRO GESSO ACARTONADO INCL.,COD.FD	50,00	67,33	63,12	65,64
132	000.00001.0913-01 TELA PROTECAO CON.NIDI.PASSAROS.06.	560,00	45,77	42,91	44,62
133	000.00001.0914-01 TELA ARAME GALV. MOSQUITEIRA 06.03.	100,00	356,36	334,09	347,45
134	000.00001.0916-01 BARRA APOIO P/ DEFICIENTES INOX 06.	10,00	539,64	505,91	526,14
135	000.00001.0917-01 QE-36 REDE PROTECAO QUADRA ESP.06.0	1.416,76	9,77	9,16	9,52
136	000.00001.0919-01 PORTA ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	30,00	262,86	246,44	256,29

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
137	000.00001.0920-01 PORTAO 1 FOLHA TUBOS E TELA GALV. 0	5,09	421,85	395,48	411,30
138	000.00001.0921-01 PORTAO 2 FOLHAS TUBO E TELA GALV.06	7,63	420,00	393,75	409,50
139	000.00001.0922-01 EM TESOURAS P/TELHAS CERA.VAO ATE 7	76,32	112,27	105,26	109,46
140	000.00001.0923-01 EM TESOURA TELHA CER.VAOS 7,01 A 10	53,42	118,85	111,42	115,87
141	000.00001.0924-01 EM TESOURA TELHA CER. VAOS 10,01A13	44,52	125,42	117,59	122,29
142	000.00001.0925-01 EM TESOURA TELHAS CIM VAOS ATE 7M 0	152,64	81,47	76,38	79,43
143	000.00001.0926-01 EM TESOURA TELHA CIM VAOS DE7,01A10	114,48	88,05	82,55	85,85
144	000.00001.0927-01 EM TESOURA TELHA CIM VAOS 10,01A13M	200,00	94,63	88,72	92,26
145	000.00001.0928-01 EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS 07.	225,34	61,42	57,59	59,89
146	000.00001.0929-01 EM TERCAS PARA TELHAS CIM/PLAS 07.0	1.078,53	18,18	17,05	17,73
147	000.00001.0931-01 EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	218,98	13,18	12,35	12,84
148	000.00001.0932-01 PECAS DE MADEIRA MACICA 07.01.098 F	1,27	3.831,59	3.592,12	3.735,80
149	000.00001.0934-01 FORNECIMENTO MONT. ESTRUTURA META.0	1.526,40	17,54	16,44	17,10
150	000.00001.0936-01 TELHA ALUMINIO OND E=0,7MM 07.03.02	114,48	71,80	67,31	70,00
151	000.00001.0937-01 TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL 07.03.03	114,48	52,68	49,39	51,36
152	000.00001.0939-01 TELHA ALUMINO TRAP. E=0,7MM 07.03.0	76,32	68,86	64,56	67,14
153	000.00001.0940-01 TELHA POLIESTER E=1,2MM 07.03.032 F	63,60	66,39	62,24	64,73

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
154	000.00001.0941-01 FORRO LAMINA PVC 200MM,COD.FDE 10.0	500,00	26,95	25,25	26,26
155	000.00001.0942-01 ESTRUTURA METALICA TUBULAR 20X20,CO	100,00	30,06	28,18	29,30
156	000.00001.0943-01 DEMOLICAO FORRO ESTUQUE/MADEIRA,COD	400,00	2,60	2,44	2,53
157	000.00001.0944-01 DEMOLICAO FORRO GESSO,COD.FDE 10.50	200,00	3,58	3,35	3,48
158	000.00001.0945-01 DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO,COD.FDE	292,56	1,30	1,22	1,26
159	000.00001.0946-01 RETIRADA FORROS MADEIRA PREGADOS,CO	432,48	10,29	9,65	10,03
160	000.00001.0947-01 RETIRADA FORRO PLACAS APOIADAS,COD.	254,40	5,51	5,17	5,37
161	000.00001.0948-01 RETIRADA FORRO PVC EM LAMINAS,COD.F	245,25	10,29	9,65	10,03
162	000.00001.0950-01 RECOLOCACAO FORRO PLACAS APOIADA,CO	127,20	5,51	5,17	5,37
163	000.00001.0951-01 RECOLOCACAO FORRO PVC LAMINAS,COD.F	6,36	10,29	9,65	10,03
164	000.00001.0953-01 PERFIL FERRO SECCAO CARTOLA N20,COD	1,27	18,92	17,74	18,44
165	000.00001.0954-01 TABUA 10X1CM MACHO-FEMEA,COD.FDE 10	2,54	44,67	41,88	43,55
166	000.00001.0955-01 REPREGAMENTO FORROS MADEIRA,COD.FDE	6,36	4,40	4,13	4,29
167	000.00001.0956-01 IMPERMEABIL.SUB-SOLO HIDROTUFO,COD.	30,53	50,47	47,32	49,21
168	000.00001.0957-01 IMPERMEABIL.TINTA BETUM SUB-SOLO,CO	38,16	65,28	61,20	63,64
169	000.00001.0958-01 IMPERMEABIL.POR CRISTAL.SUB-SOLO,CO	22,90	10,14	9,50	9,88
170	000.00001.0959-01 IMPERMEABIL.ARGAM.SEMIFLEXIVEL,COD.	25,44	16,17	15,16	15,76

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
171	000.00001.0960-01 IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS,CO	38,16	207,82	194,83	202,62
172	000.00001.0961-01 IMPERMEABIL.MANTA ELASTOMERICA,COD.	25,44	285,55	267,71	278,40
173	000.00001.0962-01 IMPERMEABIL.MANTA ASFALTICA 4MM,COD	60,00	81,59	76,49	79,55
174	000.00001.0963-01 IMPERMEABIL.MANTA ASFALTIC/AREIA,CO	31,80	104,58	98,04	101,96
175	000.00001.0964-01 IMPERMEABIL.EMULSAO ACRILICA,COD.FD	50,88	50,37	47,22	49,11
176	000.00001.0965-01 TELHA POLIESTER TRAP. E=1,2MM 07.03	50,88	67,44	63,23	65,75
177	000.00001.0969-01 TELHA POLIESTER PERFIL 49 07.03.061	86,50	78,24	73,35	76,28
178	000.00001.0970-01 TELHA POLIESTER PERFIL 90 KALHETAO	95,40	123,77	116,03	120,67
179	000.00001.0971-01 TELHA POLIESTER ONDULADA E=1,2MM 07	40,70	56,26	52,74	54,85
180	000.00001.0975-01 TELHA ACO LA ROCHA E=0,8MM H=260MM	63,60	146,36	137,21	142,70
181	000.00001.0977-01 TELHA ACO GALV TRAPE. H=50MM PINT.	38,16	139,26	130,56	135,78
182	000.00001.0978-01 TELHA ACO GALV PINT. H=30MM 07.03.0	100,00	137,57	128,97	134,13
183	000.00001.0979-01 TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA 07.03.	1.500,00	50,92	47,74	49,64
184	000.00001.0980-01 TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA 07.03.	200,00	94,34	88,45	91,98
185	000.00001.0981-01 TELHA CERAMICA TIPO PLAN 07.03.107	200,00	81,54	76,45	79,50
186	000.00001.0982-01 TELHA CERAMICA TIPO ROMANA 07.03.11	1.000,00	38,30	35,90	37,34
187	000.00001.0983-01 TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA 07.0	700,00	37,80	35,44	36,85

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
188	000.00001.0984-01 TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL 07.03.	200,00	71,58	67,11	69,79
189	000.00001.0985-01 CUMEEIRA ESPIGAO PARA TELHA CER.07.	900,00	25,49	23,90	24,85
190	000.00001.0986-01 CUMEEIRA TELHA ALUM.OND. E=0,8MM 07	22,90	59,33	55,62	57,84
191	000.00001.0987-01 CUMEEIRA TELHA ALUM.TRAPZ. E=0,8MM	27,98	57,38	53,79	55,94
192	000.00001.0988-01 CUMEEIRA ACO PERF.OND.H ATE 40MM 07	33,07	80,26	75,24	78,25
193	000.00001.0989-01 CUMEEIRA ACO GALV.TRAPZ.H=100MM 07.	74,65	91,37	85,66	89,08
194	000.00001.0990-01 CUMEEIRA ACO NAT.LISA E=0,5MM 07.04	19,08	39,47	37,01	38,48
195	000.00001.0991-01 CUMEEIRA ACO NAT.ONDUL TRAP.E=0,65M	52,15	74,66	70,00	72,79
196	000.00001.0992-01 CUMEEIRA ACO GALV NAT.H=100MM 07.04	19,08	71,45	66,98	69,66
197	000.00001.0993-01 RUFF LISO ACO GALV. CORTE ATE 300MM	71,23	41,03	38,47	40,00
198	000.00001.0994-01 RUFO LISO ACO GALV. CORTE ATE 400MM	92,86	38,86	36,44	37,89
199	000.00001.0995-01 RUFO LISO ACO GALV CORTE ATE 600MM	188,26	49,10	46,03	47,87
200	000.00001.0996-01 RUFO LISO ACO GALV CORTE ACIMA 600M	90,31	62,00	58,13	60,45
201	000.00001.0997-01 RUFO LISO ALUMINIO CORTE 0,50M 07.0	89,04	80,91	75,86	78,89
202	000.00001.0998-01 RUFO DENT ACO GALV. CORTE ATE 300MM	34,34	36,18	33,92	35,27
203	000.00001.0999-01 RUFO DENT ACO CORTE ATE 400 MM 07.0	72,50	44,02	41,27	42,92
204	000.00001.1000-01 RUFO DENT. ACO GALV. CORTE ATE 300M	49,61	49,05	45,98	47,82

DATA 03/06/2019

Prefeitura Municipal de Cacapava
Relatorio de Pre-cotacao Processo de G00022 /2019

PG. 13

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
205	000.00001.1001-01 RUFO DENT.ACO GALV.CORTE 400MM,COD.	73,78	62,22	58,34	60,67
206	000.00001.1002-01 RUFO TRAPZ. ALUMINIO ESP 0,8MM 07.0	63,60	78,58	73,67	76,61
207	000.00001.1003-01 FECHAMENTO TELHA GAV.H=40MM 07.05.0	482,00	141,90	133,04	138,35
208	000.00001.1004-01 VEDACAO LAT. COBERT TELA NYLON 07.0	153,15	145,13	136,06	141,50
209	000.00001.1005-01 CUMEEIRA PERFIL 700/800 ACO GALV. 0	81,41	84,52	79,24	82,40
210	000.00001.1006-01 CUMEEIRA TELHA A.P E=0,80MM 07.05.0	16,54	180,70	169,41	176,18
211	000.00001.1007-01 SUB-COBERTURA MANTA ALUMINIZADA 07.	2.000,00	12,31	11,54	12,00
212	000.00001.1008-01 DEMOLICAO TELHA CIMENTO TRAPEZ.07.5	948,83	4,94	4,63	4,81
213	000.00001.1009-01 RETIRADA ESTR.MAD. P/TELHA 07.60.00	763,20	22,05	20,67	21,49
214	000.00001.1010-01 RETIRADA ESTR.MAD. VAO LIVRE 07.60.	541,36	31,24	13,78	25,29
215	000.00001.1011-01 RETIRADA ESTR.MADE.TELHA SOBRE LAJE	899,30	29,29	14,51	19,50
216	000.00001.1012-01 RETIRADA ESTR.MAD.VAO LIVRE 07.60.0	55,71	23,89	22,40	23,29
217	000.00001.1013-01 IMPERMEAB.EMULSAO ACRILICA,COD.FDE	30,53	38,00	35,63	37,05
218	000.00001.1014-01 RETIRADA VIGAMENTO TELHA BARRO 07.6	1.449,06	3,67	3,44	3,58
219	000.00001.1015-01 RETIRADA DE CAIBROS 07.60.015 FDE	5.860,49	2,20	2,06	2,14
220	000.00001.1016-01 IMPERMEAB.EMULSAO ASFALTICA,COD.FDE	45,79	54,92	51,49	53,54
221	000.00001.1017-01 RETIRADA DE RIPAS 07.60.016 FDE	10.557,60	0,36	0,34	0,35

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
222	000.00001.1020-01 RETIRADA TELHAS DE BARRO 07.60.050	1.900,00	5,30	4,97	5,17
223	000.00001.1021-01 RETIRADA TELHA BARRO SEM REAPR. 07.	9.286,36	3,66	3,43	3,56
224	000.00001.1022-01 ISOLACAO TERMOACUSTICA-LA VIDRO,COD	50,88	16,78	15,74	16,36
225	000.00001.1023-01 RETIRADA CUMEEIRAS ESPIGOES BARRO 0	49,61	4,88	4,58	4,76
226	000.00001.1024-01 ARGAMASSA PROTECAO MECANICA,COD.FDE	834,62	23,77	22,28	23,17
227	000.00001.1025-01 RETIRADA CUMEEIRAS ESPIGOES S/ REAP	81,92	1,22	1,14	1,18
228	000.00001.1026-01 RETIRADA TELHAS FIBRO-CIM 07.60.060	2.243,30	6,66	6,24	6,49
229	000.00001.1027-01 REGULARIZACAO SUPERFICIE,COD.FDE 11	583,31	24,29	22,77	23,67
230	000.00001.1028-01 RETIRADA TELHAS FIBROCIM.S/REAPR.07	4.334,09	4,62	4,34	4,51
231	000.00001.1029-01 COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3,COD.FDE	290,99	65,28	61,20	63,64
232	000.00001.1030-01 RETIRADA CUMEEIRAS ESP. RUPOS FC 07	80,14	8,23	7,72	8,02
233	000.00001.1031-01 IMPERMEAB.POR CRISTALIZACAO,COD.FDE	25,44	10,14	9,50	9,88
234	000.00001.1032-01 RETIRADA CUMEEIRAS ESPI.RUPOS FC 07	224,76	2,06	1,93	2,00
235	000.00001.1033-01 RECOLACAO DE RIPAS 07.70.001 FDE	2.607,60	0,74	0,69	0,72
236	000.00001.1034-01 IMPERMEAB.RESERV.ELEV.ARGAMASSA,COD	25,44	45,26	42,44	44,13
237	000.00001.1035-01 RECOLACAO DE CAIBROS 07.70.002 FDE	580,03	5,23	4,91	5,10
238	000.00001.1036-01 RECOLOCACAO DE VIGAS 07.70.003 FDE	166,63	13,82	12,95	13,47

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
239	000.00001.1037-01 RECOLOCACAO FERRAG.EST.MAD.07.70.01	76,00	12,86	12,06	12,54
240	000.00001.1038-01 RECOLOCACAO TELHAS BARRO FRANC/ROMA	93,24	23,07	21,63	22,49
241	000.00001.1039-01 RECOLOCACAO TELHAS BARRO TIPO PLAN	10,56	20,12	18,86	19,61
242	000.00001.1040-01 COM TINTA BETUMINOSA,COD FDE 11.03.	207,07	9,84	9,23	9,59
243	000.00001.1041-01 RECOLOCACAO TELHA FIBRO PLAT ALU 07	534,24	14,70	13,78	14,33
244	000.00001.1042-01 RECOLOCACAO CUMEEIRAS ESPI BARRO 07	6,36	15,98	14,99	15,58
245	000.00001.1043-01 RECOLOCACAO CUMEEIRAS ESPIG.RUF. 07	104,30	7,34	6,89	7,16
246	000.00001.1044-01 RIPAS 5X1,5CM GI-C6 07.80.001 FDE	6.500,00	3,26	3,05	3,17
247	000.00001.1045-01 CAIBRO 5X6CM G1-C6 07.80.002 FDE	2.000,00	11,93	11,18	11,63
248	000.00001.1046-01 TABUA 12X3CM 01-C6 07.80.003 FDE	23,41	15,36	14,40	14,97
249	000.00001.1047-01 VIGA DE MADEIRA 6X12 CM G1-C6 07.80	218,53	28,33	26,56	27,62
250	000.00001.1048-01 VIGA DE MADEIRA 6X16 CM 01-C6 07.80	291,67	37,06	34,75	36,13
251	000.00001.1049-01 JUNTAS DILATACAO/MASTIQUE ELAST.,CO	127,20	0,18	0,17	0,17
252	000.00001.1050-01 SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2 0	36,89	5,26	4,94	5,13
253	000.00001.1051-01 MANGUEIRA PLAST.FLEXIVEL P JUNTA,CO	101,76	9,15	8,58	8,92
254	000.00001.1052-01 PECAS ESPECIAIS MAD.SERRADA 01-C6 0	1,27	3.831,59	3.592,12	3.735,80
255	000.00001.1054-01 ISOPOR P/SUPORTE MASTIQUE,COD.FDE 1	80,00	5,99	5,62	5,84

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
256	000.00001.1056-01 JUNTA ELASTICA ESTR.NEOPRENE,COD.FD	73,10	153,58	143,98	149,74
257	000.00001.1058-01 PARAF. FIX TELHA ONDULADA CRFS 07.8	242,00	4,27	4,01	4,16
258	000.00001.1059-01 CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1"X1/8",COD.	38,16	38,22	35,84	37,27
259	000.00001.1060-01 PARAF. GANCHO FIX TELHA CRFS MODL.0	54,00	4,69	4,40	4,57
260	000.00001.1061-01 CHAPUZ MET. 2X1/4 C/ PARAF. 07.80.0	10,00	153,17	143,60	149,34
261	000.00001.1062-01 SELANTE POLIUTERETANO P/JUNTAS,COD.	25,44	22,42	21,02	21,86
262	000.00001.1063-01 DEMOLICAO IMPERMEAB.MULTIMEMBR.,COD	248,46	8,14	7,63	7,93
263	000.00001.1064-01 DEMOLICAO ARGAMASSA IMPERMEAB.,COD.	127,20	9,77	9,16	9,52
264	000.00001.1065-01 DEMOLICAO ISOLAMENTO TERMICO,COD.FD	152,64	0,81	0,76	0,79
265	000.00001.1066-01 RETIRADA ISOLAMENTO TERMICO,COD.FDE	101,76	4,88	4,58	4,69
266	000.00001.1067-01 CHAPISCO-TETO,COD.FDE 12.01.001	915,84	10,06	9,44	9,81
267	000.00001.1068-01 EMBOCO DESEMPENADO,COD.FDE 12.01.00	318,00	34,74	32,57	33,87
268	000.00001.1069-01 CHAPISCO-PAREDES INTERNAS,COD.FDE 1	6.431,18	5,42	5,08	5,28
269	000.00001.1070-01 CHAPISCO ROLADO SUPERFICIES LISA,CO	127,20	6,98	6,54	6,80
270	000.00001.1071-01 EMBOCO. COD.FDE 12.02.005	1.000,00	28,34	26,57	27,63
271	000.00001.1072-01 EMBOCO DESEMPENADO, COD.FDE 12.02.0	500,00	34,87	32,69	34,00
272	000.00001.1073-01 REBOCO, COD.FDE 12.02.007	488,46	21,49	20,15	20,95

DATA 03/06/2019

Prefeitura Municipal de Cacapava
Relatorio de Pre-cotacao Processo de G00022 /2019

PG. 17

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
273	000.00001.1074-01 REVESTIMENTO COM GESSO,COD.FDE 12.0	508,80	17,67	16,57	17,23
274	000.00001.1077-01 REVESTIMENTO AZULEJOS LISOS,COD.FDE	1.000,00	51,97	48,72	50,67
275	000.00001.1078-01 PERFIL SEXTAV.ALUMINIO P/AZULEJO,CO	30,00	8,57	8,03	8,35
276	000.00001.1079-01 PERFIL CANTONEIRA ALUM.P/REBOCO,COD	80,00	22,82	21,39	22,24
277	000.00001.1080-01 GUARNICAO ACABAM.JUNTAS,COD.FDE 12.	152,64	9,47	8,88	9,23
278	000.00001.1081-01 CHAPISCO-PAREDES EXTERNAS,COD.FDE 1	1.216,95	5,42	5,06	5,27
279	000.00001.1083-01 ESTRIBO/GRAMPO FERRO RED. 1/2 07.80	10,00	46,47	43,57	45,31
280	000.00001.1086-01 CHAPISCO FINO PENEIRADO,COD.FDE 12.	101,76	6,56	6,15	6,39
281	000.00001.1087-01 REVESTIMENTO PLAQUETA LAMINADA,COD.	50,88	166,74	156,32	162,57
282	000.00001.1088-01 DEMOLICAO REVESTIM.ARGAMASSA,COD.FD	2.611,78	9,14	8,57	8,91
283	000.00001.1089-01 DEMOLICAO REVEST.AZULEJOS/PAST.,COD	1.000,00	13,72	12,86	13,41
284	000.00001.1090-01 DEMOLICAO SOMENTE AZULEJO,COD.FDE 1	960,00	4,57	4,28	4,45
285	000.00001.1091-01 CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 07.80.	10,00	87,93	82,43	85,73
286	000.00001.1092-01 LIMPEZA TELHADO REMOCAO MATERIAL 07	63,60	6,51	6,11	6,35
287	000.00001.1093-01 RETIRADA MARMORE PERDAS/GRANITOS,CO	78,86	29,30	27,47	28,57
288	000.00001.1095-01 RECOLOCACAO MARMORE PEDRAS/GRAN.,CO	44,52	91,69	85,96	89,39
289	000.00001.1096-01 CHAPISCO RUSTICO C/PEDRISCO,COD.FDE	152,64	9,78	9,17	9,53

DATA 03/06/2019

Prefeitura Municipal de Cacapava
Relatorio de Pre-cotacao Processo de G00022 /2019

PG. 18

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
290	000.00001.1097-01 REPARO TRINCAS E RACHADURAS,COD.FDE	500,00	11,00	10,31	10,72
291	000.00001.1098-01 CANTONEIRA FERRO 1"X1"X1/8",COD.FDE	25,44	34,65	32,48	33,78
292	000.00001.1099-01 CANTON.ABAS IGUAIS 1"X1/8"ALUM,COD.	19,08	34,97	32,78	34,09
293	000.00001.1100-01 LASTRO CONCRETO C/HIDROFUGO,COD.FDE	1.000,00	30,14	28,26	29,39
294	000.00001.1101-01 LASTRO PEDRA BRITADA 5CM,COD.FDE 13	228,96	6,64	6,23	6,47
295	000.00001.1102-01 ENCHIMENTO LAJE C/CARVAO VEGETAL,CO	10,18	241,53	226,43	235,49
296	000.00001.1103-01 ENCHIMENTO REBAIXO LAJE/TIJOLOS,COD	7,63	244,85	229,55	238,73
297	000.00001.1104-01 ARGAMASSA REGULARIZ.CIM/AREIA,COD.F	500,00	25,41	23,82	24,77
298	000.00001.1105-01 CIMENTO DESEMPENADO E ALISADO,COD.F	76,32	51,52	48,30	50,23
299	000.00001.1106-01 CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO,COD.F	45,70	48,52	45,49	47,30
300	000.00001.1107-01 PISO CONCRETO LISO-FUNDACAO,COD.FDE	400,00	109,62	102,77	106,88
301	000.00001.1108-01 PISO CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO,CO	63,60	101,66	95,31	99,12
302	000.00001.1110-01 LADRILHOS HIDRAUL.20X20CM ALERTA,CO	127,20	82,63	77,47	80,56
303	000.00001.1112-01 TELHA CRFS ONDULADA E-8MM 07.80.041	100,00	41,33	38,75	40,29
304	000.00001.1113-01 LADRILHO HIDRAULICO 25X25CM,COD.FDE	76,32	100,09	93,83	96,92
305	000.00001.1114-01 ARESTA P/ TELHA CRFS ONDULADA 07.80	11,45	35,42	33,21	34,53
306	000.00001.1115-01 RUFO TELHA CRFS ONDULADA 07.80.050	38,16	33,17	31,10	32,34

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
307	000.00001.1116-01 LADRILHO HIDRAULICO 25X25CM DIR.,CO	76,32	100,09	93,63	97,52
308	000.00001.1117-01 CUMEEIRA NORMAL TELHA CRFS MODULALA	15,14	81,38	76,30	79,35
309	000.00001.1118-01 CUMEEIRA ART. TELHA CRFS MODULADA 0	126,06	105,44	98,85	102,80
310	000.00001.1119-01 RUFO TELHA CRFS MODULADA 07.80.054	75,69	56,46	52,93	55,04
311	000.00001.1120-01 BORRACHA COLADA-PISO DIRECIONAL,COD	63,60	147,66	138,44	143,97
312	000.00001.1121-01 CUMEEIRA TELHA CRFS TRAPZ. 44CM 07.	60,30	66,65	62,48	64,98
313	000.00001.1123-01 CUMEEIRA TELHA CRFS TRAPZ. 90CM 07.	42,10	139,77	131,03	136,27
314	000.00001.1124-01 CUMEEIRA ART.TELHA CRFS TRAPZ. 90CM	48,59	158,49	148,58	154,52
315	000.00001.1125-01 FAIXA ANTIDERRAP.BASE RES.AREIA,COD	12,72	31,88	12,02	18,90
316	000.00001.1126-01 RUFO TELHA CRFS 90CM 07.80.058 FDE	125,67	32,29	30,27	31,48
317	000.00001.1127-01 PARAF. FIX. TELHA CRFS TRAPZ. 44CM	58,00	4,30	4,04	4,19
318	000.00001.1128-01 GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM,COD.F	12,72	109,76	102,90	107,01
319	000.00001.1129-01 PARAF. FIX. TELHA CRFS TRAPZ.90CM 0	76,00	4,27	4,01	4,16
320	000.00001.1130-01 PISO ALTA RESIST. TIPO MEDIO,COD.FD	25,44	63,26	59,30	61,67
321	000.00001.1131-01 PARAF. FIX. TELHA CRFS TRAPZ. 49CM	51,00	4,30	4,04	4,19
322	000.00001.1132-01 AMARRACAO TELHA CER.C/ ARAME COBRE	38,16	12,23	11,47	11,92
323	000.00001.1133-01 SOALHO TABUAS 20X20CM MACH/FEMEA,CO	12,72	265,47	248,88	258,83

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
324	000.00001.1134-01 EMBOCAMENTO BEIRAL TELHA CER. 07.80	101,76	11,81	11,07	11,51
325	000.00001.1135-01 TRATAMENTO SELADOR P/GRANILITE,COD.	500,00	7,62	7,14	7,42
326	000.00001.1136-01 AC-04 ABRIGO CAVALETE 3/4 COMPL. 08	3,00	1.083,39	1.015,68	1.056,30
327	000.00001.1137-01 AC-05 ABRIGO CAVALETE 1" COMPLETO 0	2,00	1.114,34	1.044,70	1.086,48
328	000.00001.1140-01 BORRACHA COLADA'PISO ALERTA,COD.FDE	25,44	147,66	138,44	143,97
329	000.00001.1144-01 SINALIZ.VISUAL DEGRAUS-F.ADESIVA,CO	105,00	12,48	11,70	12,16
330	000.00001.1147-01 PISO BORRACHA SINT.PASTILHA,COD.FDE	38,16	131,42	123,21	128,13
331	000.00001.1155-01 CHAPAS VINILICAS ESPESS.2MM,COD.FDE	12,72	86,26	80,87	84,10
332	000.00001.1157-01 CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO,CO	12,72	122,66	114,99	119,59
333	000.00001.1169-01 RODAPES ARGAM.CIM/AREIA 1:3,COD.FDE	101,76	19,53	18,31	19,04
334	000.00001.1171-01 RODAPE CIMENTO DE 15CM,COD.FDE 13.0	38,16	19,96	18,71	19,46
335	000.00001.1173-01 RODAPES ARGAM.CIM/AREIA 15CM 1:3,CO	38,16	19,90	18,65	19,40
336	000.00001.1178-01 TUBO PVC SOL.20 CONEXOES,COD.FDE 08	318,00	16,53	15,50	16,11
337	000.00001.1179-01 TUBO PVC SOLD.25 CONEXOES,COD.FDE 0	1.619,26	19,14	17,95	18,66
338	000.00001.1180-01 TUBO PVC SOLD. 32,COD.FDE 08.03.017	455,48	26,13	24,50	25,47
339	000.00001.1181-01 TUBO PVC SOLD. 40 CONEXOES,COD.FDE	175,54	31,64	29,66	30,84
340	000.00001.1182-01 RODAPE ARGAM.CIM/AREIA 7CM 1:3,COD.	12,72	20,11	18,86	19,61

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
341	000.00001.1183-01 TUBO PVC SOLD. 50 CONEXOES,COD.FDE	873,96	36,51	34,23	35,60
342	000.00001.1184-01 TUBO PVC SOLD. 60 CONEXOES,COD.FDE	347,99	49,97	46,85	48,72
343	000.00001.1185-01 RODAPE MADEIRA 7X1,5CM,COD.FDE 13.0	25,44	20,36	19,09	19,85
344	000.00001.1190-01 RODAPE GRANILITE SPLES 7CM,COD.FDE	20,00	37,35	35,02	36,42
345	000.00001.1191-01 REGISTRO GAVETA DN15MM,COD.FDE 08.0	6,00	45,41	42,57	44,27
346	000.00001.1192-01 REGISTRO GAVETA DN 20MM,COD.FDE 08.	18,00	52,92	49,61	51,59
347	000.00001.1193-01 RODAPE VINILICO 5CM SIMPLES,COD.FDE	76,32	24,34	22,82	23,73
348	000.00001.1194-01 REGISTRO GAVETA DN25MM,COD.FDE 08.0	18,00	63,62	59,65	62,03
349	000.00001.1195-01 SOLEIRA ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3,COD	31,80	18,91	17,73	18,43
350	000.00001.1196-01 REGISTRO GAVETA DN 32MM,COD.FDE 08.	2,00	85,41	80,07	83,27
351	000.00001.1197-01 REGISTRO GAVETA DN 40MM,COD.FDE 08.	2,00	98,49	92,33	96,02
352	000.00001.1198-01 SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESN.2CM,COD.	12,72	84,21	78,95	82,10
353	000.00001.1199-01 REGISTRO GAVETA DN 50MM,COD.FDE 08.	14,00	122,57	114,91	119,50
354	000.00001.1200-01 REGISTRO GAVETA DN65MM,COD.FDE 08.0	6,00	271,13	254,18	264,35
355	000.00001.1202-01 SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESN.,COD.FDE	12,72	93,37	87,53	91,03
356	000.00001.1204-01 REGISTRO PRESSAO 3/4',COD.FDE 08.04	18,00	66,17	62,03	64,51
357	000.00001.1205-01 SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESN. 2CM,COD	10,18	94,67	88,76	92,30

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
358	000.00001.1206-01 REGISTRO GAVETA CANOPLA DN15MM,COD.	13,00	76,61	71,82	74,69
359	000.00001.1207-01 SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESN. 2CM,COD	26,60	108,24	101,48	105,53
360	000.00001.1208-01 REGISTRO GAVETA CANOPLA DN20MM,COD.	82,00	83,46	78,24	81,37
361	000.00001.1209-01 SO-22 SOLEIRA GRANITO EM NIVEL,COD.	51,34	91,82	86,09	89,53
362	000.00001.1210-01 REGISTRO GAVETA CANOPLA DN25MM,COD.	10,00	103,80	97,31	101,20
363	000.00001.1211-01 SO-23 SOLEIRA GRANITO EM NIVEL,COD.	38,16	118,95	111,52	115,98
364	000.00001.1212-01 REGISTRO GAVETA CANOPLA DN32MM,COD.	15,00	138,18	129,55	134,73
365	000.00001.1213-01 REGISTRO GAVETA CANOPLA DN 40MM,COD	151,00	149,14	139,82	145,41
366	000.00001.1214-01 REGISTRO PRESSAO CANOPLA DN15MM,COD	43,00	73,78	69,17	71,93
367	000.00001.1215-01 REGISTRO PRESSAO CANOPLA DN20MM,COD	14,00	87,69	82,21	85,49
368	000.00001.1216-01 SO-24 SOLEIRA GRAN.RAMP.DESN.2CM,CO	9,51	132,02	123,77	128,72
369	000.00001.1217-01 VALVULA DESCARGA DN32MM,COD.FDE 08.	20,00	351,77	329,78	342,97
370	000.00001.1218-01 VALVULA DESCARGA DN 40MM,COD.FDE 08	100,00	349,40	327,62	340,70
371	000.00001.1219-01 VALVULA DESCARGA MICTORIO,COD.FDE 0	19,00	266,38	249,73	259,72
372	000.00001.1220-01 VALVULA DESCARGA C/ REG.DN 40MM,COD	45,00	260,34	244,07	253,83
373	000.00001.1221-01 SO-25 SOLEIRA GRAN.RAMP.DESN.2CM,CO	6,36	159,17	149,22	155,19
374	000.00001.1222-01 VALVULA DESC. REGIS.DM=32MM,COD.FDE	2,00	287,24	269,29	280,06

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
375	000.00001.1223-01 VALVULA DESC. REGISTRO DM=40MM,COD.	2,00	289,15	271,08	281,92
376	000.00001.1224-01 ENVELOPE CONCRETO P/ DUTOS,COD.FDE	55,08	15,32	14,36	14,93
377	000.00001.1225-01 SO-26 SOLEIRA GRAN.RAMP.DESN.2CM,CO	6,36	172,13	161,37	167,82
378	000.00001.1227-01 SO-27 SOLEIRA GRAN.RAMP.DESN.2CM,CO	6,36	199,27	186,82	194,29
379	000.00001.1230-01 PE-02 PEITORIL,COD.FDE 13.07.002	35,00	68,40	64,13	66,69
380	000.00001.1231-01 PROT. ANTICORR. RAMAIS SOB TERRA,CO	160,80	38,54	36,14	37,58
381	000.00001.1232-01 DEMOLICAO PISO CONCRETO SPLES,COD.F	200,00	211,69	198,46	206,39
382	000.00001.1233-01 REGISTRO GAVETA DN 65MM,COD.FDE 08.	3,00	271,15	254,18	264,35
383	000.00001.1235-01 DEMOLICAO PISO GRANILIT,LADRILHO,CO	3.000,00	25,61	24,01	24,97
384	000.00001.1237-01 DEMOLICAO PISP TACOS MADEIRA,COD.FD	1.000,00	18,50	17,34	18,03
385	000.00001.1238-01 REGISTRO GLOBO ANG.AMA 2.1/2,COD.FD	2,00	196,02	183,77	191,12
386	000.00001.1239-01 DEMOLICAO PISO SOALHO TABUAS,COD.FD	159,00	16,65	15,61	16,23
387	000.00001.1240-01 REGISTRO RECALQUE NO PASSEIO,COD.FD	3,00	585,97	549,35	571,32
388	000.00001.1241-01 DEMOLICAO SOALHO SOMENTE TABUAS,COD	101,76	8,32	7,80	8,11
389	000.00001.1242-01 VAL.RET.VERT.BRONZE 2.1/2,COD.FDE 0	2,00	285,06	267,25	277,93
390	000.00001.1243-01 DEMOLICAO PISO VINILICO/BORR.,COD.F	1.000,00	6,51	6,11	6,35
391	000.00001.1244-01 VALV.RET.VERT. BRONZE 3",COD.FDE 08	2,00	414,01	388,13	403,65

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
392	000.00001.1245-01 DEMOLICAO REVEST.DEGRAUS ARGAM.,COD	254,40	8,14	7,63	7,92
393	000.00001.1247-01 DEMOLICAO RODAPES GERAL,COD.FDE 13.	1.000,00	1,95	1,83	1,90
394	000.00001.1248-01 DEMOLICAO SOLEIRAS GERAL,COD.FDE 13	63,60	2,44	2,29	2,38
395	000.00001.1250-01 VAL.RET.HORZ.BRONZE 2.1/2,COD.FDE 0	4,00	325,08	304,76	316,95
396	000.00001.1251-01 RETIRADA PISO VINILICO BORRACHA,COD	703,96	3,63	3,41	3,54
397	000.00001.1252-01 VALV.RET.HOR. BRONZE 3",COD.FDE 08.	2,00	385,70	361,59	376,05
398	000.00001.1253-01 RETIRADA PISO BORRACHA ARGAM.,COD.F	38,16	8,00	7,50	7,80
399	000.00001.1254-01 PRESSOSTATO C/SENSOR DIAFR,COD.FDE	2,00	1.299,82	1.218,59	1.267,33
400	000.00001.1255-01 RETIRADA PISO CERAMICA/LADRILHO,COD	127,20	24,42	22,90	23,81
401	000.00001.1256-01 RETIRADA PISO TACOS MADEIRA,COD.FDE	318,00	9,77	9,16	9,52
402	000.00001.1257-01 TUBO PVC ELASTICA DN40 CONEXOES,COD	154,54	36,21	33,95	35,30
403	000.00001.1258-01 RETIRADA SOALHO INCLUS.VIGAMENTO,CO	400,00	22,05	20,67	21,49
404	000.00001.1259-01 TUBO PVC ELASTICA DN=50 CONEXOES,CO	267,55	39,99	37,49	38,99
405	000.00001.1260-01 RETIRADA SOALHO SOMENTE TABUAS,COD.	81,38	12,86	12,06	12,54
406	000.00001.1261-01 TUBO PVC ELASTICA DN=75 CONEXOES,CO	63,60	48,28	45,26	47,07
407	000.00001.1262-01 RETIRADA PISO PEDRA,COD.FDE 13.60.0	356,16	21,17	19,85	20,64
408	000.00001.1263-01 TUBO PVC ELASTICA DN=100,COD.FDE 08	800,00	53,18	49,86	51,85

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
409	000.00001.1264-01 RETIRADA DEGRAU ESP.GRAN/MARMORE,CO	101,76	19,54	18,32	19,05
410	000.00001.1265-01 TUBO PVC ELASTICA DN150,COD.FDE 08.	168,25	102,83	96,41	100,26
411	000.00001.1266-01 TUBO ACO GALV.DN40MM CONEXOES,COD.F	25,44	113,48	106,39	110,64
412	000.00001.1267-01 TUBO PVC ELASTICA DN=40 CONEXOES,CO	38,16	38,11	35,73	37,16
413	000.00001.1268-01 RETIRADA RODAPES CERAM.LADR-HIDR,CO	76,32	3,26	3,05	3,17
414	000.00001.1269-01 TUBO PVC ELASTICA DN=50 CONEXOES,CO	44,52	41,13	38,56	40,10
415	000.00001.1270-01 TUBO PVC ELASTICA DN=75 CONEXOES,CO	25,44	47,09	44,15	45,91
416	000.00001.1271-01 RETIRADA RODAPES MAD.INCL.CORDAO,CO	500,00	2,46	2,31	2,40
417	000.00001.1272-01 RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL ,COD.	95,40	3,26	3,05	3,17
418	000.00001.1273-01 RECOLOCACAO PISO VINIL./BORRACHA,CO	76,32	12,86	12,05	12,53
419	000.00001.1274-01 RECOLOCACAO REPREGAMENTO SOALHO,COD	57,24	4,40	4,13	4,29
420	000.00001.1275-01 RECOLOCACAO RODAPES CORDOES MAD.,CO	228,96	9,38	8,79	9,14
421	000.00001.1277-01 DEGRAU CONCRETO LISO,COD.FDE 13.80.	53,42	91,31	85,61	89,03
422	000.00001.1278-01 ENDURECEDOR SUPERFICIAL CONCRETO,CO	254,40	7,82	7,33	7,62
423	000.00001.1279-01 PISO CONCRETO FCK=25MPA,COD.FDE 13.	8,95	18,85	17,67	18,37
424	000.00001.1280-01 SOALHO TABUA 20X2CM MACHO/FEMEA,COD	40,00	198,06	185,68	193,10
425	000.00001.1281-01 ISOLAMENTO CO LONA PRETA,COD.FDE 13	1.000,00	2,26	2,12	2,20

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
426	000.00001.1282-01 FRESAMENTO PISO CIMENTADO,COD.FDE 1	1.000,00	19,42	18,21	18,93
427	000.00001.1283-01 REPARO COMPL.GRANILITE-RASPAG.,COD.	250,00	31,03	29,09	30,25
428	000.00001.1284-01 ARGAM.REGULIZACAO CIM/AREIA 1:3,COD	2.500,00	25,96	24,34	25,30
429	000.00001.1285-01 COLAGEM NATA/CIMENTO E ADESIVO,COD.	63,60	13,64	12,79	13,30
430	000.00001.1286-01 SOALHO TABUA 20X22CM MACHO/FEMEA,CO	50,88	261,97	245,60	255,42
431	000.00001.1287-01 REPREGAMENTO SOALHO MADEIRA,COD.FDE	50,00	4,40	4,13	4,29
432	000.00001.1288-01 TELA Q-92 PISO CONCRETO,COD.FDE 13.	1.526,40	10,99	10,31	10,71
433	000.00001.1289-01 PISO CONCRETO FCK=25MPA,COD.FDE 13.	50,06	42,71	40,04	41,64
434	000.00001.1290-01 RODAPE GRANIL.PLACAS FORN/APLIC,COD	50,88	60,22	56,45	58,71
435	000.00001.1291-01 CORDAO MEIA CANA 1,5X1,5CM G1-C4,CO	38,16	5,62	5,27	5,48
436	000.00001.1292-01 REPARO RODAPE GRANIL.RASPA/O,COD.FD	50,88	19,58	18,35	19,08
437	000.00001.1293-01 TUBO PVC ELASTICA DN=100CONEXOES,CO	182,62	61,56	57,71	60,02
438	000.00001.1294-01 DEGRAU GRANILITE,COD.FDE 13.80.060	63,60	91,81	72,53	79,26
439	000.00001.1295-01 TUBO PVC ELASTICA DN-150 CONEXAO,CO	38,16	95,36	89,40	92,97
440	000.00001.1296-01 PISO BORRACHA SINT,PASTILHADO,COD.F	108,12	69,02	64,70	67,29
441	000.00001.1297-01 CAIXA SIFONADA PVC 100X150,COD.FDE	13,00	38,82	36,40	37,85
442	000.00001.1298-01 CAIXA SIFONA PVC 150X150,COD.FDE 08	73,00	59,74	56,00	58,24

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
443	000.00001.1299-01 CAIXA SIFONADA PVC 100X150,COD.FDE	12,00	46,97	44,03	45,79
444	000.00001.1300-01 ENCHIMENTO PISO ARGILA ESPANDIDA,CO	15,26	335,79	314,71	327,36
445	000.00001.1301-01 CAIXA SIFONADA PVC 100X150,COD.FDE	12,00	75,66	70,94	73,77
446	000.00001.1302-01 CAIXA SIFONADA PVC 100X100,COD.FDE	30,00	35,06	32,87	34,18
447	000.00001.1303-01 RALO SIFONADO PVC 100MM,COD.FDE 08.	68,00	70,23	65,84	68,47
448	000.00001.1304-01 RALO SIFONADO FERRO 150MM,COD.FDE 0	8,00	345,22	323,64	336,58
449	000.00001.1305-01 VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4MM,COD.FD	150,00	96,96	90,90	94,53
450	000.00001.1306-01 RALO SECO CONICO 100MM,COD.FDE 08.1	2,00	58,66	54,99	57,19
451	000.00001.1307-01 VIDRO LISO COMUM INCOLOR 6MM,COD.FD	30,00	130,18	122,05	126,93
452	000.00001.1308-01 TUBO PVC ELASTICA DN40 CONEXAO,COD.	22,90	38,11	35,73	37,16
453	000.00001.1309-01 TUBO PVC ELASTICA DN=50 CONEXAO,COD	22,90	41,18	38,60	40,14
454	000.00001.1310-01 VIDRO LISO FOSCO(DESPOCIDO)3MM,COD.	30,00	189,90	178,03	185,15
455	000.00001.1311-01 TUBO PVC ELASTICA DN=75 CONEXAO,COD	22,90	47,09	44,15	45,91
456	000.00001.1313-01 RETIRADA VIDRO INCLUS. RASPAGEM,COD	100,00	14,28	13,39	13,92
457	000.00001.1314-01 TUBO PVC ELASTICA DN=150 CONEXAO,CO	15,26	95,36	89,40	92,97
458	000.00001.1315-01 CONDUTOR CHAPA GALV.0,25MM,COD.FDE	12,72	3.929,00	41,39	1.337,43
459	000.00001.1316-01 CONDUTOR CHAPA GALV.0,25MM,COD.FDE	101,76	39,62	37,14	38,62

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
460	000.00001.1318-01 CONDUTOR CHAPA GALV.0,33M,COD.FDE 0	12,72	53,90	50,54	52,55
461	000.00001.1319-01 ESMALTE BASE AGUA ESTR.METALICA,COD	1.500,00	17,72	16,61	17,27
462	000.00001.1321-01 ESMALTE BASE AGUA S/APARELHA/O,COD.	1.500,00	19,13	17,93	18,65
463	000.00001.1322-01 VERNIZ S/APARELHA/O E MASS.,COD.FDE	100,00	15,62	14,65	15,23
464	000.00001.1323-01 SERVICO GALVANIZACAO A FOGO,COD.FDE	127,20	3,16	2,96	3,08
465	000.00001.1324-01 PRIMER GALV.(GALVITES/SIMILAR),COD.	356,16	9,68	9,08	9,44
466	000.00001.1325-01 FUNDO ANTI-OXIDANTE ESTRUT.,COD.FDE	457,92	12,14	11,39	11,84
467	000.00001.1326-01 MASSA NIVELADORA INTERIOR,COD.FDE 1	254,40	16,55	15,52	16,14
468	000.00001.1328-01 LATEX MASSA NIVELADORA INTERIOR,COD	500,00	34,27	32,13	33,34
469	000.00001.1329-01 MASSA NIVELAD.INT.(AREAS MOLH.),COD	100,00	19,85	16,61	18,68
470	000.00001.1330-01 OLEO EM FORRO MADEIRA,COD.FDE 15.02	483,36	27,49	25,77	26,80
471	000.00001.1331-01 ESMALTE BASE AGUA FORRO MADEIRA,COD	3.000,00	30,03	28,16	29,28
472	000.00001.1332-01 TINTA LATEX PISO,COD.FDE 15.02.080	1.000,00	20,71	19,42	20,19
473	000.00001.1333-01 VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET,COD.F	80,00	21,02	19,71	20,49
474	000.00001.1334-01 ENVERNIZA/O ESQUADRILHAS MADEIRA,CO	127,20	18,86	17,68	18,38
475	000.00001.1335-01 ESMALTE BASE AGUA S/MASSA NIVEL.,CO	1.000,00	26,32	24,68	25,66
476	000.00001.1336-01 ESMALTE BASE AGUA S/MASSA NIVEL.,CO	200,00	44,18	41,42	43,07

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
477	000.00001.1337-01 ESMALTE BASE AGUA,CERCAS/PORTOES,CO	300,00	13,14	12,32	12,81
478	000.00001.1338-01 ESMALTE BASE AGUA ESQUADR.FERRO,COD	500,00	31,02	29,09	30,25
479	000.00001.1339-01 SERVICO GALVANIZACAO A FOGO,COD.FDE	127,20	3,16	2,96	3,08
480	000.00001.1340-01 PRIMER P/ GALV.(GALVIT/SIMILAR),COD	152,64	24,96	23,40	24,34
481	000.00001.1341-01 FUNDO ANTI-OXIDANTE ESQUARIAS,COD.F	114,48	28,71	26,92	27,99
482	000.00001.1343-01 FACE INTERNA CALHAS TINTA BETUM.,CO	991,56	6,56	6,15	6,39
483	000.00001.1344-01 FACE APARENTE RUPOS/RINCOES,COD.FDE	106,85	6,56	6,15	6,39
484	000.00001.1345-01 FACE EXTERNA CALHAS/CONDUTORES,COD.	62,33	11,94	10,49	11,20
485	000.00001.1346-01 CAIACAO,COD.FDE 15.04.001	1.000,00	7,74	7,26	7,55
486	000.00001.1347-01 MASSA NIVELADORA EXTERIOR,COD.FDE 1	127,20	19,85	18,61	19,35
487	000.00001.1348-01 TRATAMENTO CONCRETO C/ESTUQUE,COD.F	178,08	30,91	28,98	30,14
488	000.00001.1349-01 TINTA MINERAL IMPERM.NATA SELAD.,CO	50,88	21,92	20,55	21,37
489	000.00001.1350-01 HIDROFUGO BASE SILICONE,COD.FDE 15.	165,36	29,46	27,62	28,72
490	000.00001.1351-01 LIQUIDO IMUNIZANTE MAD.APARENTE,COD	127,20	10,14	9,51	9,89
491	000.00001.1352-01 RASPAGEM CAIACAO TINTA MINERAL,COD.	445,20	1,62	1,52	1,58
492	000.00001.1353-01 REMOCAO OLEO,ESMALTE,LATEX/ACR.,COD	508,80	2,98	2,79	2,90
493	000.00001.1354-01 REMOCAO OLEO,ESMALTE,VERNIZ,COD.FDE	381,60	4,30	4,03	4,19

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
494	000.00001.1355-01 REMOCAO OLEO,ESMALTE,ALUM/GRAF.,COD	254,40	254,40	4,71	88,04
495	000.00001.1356-01 REMOCAO OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRIL,CO	101,76	5,70	5,35	5,56
496	000.00001.1357-01 REMOCAO OLEO,ESMALTE,ALUM/GRAF.,COD	101,76	5,70	5,35	5,56
497	000.00001.1358-01 REMOCAO PINTURA ESTRUT,METALICA,COD	100,00	19,10	17,93	18,64
498	000.00001.1359-01 PINTURA AZULEJO,COD.FDE 15.80.010	63,60	16,08	15,08	15,68
499	000.00001.1360-01 TINTA LATEX STANDART PREP.RETOQ.,CO	17.000,00	12,90	12,09	12,57
500	000.00001.1361-01 PINTURA QUADRA ESPORTIVA-DEMARC.COD	13,00	600,34	562,82	585,26
501	000.00001.1362-01 PRIMER GALV.(GALVIT/SIMILAR),COD.FD	1.000,00	8,70	8,15	8,48
502	000.00001.1363-01 FUNDO ANTI-OXIDANTE ESTRUTURAS,COD.	330,72	10,27	9,63	10,01
503	000.00001.1364-01 CONDUTOR CHAPA GALV. N26,COD.FDE 08	73,41	42,74	40,07	41,67
504	000.00001.1365-01 FUNDO ANTI-OXIDANTE ESQUADRIAS,COD.	228,96	19,94	18,70	19,44
505	000.00001.1366-01 LIGACAO CALHA ACO GALV N24 4",COD.F	18,00	49,50	46,40	48,26
506	000.00001.1367-01 LIGACAO CALHA ACO GALV.NR24 4',COD.	128,00	51,86	48,62	50,56
507	000.00001.1368-01 CALHA AG.FURT.FIBRA VIDRO 0,50M,COD	12,72	87,42	81,95	85,23
508	000.00001.1371-01 CALHA AG.FURT.GAL.N24 CORT.0,33M,CO	12,72	82,56	65,78	71,65
509	000.00001.1372-01 CALHA AG.FURT.GALV CORTE 0,50M,COD.	75,72	88,06	82,56	85,86
510	000.00001.1374-01 CALHA AG.FURT. GALV.CORTE 1,00M,COD	12,72	130,79	122,62	127,52

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
511	000.00001.1376-01 CALHA AG.FURT. GALV.CORTE 0,33M,COD	76,32	58,10	54,47	56,64
512	000.00001.1377-01 CALHA AG.FURT. GALV CORTE 0,50M,COD	200,00	74,98	70,20	73,04
513	000.00001.1379-01 CALHA AG.FURT.GALV.CORTE 1,00M,COD.	12,72	104,90	98,35	102,28
514	000.00001.1380-01 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO,COD.FDE	7,63	969,58	908,98	948,67
515	000.00001.1381-01 CALHA CHAPA COBRE N26 CORTE 1M,COD.	12,72	558,85	523,92	544,87
516	000.00001.1382-01 PORTAO CHAPA ACO,COD.FDE 16.01.046	15,90	676,66	634,37	659,74
517	000.00001.1383-01 RUFO CHAPA GALV N24 CORTE 0,16M,COD	25,44	27,19	25,49	26,51
518	000.00001.1384-01 GRADIL ELETROFUNDIDO GALV.,COD.FDE	12,72	228,93	214,62	223,20
519	000.00001.1385-01 RUFO CHAPA GALV N24 CORTE0,25M,COD.	38,16	37,96	35,59	37,01
520	000.00001.1386-01 PT-29 PORTAO TELA P/QUADRA,COD.FDE	25,44	598,99	561,56	584,01
521	000.00001.1387-01 RUFO CHAPA GALV.N24 CORTE 33,COD.FD	57,24	43,56	40,84	42,47
522	000.00001.1388-01 RUFO CHAPA GALV. N24 CORTE 0,50M,CO	63,60	59,38	55,67	57,89
523	000.00001.1390-01 RUFO CHAPA GALV N24 CORTE 1M,COD.FD	38,16	103,75	97,27	101,16
524	000.00001.1391-01 RUPO CHAPA GALV. N26 CORTE ,16M,COD	25,44	25,74	24,14	25,10
525	000.00001.1392-01 RUFO CHAPA GALV.N26 CORTE 0,25M,COD	38,16	29,87	28,01	29,12
526	000.00001.1394-01 RUFO CHAPA GALV. N26 CORTE 33,COD.F	76,32	33,18	31,10	32,34
527	000.00001.1395-01 RUFO CHAPA GALV.N26 CORTE 0,50M,COD	63,60	43,93	41,18	42,83

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
528	000.00001.1396-01 RUFO CHAPA GALV. N26 CORTE 1M,COD.F	25,44	72,91	68,36	71,09
529	000.00001.1397-01 RUFO CHAPA COBRE N26 CORTE 33,COD.F	12,72	137,89	129,27	134,44
530	000.00001.1398-01 RUFO CHAPA COBRE N26 CORTE 0,50M,CO	12,72	218,30	204,65	212,84
531	000.00001.1399-01 RUFO CHAPA COBRE N26 CORTE 1M,COD.F	12,72	406,70	381,29	396,53
532	000.00001.1400-01 PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUND.,COD	2,00	6.855,30	6.426,85	6.683,92
533	000.00001.1401-01 GRELHA HEMIS FERRO FUND DN 4",COD.F	2,00	8,70	8,15	8,48
534	000.00001.1402-01 RALO SECO FUND. DN100MM,COD.FDE 08.	5,00	106,06	99,44	103,41
535	000.00001.1403-01 PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUND.,COD	2,00	7.593,22	6.931,14	7.275,05
536	000.00001.1404-01 PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUND.,COD	2,00	5.027,30	4.713,10	4.901,62
537	000.00001.1407-01 PT-50 PORTAO TELA SETORIZACAO,COD.F	13,60	737,30	691,22	718,19
538	000.00001.1408-01 PISO CONCRETO LISO-FUNDACAO,COD.FDE	63,60	109,62	102,77	106,88
539	000.00001.1409-01 PLACA CONCRETO MOLDADA NO LOCAL,COD	25,44	64,54	60,51	62,93
540	000.00001.1411-01 BORRACHA ASSENTADA C/ARGAMASSA,COD.	2,75	181,50	170,15	176,96
541	000.00001.1412-01 BORRACHA ASSENTADA C/ARGAMASSA,COD.	50,88	181,50	170,15	176,96
542	000.00001.1413-01 PAVIMENTACAO CONCR.PISO PERMEAV,COD	25,44	105,76	99,15	103,11
543	000.00001.1414-01 LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO,CO	63,60	82,63	77,47	80,56
544	000.00001.1415-01 LADRILHO HIDR.25X25CM PISOTATIL,COD	38,16	100,09	93,83	96,92

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
545	000.00001.1416-01 PISO CONCRETO FCK 25MPA DESEMP.,COD	150,00	42,71	40,04	41,64
546	000.00001.1417-01 DEGRAU CONCRETO ARMADO FCK 25MPA,CO	100,00	45,54	42,69	44,40
547	000.00001.1418-01 LASTRO CONCRETO-5CM,COD.FDE 16.02.0	1.400,00	28,70	26,90	27,98
548	000.00001.1419-01 LASTRO PEDRA BRITADA-5CM,COD.FDE 16	1.400,00	6,64	6,23	6,47
549	000.00001.1420-01 CIMENTADO DESEMPENADO JUNTA SECA,CO	1.400,00	48,52	45,49	47,30
550	000.00001.1421-01 QE-02 POSTE REDE VOLEIBOL,COD.FDE 1	1,00	840,49	787,96	819,47
551	000.00001.1422-01 QE-03 TRAVE FUTEBOL SALAO,COD.FDE 1	2,00	914,42	857,27	891,56
552	000.00001.1423-01 TUBO PVC SOLDAVEL 25 CONEXOES,COD.F	54,18	19,14	17,95	18,66
553	000.00001.1424-01 TUBO PVC SOLDAVEL 32 CONEXOES,COD.P	25,44	26,13	24,50	25,47
554	000.00001.1426-01 TUBO PVC SOLDAVEL 40 CONEXOES,COD.F	42,27	31,64	29,66	30,84
555	000.00001.1428-01 TUBO PVC SOLDAVEL 50 CONEXOES,COD.F	12,72	36,51	34,23	35,60
556	000.00001.1429-01 TUBO PVC SOLDAVEL 60 CONEXOES,COD.F	12,72	49,97	46,85	48,72
557	000.00001.1432-01 TUBO PVC SOLDAVEL 75 CONEXOES,COD.F	25,44	65,68	61,58	64,04
558	000.00001.1433-01 TUBO PVC SOLDAVEL 85 CONEXOES,COD.F	12,72	76,21	71,45	74,30
559	000.00001.1435-01 TUBO PVC SOLDAVEL 110 CONEXOES,COD.	34,34	101,99	95,62	99,44
560	000.00001.1436-01 TUBO ACO GALV.DN20MM CONEXOES,COD.F	30,53	67,20	54,31	59,81
561	000.00001.1438-01 TUBO ACO GALV. DN25MM CONEXOES,COD.	30,53	80,82	75,77	78,80

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
562	000.00001.1439-01 TUBO ACO GALV. DN32MM CONEXOES,COD.	25,44	95,85	89,87	93,46
563	000.00001.1440-01 TUBO ACO GALV. DN40MM CONEXOES,COD.	25,44	107,77	101,03	105,07
564	000.00001.1441-01 TUBO ACO GALV. DN50MM CONEXOES,COD.	25,44	135,65	127,17	132,26
565	000.00001.1442-01 FQ-04 ALAMBRADO PERFIL TELA SOLD,CO	435,25	150,06	140,68	146,30
566	000.00001.1443-01 TUBO ACO GALV. DN65MM CONEXOES,COD.	25,44	166,20	155,81	162,04
567	000.00001.1448-01 REGISTRO GAVETA DN 20MM,COD.FDE 08.	8,00	52,92	49,61	51,59
568	000.00001.1449-01 REGISTRO GAVETA DN 32MM,COD.FDE 08.	14,00	63,62	59,65	62,03
569	000.00001.1451-01 REGISTRO GAVETA DN32MM,COD.FDE 08.1	67,00	85,41	80,07	83,27
570	000.00001.1452-01 REGISTRO GAVETA DN40MM,COD.FDE 08.1	20,00	98,49	92,33	96,02
571	000.00001.1454-01 REGISTRO GAVETA DN50MM,COD.FDE 08.1	10,00	122,57	114,91	119,50
572	000.00001.1455-01 REGISTRO GAVETA DN 65MM,COD.FDE 08.	2,00	271,13	254,18	264,35
573	000.00001.1456-01 CA-22 CANALETA AGUAS PLUVIAIS,COD.F	500,00	122,62	114,95	119,55
574	000.00001.1459-01 CANALETA CONCR.1/2 CANA DN 30CM,COD	129,74	46,17	43,28	45,01
575	000.00001.1460-01 VAL. RET.HORZ. BRONZE 1',COD.FDE 08	2,00	101,65	95,30	99,11
576	000.00001.1461-01 VAL.RET.HOR.BRONZE 1.1/4",COD.FDE 0	2,00	139,52	130,80	136,03
577	000.00001.1462-01 CANALETA CONCR.1/2 CANA ON 40CM,COD	207,34	58,25	54,61	56,79
578	000.00001.1463-01 VAL.RET.HORI.BRONZE 1.1/2",COD.FDE	2,00	157,86	147,99	153,91

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
579	000.00001.1464-01 CANALETA CONCR.1/2 CANA DN 50CM,COD	165,36	79,51	74,54	77,52
580	000.00001.1465-01 VAL.RET.HORI.BRONZE 2",COD.FDE 08.1	2,00	211,03	197,84	205,75
581	000.00001.1466-01 CANALETA CONCR.1/2 CANA DN 60CM,COD	101,76	102,44	96,04	99,88
582	000.00001.1467-01 VAL.RET.HORI BRONZE 2.1/2",COD.FDE	2,00	325,08	304,76	316,95
583	000.00001.1469-01 VALV.RET.HORI.BRONZE 3",COD.FDE 08.	2,00	385,70	361,59	376,05
584	000.00001.1471-01 VAL.RET.HORI.BRONZE 4",COD.FDE 08.1	2,00	646,16	605,78	630,00
585	000.00001.1472-01 VAL.RET.VERT.BRONZE 1",COD.FDE 08.1	2,00	82,61	77,45	80,54
586	000.00001.1473-01 TC-05 TAMPÁ CONCRETO P/CANALETA,COD	500,00	103,87	97,38	101,27
587	000.00001.1474-01 VALV.RET.VERT.BRONZE 1.1/4",COD.FDE	2,00	113,00	105,94	110,17
588	000.00001.1475-01 TC-06 TAMPÁ CONCR.GRELHA FERRO,COD.	80,00	265,47	248,88	258,83
589	000.00001.1477-01 TC-08 TAMPÁ GRELHA FERRO GALV,COD.F	40,00	373,99	350,62	364,64
590	000.00001.1478-01 TC-09 TAMPÁ CONCR.PRE-MOLDADA,COD.F	50,88	61,71	57,86	60,17
591	000.00001.1480-01 TC-11 TAMPÁ CONCR. PRE-MOLDADA,COD.	100,00	78,96	74,03	76,98
592	000.00001.1484-01 TUBO PVC OCRE JUNTA ELAST.DN100,COD	56,00	55,73	52,25	54,33
593	000.00001.1485-01 TUBO PVC OCRE JUNTA ELAST.DN150,COD	38,00	83,79	78,56	81,69
594	000.00001.1486-01 TUBO PVC OCRE JUNTA ELAST.DN200,COD	36,00	143,45	134,48	139,86
595	000.00001.1487-01 TUBO PVC OCRE JUNTA ELAST.DN250.COD	12,00	187,46	175,74	182,77

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
596	000.00001.1488-01 TUBO PVC OCRE JUNTA ELAST.DN300,COD	14,00	288,29	270,27	281,08
597	000.00001.1489-01 CA-10 CX AREIA 50X50CM AGUA PLUV.CO	15,00	296,67	278,13	289,25
598	000.00001.1490-01 GRELHA FERRO PERF 1,00X0,40M,COD.FD	19,00	389,93	365,56	380,18
599	000.00001.1491-01 GRELHA FERRO PERF 1,00X0,50M,COD.FD	19,00	447,32	419,36	436,13
600	000.00001.1496-01 VALVULA RET. VER.BRNZE 1.1/2",COD.F	4,00	129,06	120,99	125,83
601	000.00001.1498-01 VAL.RET.VERT.BRONZE 2",COD.FDE 08.1	2,00	189,36	177,53	184,62
602	000.00001.1499-01 VAL.RET.VERT. BRONZE 2.1/2",COD.FDE	2,00	285,06	267,25	277,93
603	000.00001.1500-01 VAL.RET.VERT. BRONZE 3",COD.FDE 08.	2,00	414,01	388,13	402,99
604	000.00001.1501-01 CANTEIRO OBRAS LARGURA 3,30M,COD.FD	30,00	325,10	304,79	316,97
605	000.00001.1502-01 VAL.RET.VERT. BRONZE 4",COD.FDE 08.	2,00	641,68	601,58	625,64
606	000.00001.1503-01 VAL.RET. PE CRIVO BRONZE 1.1/4,COD.	2,00	113,93	106,51	110,98
607	000.00001.1504-01 VAL.RET.PE CRIVO BRONZE 1.1/2",COD.	2,00	122,98	115,30	119,91
608	000.00001.1506-01 VAL.RET.PE CRIVO BRONZE 2",COD.FDE	2,00	166,86	156,43	162,68
609	000.00001.1507-01 VAL.RET. PE CRIVO BRNZE 2.1/2",COD.	2,00	248,30	232,79	242,09
610	000.00001.1509-01 TORNEIRA BOTA LATAO DN20MM,COD.FDE	13,00	68,07	63,82	66,37
611	000.00001.1510-01 TORNEIRA BOTA LATAO DN25MM,COD.FDE	13,00	89,14	83,57	86,91
612	000.00001.1511-01 TORNEIRA BOTA LATAO DN50MM,COD,FDE	13,00	178,75	167,58	174,28

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
613	000.00001.1514-01 ANDAIME-TORRE-ALUGUEL MENSAL,COD.FD	200,00	19,34	18,13	18,85
614	000.00001.1515-01 FORNECIMENTO/INSTALACAO PLACAS,COD.	50,00	358,20	335,81	349,24
615	000.00001.1526-01 TRANSP.CAMINHA 6T DIST 100KM,COD.FD	175,54	13,04	12,23	12,71
616	000.00001.1527-01 BI-02 BICICLETARIO SOBRE LAJE,COD.F	5,00	409,54	383,94	399,30
617	000.00001.1529-01 NA-01 AMARELINHA, COD.FDE 16.07.015	15,00	171,52	160,80	167,23
618	000.00001.1530-01 BC-24 BANCO CONCR.PRE-FABRICADO,COD	10,00	423,44	396,98	412,85
619	000.00001.1531-01 CR-01 CARACOL,COD.FDE 16.07.031	10,00	640,41	600,38	624,39
620	000.00001.1532-01 CI-02 CX INSPECAO 80X80CM ESGOTO,CO	10,00	907,98	851,24	885,28
621	000.00001.1533-01 CG-01 CAIXA GORDURA ALVENARIA,COD.F	10,00	1.167,39	1.094,43	1.138,20
622	000.00001.1534-01 CI-OI CX INSPECAO 60X60CM ESGOTO,CO	28,00	485,54	455,20	473,40
623	000.00001.1536-01 CX ALVENARIA-ESCAVACAO MANUAL,COD.F	4,82	81,42	76,33	79,38
624	000.00001.1537-01 CX ALVENARIA-LASTRO CONCRETO,COD.FD	1,65	615,54	577,07	600,15
625	000.00001.1538-01 CX ALVENARIA-PAREDE 1/2 TIJOLO,COD.	18,32	190,38	178,48	185,62
626	000.00001.1539-01 CX ALVENARIA-PAREDE 1 TIJOLO,COD.FD	20,75	269,46	252,62	262,72
627	000.00001.1540-01 CX ALVENARIA-TAMPA CONCRETO,COD.FDE	10,36	149,53	140,18	145,79
628	000.00001.1541-01 FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40,COD	2,00	4.520,01	4.237,51	4.407,01
629	000.00001.1542-01 CD-01 CAIXA DISTRIB.2 CAMARAS,COD.F	2,00	476,48	446,70	464,56

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
630	000.00001.1543-01 CAIXA DISTRIBUICAO 3 CAMARAS,COD.FD	2,00	648,40	607,88	632,19
631	000.00001.1547-01 FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEL CONC,CO	2,00	14.379,94	13.481,19	14.020,44
632	000.00001.1552-01 LIMPEZA DA OBRA,COD.FDE 16.11.005	1.000,00	11,39	10,68	11,10
633	000.00001.1553-01 LIMPEZA APARELHOS SANITARIOS,COD.FD	2,00	13,02	12,21	12,69
634	000.00001.1554-01 LIMPEZA REVESTIMENTOS HIDRALICOS,CO	305,28	9,77	9,16	9,52
635	000.00001.1555-01 ESCAVACAO MANUAL-PROFUNDID.1,80M,CO	100,42	65,13	61,06	63,50
636	000.00001.1556-01 ESCAVACAO MANUAL-PROF.ALEM 1,80M,CO	19,08	73,27	68,69	71,44
637	000.00001.1557-01 ESCORAMENTO PONTALETADO,COD.FDE 16.	38,16	47,77	44,78	46,57
638	000.00001.1559-01 REATERRO INTERNO APILOADO,COD.FDE 1	82,57	56,99	53,43	55,56
639	000.00001.1560-01 LASTRO DE CONCRETO-5CM,COD.FDE 16.1	105,72	28,70	26,90	27,98
640	000.00001.1561-01 LASTRO PEDRA BRITADA-5CM,COD.FDE 16	50,74	6,64	6,23	6,47
641	000.00001.1562-01 ESCORAMENTO VALAS CONTINUO 2M,COD.F	38,16	64,77	60,72	63,15
642	000.00001.1563-01 FORMAS DE MADEIRA MACICA,COD.FDE 16	131,83	86,41	81,01	84,25
643	000.00001.1564-01 CONCRETO DOSADO/LANCADO FCK=20,COD.	25,82	315,30	295,60	307,42
644	000.00001.1565-01 CONCRETO DOSADO/LANCADO FCK=25,COD.	16,57	332,24	311,48	323,93
645	000.00001.1566-01 CONCRETO GROUT,PREPARADO LOCAL,COD.	16,03	365,81	342,95	356,66
646	000.00001.1567-01 ALVEN.AUTO PORTANTE BL.CONCR.,COD.F	41,22	65,15	61,08	63,52

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
647	000.00001.1575-01 SI-01 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	52,98	49,67	51,65
648	000.00001.1576-01 51-02 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	54,89	51,46	53,51
649	000.00001.1577-01 SI-03 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	13,00	59,23	55,53	57,08
650	000.00001.1578-01 SI-04 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	168,39	157,87	164,18
651	000.00001.1579-01 51-05 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	170,30	159,66	166,04
652	000.00001.1580-01 51-06 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	170,30	159,66	166,04
653	000.00001.1581-01 51-07 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	66,58	62,42	64,91
654	000.00001.1582-01 SI-08 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	10,00	13,98	13,06	13,59
655	000.00001.1583-01 51-09 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	271,28	254,33	264,43
656	000.00001.1584-01 SI-10 PLACA SINALIZACAO AMBIENTE,CO	2,00	357,84	335,48	348,89
657	000.00001.1586-01 TAPUME H=225CM APOIADO TERRENO,COD.	19,08	65,66	61,55	64,01
658	000.00001.1587-01 DEFINICAO DEMARCACAO AREA/REPARO,CO	38,82	4,25	3,98	4,14
659	000.00001.1588-01 ESCARIFICACAO MANUAL CORTE/CONCR,CO	8,38	162,83	152,66	158,76
660	000.00001.1589-01 ESCARIFICACAO DISCO DESBASTE,COD.FD	15,26	22,47	21,07	21,91
661	000.00001.1590-01 ESCARIFICACAO MECAN.CORTE/CONCR.,CO	20,35	107,76	101,03	105,06
662	000.00001.1591-01 DEMOLICAO MARTELETES PNEUMATICOS,CO	100,00	196,63	184,34	191,71
663	000.00001.1593-01 ESCOVAMENTO MANUAL,COD.FDE 16.35.00	76,32	6,24	5,85	6,08

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
664	000.00001.1594-01 LIMPEZA SUBSTRATO JATO AGUA,COD.FDE	66,47	8,30	7,79	8,09
665	000.00001.1595-01 LIMPEZA SUBSTRATO LAV.ACIDAS,COD.FD	318,00	7,97	7,47	7,77
666	000.00001.1596-01 LIMPEZA SUBSTRATO JATO COMPR.,COD.F	127,20	5,97	5,60	5,82
667	000.00001.1597-01 LIMPEZA SUBSTRATO UTIL.SOLVENTE,COD	76,32	13,94	13,07	13,59
668	000.00001.1598-01 PREP.SUBSTRATO SATURACAO AGUA,COD.F	63,60	4,76	4,46	4,64
669	000.00001.1599-01 PREP.SUBATRATO APICOA/O MANUAL,COD.	8,38	40,70	38,16	39,68
670	000.00001.1600-01 REPARO SUP LOC ARG.CIM/POLIMERO,COD	6,36	122,50	114,84	119,43
671	000.00001.1601-01 REPARO SUP LOC ARG. CIM/POLIMERO,CO	6,36	141,92	133,05	138,37
672	000.00001.1602-01 REPARO SUP LOC ARG.CIM/POLIMERO,COD	5,09	161,35	151,27	157,32
673	000.00001.1603-01 REPARO SUPERF.LOCALIZ.ARG/POLIM.,CO	2,54	378,85	308,30	337,29
674	000.00001.1605-01 REPARO SUPERF.ARG.BASE CIM/POLIM,CO	2,54	196,02	183,77	191,12
675	000.00001.1607-01 REPARO SUPERF.ESTUCAM CORRETIVO,COD	3,82	35,51	31,42	33,34
676	000.00001.1610-01 CAIXA D'AGUA POL. 500L,COD.FDE 08.1	6,00	324,92	304,61	316,79
677	000.00001.1611-01 CAIXA D'AGUA POLI,1000L,COD.FDA 08.	12,00	436,46	409,18	425,54
678	000.00001.1614-01 LT-07 LAVATORIO COLETIVO,COD.FDE 08	6,36	1.783,02	1.596,58	1.687,11
679	000.00001.1615-01 MT-04 MICTORIO COLETIVO,COD.FDE 08.	10,00	1.708,50	1.601,72	1.665,79
680	000.00001.1616-01 BACIA SIFO. LOUCA BRANCA,COD.FDE 08	124,00	207,58	194,60	202,38

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
681	000.00001.1617-01 REPARO JUNTAS ARG.BASE CIMENTO,COD.	7,63	150,74	141,32	146,97
682	000.00001.1618-01 BACIA SANITARIA INFANTIL,COD.FDE 08	20,00	347,45	325,73	338,76
683	000.00001.1619-01 BACIA SIFONADA C/ CAIXA DESC.COD.FD	10,00	530,78	497,60	517,50
684	000.00001.1620-01 LAVATORIO LOCA BR.COD.FDE 08.16.010	15,00	614,57	576,16	599,20
685	000.00001.1621-01 REPARO JUNTAS ARG.BASE EPDXI,COD.FD	2,54	584,47	547,94	569,86
686	000.00001.1622-01 MICTORIO LOUCA SIFONADO,COD.FDE 08.	15,00	432,74	405,70	421,92
687	000.00001.1623-01 TANQUE LOUCA BR.PEQ.,COD.FDE 08.16.	19,00	662,76	621,34	646,19
688	000.00001.1624-01 FORMAS REPAROS PROFUNDOS,COD.FDE 16	6,36	259,53	243,31	253,04
689	000.00001.1625-01 TANQUE LOCA BR.GR.,COD.FDE 08.16.04	32,00	760,92	713,36	741,89
690	000.00001.1626-01 PAPELEIRA LOUCA BR.,COD.FDE 08.16.0	51,00	70,29	65,90	68,53
691	000.00001.1627-01 CABIDE LOUCA BR.,COD.FDE 08.16.070	6,00	47,38	44,42	46,19
692	000.00001.1628-01 PROTECAO ARMADURAS TINTA A.TEOR,COD	32,97	4,66	4,37	4,54
693	000.00001.1629-01 BR-01 BACIA P/SANIT.,COD.FDE 08.16.	6,00	1.975,02	1.851,58	1.925,64
694	000.00001.1630-01 ARGAM.CONCR.REPARO INIBIDORES,COD.F	1,27	926,09	868,21	902,93
695	000.00001.1631-01 BR-02 LAVATORIO SAN.ACES.COD.FDE 08	6,00	1.261,69	1.182,83	1.230,14
696	000.00001.1632-01 BR-03 CONJ.LAV.BACIA ACES.,COD.FDE	5,00	2.205,06	2.067,25	2.149,93
697	000.00001.1633-01 BR-04 BARRA APOIO FIX.LAT.,COD.FDE	13,00	463,80	434,81	452,20

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
698	000.00001.1634-01 BR-05 TROCADOR ACESSIVEL,COD.FDE 08	5,00	2.270,86	2.128,94	2.214,09
699	000.00001.1636-01 TAMPO PIA MARMORE,COD.FDE 08.17.030	7,50	834,69	624,25	747,15
700	000.00001.1638-01 CHUVEIRO ELETRICO BLIND.,COD.FDE 08	26,00	400,80	375,75	390,78
701	000.00001.1639-01 AQUECEDOR ELETRICO BLIND.,COD.FDE 0	2,00	730,59	684,93	712,32
702	000.00001.1640-01 EMENDA TRASPASSE RECONST.ARMAD.,COD	63,60	10,58	9,92	10,31
703	000.00001.1641-01 BEBEDOURO ELETRICO 40L,COD.FDE 08.1	2,00	818,83	767,66	798,36
704	000.00001.1642-01 APLICACAO MANUAL ESTUQUE,COD.FDE 16	81,41	14,35	13,46	13,99
705	000.00001.1643-01 BEBEDOURO ELETRICO 80L,COD.FDE 08.1	2,00	1.085,39	1.011,45	1.058,57
706	000.00001.1644-01 FILTRO PRESSAO CUNO,COD.FDE 08.17.0	15,00	339,78	318,54	331,28
707	000.00001.1645-01 POLIMENTO ESTUQUE LIXA/O MANUAL,COD	76,32	5,04	4,73	4,91
708	000.00001.1646-01 APLICACAO PINTURA HIDROF.1 DEMA0.CO	100,00	31,58	29,61	30,79
709	000.00001.1647-01 FILTRO PRESSAO CUNO 360L/H,COD.FDE	15,00	449,76	421,65	438,51
710	000.00001.1648-01 FT-02 FILTRO AGUA POT,COD.FDE 08.17	15,00	440,10	0,41	291,70
711	000.00001.1649-01 TORNEIRA LAVAGEM CANO.1/2,COD.FDE 0	38,00	53,69	50,33	52,34
712	000.00001.1650-01 TJ-03 TORNEIRA JARDIM,COD.FDE 08.17	2,00	275,48	258,26	268,59
713	000.00001.1651-01 TORNEIRA ELETRICA 25MM,COD.FDE 08.1	2,00	559,86	524,87	545,86
714	000.00001.1652-01 TORNEIRA FECH.AUTO.,COD.FDE 08.17.0	13,00	306,42	287,27	298,76

DATA 03/06/2019

Prefeitura Municipal de Cacapava
Relatorio de Pre-cotacao Processo de G00022 /2019

PG. 43

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
715	000.00001.1653-01 TORNEIRA FECH.AUTO.,COD.FDE 08.17.0	13,00	291,85	273,61	284,55
716	000.00001.1655-01 DEMOLICAO TUBULACAO,COD.FDE 08.50.0	1.000,00	6,51	6,11	6,35
717	000.00001.1656-01 DEMOLICAO CALHAS RUFOS,COD.FDE 08.5	2.058,59	3,74	3,51	3,65
718	000.00001.1657-01 DEMOLICAO CONDUTORES,COD.FDE 08.50.	100,00	2,44	2,29	2,38
719	000.00001.1659-01 RETIRADA REG.E VAL.COD.FDE 08.60.00	100,00	56,06	52,56	54,66
720	000.00001.1660-01 RETIRADA VAL.RETENCAO,COD.FDE 08.60	38,00	23,06	21,62	22,48
721	000.00001.1663-01 RETIRADA DE TORNEIRAS,COD.FDE 08.60	216,00	5,45	5,11	5,31
722	000.00001.1664-01 RETIRADA DE SIFOES,COD.FDE 08.60.01	166,00	8,38	7,86	8,17
723	000.00001.1665-01 RETIRADA AP.SANITARIOS,COD.FDE 08.6	100,00	41,94	39,32	40,89
724	000.00001.1666-01 DEMOLICAO TUBO F.G.TELA ALAMBR.,COD	687,00	21,17	19,85	20,64
725	000.00001.1667-01 RETIRADA RESERV.CIMENTO <100L,COD.F	6,00	112,13	105,12	109,32
726	000.00001.1668-01 DEMOLICAO TELA ARAME GALVANIZADO,CO	1.000,00	1,82	1,70	1,77
727	000.00001.1670-01 DEMOLICAO PISO CONCRETO SPLES,COD.F	125,35	211,69	198,46	206,39
728	000.00001.1672-01 RECOLOCACAO REG.VAL.DESC.,COD.FDE 0	38,00	113,14	106,07	110,31
729	000.00001.1673-01 RECOLOCACAO VAL. RETENCAO,COD.FDE 0	26,00	38,68	36,26	37,71
730	000.00001.1674-01 RECOLOCACAO TORNEIRAS,COD.FDE 08.70	64,00	18,69	17,52	18,22
731	000.00001.1675-01 RECOLOCACAO SIFOES,COD.FDE 08.70.01	51,00	18,69	16,45	17,55

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
732	000.00001.1678-01 TELA ARAME GALVAN.N12 MALHA 2",COD.	700,00	54,65	51,23	53,28
733	000.00001.1681-01 TUBO F.G.2" SUSTEN.TELA ALAMBR.,COD	40,00	69,61	65,26	67,87
734	000.00001.1682-01 RECOLOCACAO APARELHOS SANIT.,COD.FD	13,00	93,44	87,60	91,10
735	000.00001.1683-01 ISOLAMENTO LONA PRETA,COD.FDE 16.80	1.000,00	2,26	2,12	2,20
736	000.00001.1684-01 TELA Q-92 PISO DE CONCRETO,COD.FDE	508,80	10,99	10,31	10,71
737	000.00001.1685-01 CAVALETE 3/4 ACO GALV.COD.FDE 08.80	5,00	222,26	208,37	216,70
738	000.00001.1686-01 PISO CONCRETO FCK=25MPA E=5CM,COD.F	681,79	18,85	16,61	17,71
739	000.00001.1687-01 CAVALETE 1" ACO GALV.,COD.FDE 08.80	4,00	253,46	237,62	247,12
740	000.00001.1688-01 PISO CONCRETO FCK=25MPA E=8CM,COD.F	600,00	42,71	40,04	41,64
741	000.00001.1689-01 CAVALETE 1.1/2 ACO GALV.,COD.FDE 08	2,00	325,40	305,06	317,26
742	000.00001.1690-01 CANOPLA PARA REGISTROS,COD.FDE 08.8	38,00	32,28	30,25	31,47
743	000.00001.1691-01 CANOPLA PARA VALVULA DESCAR.,COD.FD	32,00	85,55	80,21	83,41
744	000.00001.1692-01 VOLANTE CROMADO REGISTRO,COD.FDE 08	2,00	16,72	15,68	16,30
745	000.00001.1693-01 TUBO F.G.1.1/4"SUSTEN.TELA ALAM.,CO	6,36	48,07	45,07	46,87
746	000.00001.1694-01 BOTAO PARA VALVULA DESCARGA,COD.FDE	13,00	38,57	36,16	37,60
747	000.00001.1695-01 ACABAMENTO ANTIVAND.VAL.DESC.,COD.F	13,00	203,82	191,08	198,72
748	000.00001.1698-01 REPARO CAIXA DESCARGA ACOPL.,COD.FD	26,00	149,78	140,42	146,03

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
749	000.00001.1700-01 REPARO VALVULA DESCARGA,COD.FDE 08.	30,00	76,09	71,33	74,18
750	000.00001.1702-01 TUBO DESCARGA DN=40MM,COD.FDE 08.80	15,00	25,26	23,68	24,62
751	000.00001.1703-01 TUBO LIGACAO VASO SANT.,COD.FDE 08.	15,00	37,23	34,91	36,30
752	000.00001.1705-01 TORNEIRA PRESSAO CROM.1/2",COD.FDE	13,00	135,56	127,09	132,17
753	000.00001.1707-01 TORNEIRA LAVA.LOUCA,COD.FDE 08.80.0	19,00	84,28	79,01	82,17
754	000.00001.1708-01 RALO SIFONADO FERRO 150MM,COD.FDE 0	6,00	359,84	337,35	350,84
755	000.00001.1709-01 GRELHA MET.CROM.D=15CM,COD.FDE 08.8	8,00	45,80	42,94	44,65
756	000.00001.1710-01 GRELHA MET.CROM.D=10CM,COD.FDE 08.8	6,00	20,59	19,31	20,07
757	000.00001.1711-01 GRELHA FERRO FUND.20X20CM,COD.FDE 0	5,00	26,34	24,70	25,68
758	000.00001.1712-01 GRELHA FERRO FUND.15X15CM,COD.FDE 0	8,00	15,78	14,79	15,38
759	000.00001.1714-01 SIFAO METALICO DN 2X2",COD.FDE 08.8	10,00	204,74	191,95	199,62
760	000.00001.1715-01 SIFAO MET.DN 1.1/2X1.1/2",COD.FDE 0	5,00	119,13	111,68	116,15
761	000.00001.1717-01 SIFAO PVC DN 1.1/2X1.1/2",COD.FDE 0	26,00	25,73	24,12	25,08
762	000.00001.1718-01 RETIRADA ENTULHO,COD.FDE 16.80.098	1.000,00	43,73	41,00	42,63
763	000.00001.1719-01 DESENTUPIMENTO RAMAIS ESGOTO,COD.FD	458,71	9,17	8,60	8,94
764	000.00001.1721-01 LIMPEZA SIMPLES CALHAS MET.,COD.FDE	2.000,00	2,95	2,77	2,88
765	000.00001.1722-01 LIMPEZA SIMPLES CALHAS/LAJES,COD.FD	1.000,00	7,32	6,86	7,13

ITEM	OBJETO	QTDE	MAIOR VALOR UNIT.	MENOR VALOR UNIT.	MEDIA
766	000.00001.1723-01 SOLDA E REB.CALHAS GALV.,COD.FDE 08	100,00	62,39	58,49	60,83
767	000.00001.1725-01 SOLDA CHAPA GALV.,COD.FDE 08.82.062	50,00	56,61	53,07	55,19
768	000.00001.1727-01 BOLSA PLASTICA BACIA SANT.,COD.FDE	26,00	10,14	9,50	9,88
769	000.00001.1728-01 SUPORTE FERRO FUND.,COD.FDE 08.84.0	38,00	41,96	39,36	40,93
770	000.00001.1729-01 FILTRO PRESSAO CUNO 360L/H,COD.FDE	6,00	307,95	288,71	300,25
771	000.00001.1730-01 ELEMENTO FILTRANTE CUNO 180L/H,COD.	26,00	55,58	52,10	54,18
772	000.00001.1731-01 ELEMENTO FILTRANTE CUNO 360L/H,COD.	26,00	83,51	78,29	81,42
773	000.00001.1737-01 CUBA SIMPLES INOX 560X330X140MM,COD	28,00	144,50	135,47	140,89
774	000.00001.1739-01 CUBA SIMPLES INOX 400X340X140MM,COD	13,00	164,84	154,54	160,72
775	000.00001.1741-01 CUBA DUPLA INOX 835X340X140MM,COD.F	11,00	558,78	336,36	416,48
776	000.00001.1743-01 VALVULA AMERICANA,COD.FDE 08.84.073	23,00	36,75	34,46	35,83
777	000.00001.1745-01 VALVULA METAL CROM.1.1/2,COD.FDE 08	15,00	93,34	87,51	91,00
778	000.00001.1938-01 TUBO PVC ELASTICO DN 100 CONF.COD.F	600,00	61,56	57,71	60,02
000778	Item(NS) Mostrado(s).				