1007

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005.2026-PERP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005.2026-PERP

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E OUTROS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DE PRÉDIOS PÚBLICOS E DEMAIS INSTALAÇÕES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	AREIA LAVADA GROSSA areia lavada grossa	234,00	Metro Cúbico
2	AREIA LAVADA MÉDIA areia lavada média	300,00	Metro Cúbico
3	BRITA Nº 0 brita nº 0	120,00	Metro Cúbico
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS) brita nº 1 (3/4 polegadas)	120,00	Metro Cúbico
5	AREIA PENEIRADA areia peneirada	180,00	Metro Cúbico
6	PEDRA DE MÃO pedra de mão	60,00	Metro Cúbico
7	PÓ DE BRITA pó de brita	60,00	Metro Cúbico
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG argamassa ensacada ac-ii -saco 20 kg	350,00	Unidade

PREFEITURA ADMINISTRATIVO
1008
ASSINADO

9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	350,00	Unidade
argamassa ensacada ac-iii -saco 20 kg			
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	25,00	Unidade
cal hidratada ch-iii -saco 20 kg			
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	850,00	Saco
cimento cp ii-e 32 -saco 50 kg			
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	270,00	Unidade
argamassa ensacada ac-i -saco 20 kg			
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	100,00	Unidade
gesso cola -saco 5 kg			
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	225,00	Saco
gesso em pó -saco 40 kg.			
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	630,00	Unidade
rejunte cimentício (várias cores)- saco 1 kg			
16	TELHA CERÂMICA	12,00	Milheiro
telha cerâmica			
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	12,00	Milheiro
tijolo cerâmico 8 furo			
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1.200,00	M²
bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cm x 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural			
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG	20,00	Rolo
arame recozido n.18 bwg – rolo 1 kg			
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	50,00	Unidade
tela soldada em aço ca-60 b fio = 4,2mm malha 15cmx15cm (2,45x6,00m)			
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M	75,00	Unidade
vergalhão ca-50 12,5mm – barra 12m			
22	VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M	120,00	Unidade
vergalhão ca-50 10mm – barra 12m			
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M	75,00	Unidade

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1009
ASSINATURA ELETRÔNICA

vergalhão ca-60 4,2mm – barra 12m			
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M	75,00	Unidade
vergalhão ca-50 5,0mm – barra 12m			
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M	140,00	Unidade
vergalhão ca-50 8,0mm – barra 12m			
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	20,00	Rolo
arame farpado (rolo) comprimento: rolo com 500 metros de arame farpado. material: aço galvanizado, que oferece resistência à corrosão e durabilidade mesmo em ambientes externos.			
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	50,00	Unidade
porta paraná (0,90 x 2,10 m)			
28	PREGO COMUM 12X18MM	25,00	Quilograma
prego comum 12x18mm			
29	PREGO COMUM 15X21MM	25,00	Quilograma
prego comum 15x21mm			
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	330,00	Metro
alizar de madeira l = 5 cm			
31	CAIBRO 6X6 CM	3.000,00	Metro
caibro 6x6 cm			
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	30,00	Unidade
chapa compensado plastificado 12mm (1.22 x 2.44m)			
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	150,00	Metro
linha de madeira 12 x 6 cm			
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	150,00	Metro
linha de madeira 14 x 7 cm			
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	10,00	Unidade
porta madeira maciça 0.60x2.10m			
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	10,00	Unidade
porta madeira maciça 0.80x2.10m			
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	10,00	Unidade
porta madeira maciça 0.90x2.10m			

38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	10,00	Unidade
porta madeira maciça 1.00x2.10m			
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	10,00	Unidade
porta madeira maciça 0.70x2.10m			
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	39,00	Unidade
porta paraná (0,80 x 2,10 m)			
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	45,00	Unidade
porta paraná (0,70 x 2,10 m)			
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	35,00	Unidade
porta paraná (0,60 x 2,10 m)			
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	25,00	Quilograma
prego com cabeça 15 x 15			
44	PREGO COMUM 18X27MM	25,00	Quilograma
prego comum 18x27mm			
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	3.000,00	Metro
ripa de madeira com aproximadamente 1.50 x 4.00 cm			
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	30,00	Unidade
chapa compensado resinado 10mm (1.10 x 2.20m)			
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	150,00	Metro
linha de madeira 12 x 8 cm			
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	30,00	Unidade
tábuas de pinho 30x300 cm			
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	150,00	Unidade
estaca de madeira roliça			
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	20,00	Quilograma
grampo para cerca de arame			
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	10,00	Caixa
parafuso madeira cabeça chata 4x30mm c/500			
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	10,00	Caixa
parafuso madeira cabeça chata 5x50mm c/500			
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	120,00	Unidade

1011

adaptador pvc registro 25mm x 3/4 polegadas			
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	30,00	Unidade
adaptador pvc registro 32mm x 1 polegada			
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	30,00	Unidade
adaptador pvc sold. flanges livres p/cx. d'água 25mm			
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	90,00	Unidade
adesivo para tubo de pvc rígido 75g			
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	120,00	Unidade
bucha redução pvc roscavel de 1 polegada x 3/4 polegada			
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	8,00	Unidade
caixa d'água de polietileno de 1000 l, com tampa			
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	5,00	Unidade
caixa d'água de polietileno de 2000 l, com tampa			
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	3,00	Unidade
caixa d'água de polietileno de 3000 l, com tampa			
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	5,00	Unidade
caixa d'água de polietileno de 500 l, com tampa			
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	3,00	Unidade
caixa d'água de polietileno de 5000 l, com tampa			
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	230,00	Unidade
cap pvc sold. marrom diâm. 25mm (3/4 polegada)			
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	20,00	Unidade
cotovelo pvc soldável de 40mm			
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	80,00	Unidade
fita veda rosca 25m x 3/4 polegada			
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	60,00	Unidade
joelho 45 pvc soldável d= 40mm			
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	30,00	Unidade
joelho 45 pvc branco para esgoto d=100mm			
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	20,00	Unidade
joelho pvc para esgoto de 100mm			

1012

69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	200,00	Unidade
luva pvc soldável de 25mm			
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	30,00	Unidade
ralo seco pvc 10 cm com grela branca			
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	20,00	Unidade
registro de esfera com borboleta 3/4 polegada			
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	10,00	Unidade
tê pvc para esgoto de 100mm (4 polegada)			
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	25,00	Vara
tubo pvc de esgoto 100mm (4 polegadas)			
74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	25,00	Vara
tubo pvc esgoto de 50mm (2 polegadas)			
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	25,00	Vara
tubo pvc esgoto de 150mm (6 polegadas)			
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	50,00	Vara
tubo pvc soldável de 25mm (3/4 polegadas)			
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	50,00	Vara
tubo pvc soldável de 40mm (1 1/4 polegada)			
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	50,00	Vara
tubo pvc soldável de 50mm (1/2 polegada)			
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	5,00	Unidade
adaptador pvc l/r dn 1 pol.			
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	10,00	Unidade
bucha redução pvc esgoto 100x75mm			
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	50,00	Unidade
bucha redução pvc soldável longa de 40 x 25 mm			
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	50,00	Unidade
bucha redução pvc esgoto 75x50mm			
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	50,00	Unidade
bucha redução pvc esgoto 100x100mm			
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	100,00	Unidade

bucha redução pvc roscável de 1 1/2polegada x 1 polegada			
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	100,00	Unidade
bucha redução pvc roscável de 2 1/2 polegadas x1 1/2 polegada			
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	100,00	Unidade
bucha redução pvc roscável de 3/4 polegada x 1/2 polegada			
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	10,00	Unidade
cap pvc roscável dn ¾			
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	10,00	Unidade
cap pvc soldável marrom diam. 32mm (1 polegada)			
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	200,00	Unidade
cotovelo pvc soldável de 25mm			
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	200,00	Unidade
cotovelo pvc soldável de 32mm			
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	200,00	Unidade
cotovelo pvc soldável de 50mm			
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	50,00	Unidade
curva pvc esgoto 90 gr curta dn 100 mm			
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	50,00	Unidade
curva pvc esgoto longa dn 100mm			
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	50,00	Unidade
curva pvc soldável 90 gr dn 40 mm			
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	200,00	Unidade
joelho 45 pvc soldável d= 25mm			
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	200,00	Unidade
joelho 45 pvc soldável d= 32mm			
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	50,00	Unidade
joelho 45 pvc branco para esgoto d= 40mm			
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	50,00	Unidade
joelho 45 pvc branco para esgoto d= 50mm			
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	50,00	Unidade

1014

joelho 45 pvc branco para esgoto d= 75mm			
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	50,00	Unidade
joelho pvc esgoto 90 gr dn 150 mm			
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	50,00	Unidade
joelho pvc para esgoto de 40mm			
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	50,00	Unidade
joelho pvc para esgoto de 50mm			
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	50,00	Unidade
joelho pvc para esgoto de 75mm			
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	50,00	Unidade
joelho pvc roscável 90 gr dn 3/4 polegadas			
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	50,00	Unidade
joelho pvc soldável 90 gr dn 60 mm			
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	50,00	Unidade
joelho pvc soldável azul de 20x1/2 polegadas			
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	50,00	Unidade
joelho pvc soldável azul de 25x3/4			
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	50,00	Unidade
joelho redução pvc soldável 32x25mm			
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	100,00	Unidade
joelho redução pvc soldável 40x32mm			
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	100,00	Unidade
junção pvc branco 50 x 50 mm (2 polegadas)			
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	100,00	Unidade
luva correr pvc p/ tubo dn 50 mm			
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	20,00	Unidade
luva de correr de 110mm			
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	10,00	Unidade
luva de correr dn 150mm			
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	200,00	Unidade
luva de correr de 25mm			

1015

115	LUVA DE CORRER DE 30MM	200,00	Unidade
luva de correr de 30mm			
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	200,00	Unidade
luva de correr de 40mm			
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	200,00	Unidade
luva de correr de 50mm			
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	50,00	Unidade
luva de correr de 60mm			
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	50,00	Unidade
luva de correr de 75mm			
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	50,00	Unidade
luva de correr de 85mm			
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	50,00	Unidade
luva de ferro de 1 polegada			
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	50,00	Unidade
luva de ferro de 3 polegadas			
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	50,00	Unidade
luva de ferro de 1.1/2 polegadas			
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	50,00	Unidade
luva de ferro de 1.1/4 polegadas			
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	10,00	Unidade
luva de fofo de correr de 100mm			
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	10,00	Unidade
luva de fofo de correr de 150mm			
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	10,00	Unidade
luva de fofo de correr de 200mm			
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	10,00	Unidade
luva de fofo de correr de 250mm			
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	200,00	Unidade
luva pvc lr dn 25mm x 3/4 (luva pvc lr dn 25mm x 3/4)			
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	50,00	Unidade

luva pvc soldável de 32mm			
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	10,00	Unidade
niple de ferro de 1.1/2 polegadas			
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	10,00	Unidade
niple de ferro de 1.1/4 polegadas			
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	10,00	Unidade
niple de ferro de 1 polegada			
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	10,00	Unidade
niple de ferro de 2 polegadas			
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	10,00	Unidade
niple de ferro de 3 polegadas			
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	10,00	Unidade
redução de ff 1.1/2x1			
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	10,00	Unidade
redução de ff 1.1/2x1.1/4			
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	10,00	Unidade
redução de ff 2x1			
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	10,00	Unidade
redução de ff 2x1.1/4			
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	10,00	Unidade
redução de ff 2x1.1/2			
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	20,00	Unidade
registro de ferro de 1.1/2			
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	20,00	Unidade
registro de ferro de 1.1/4			
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	20,00	Unidade
registro de ferro de 2			
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	10,00	Unidade
registro de gaveta bruto 40mm (1.1/2 polegadas)			
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	10,00	Unidade
registro de gaveta bruto 50mm (2 polegadas)			

146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	20,00	Unidade
registro de gaveta cromado 20mm (3/4 polegada)			
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	10,00	Unidade
registro de gaveta cromado 25mm (1 polegada)			
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	15,00	Unidade
registro de pressão cromado 20mm (3/4 polegada)			
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	15,00	Unidade
registro de pressão cromado 25mm (1 polegada)			
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	10,00	Unidade
registro esfera pvc dn 50 mm.			
151	TAMPÃO DE 20MM	100,00	Unidade
tampão de 20mm			
152	TAMPÃO DE 25MM	200,00	Unidade
tampão de 25mm			
153	TAMPÃO DE 40MM	50,00	Unidade
tampão de 40mm			
154	TAMPÃO DE 50MM	50,00	Unidade
tampão de 50mm			
155	TAMPÃO DE 60MM	50,00	Unidade
tampão de 60mm			
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	20,00	Unidade
te pvc para esgoto de 40mm (1 1/2 polegada)			
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	20,00	Unidade
te pvc para esgoto de 50mm (2 polegadas)			
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	20,00	Unidade
te pvc para esgoto de 75mm (3 polegadas)			
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	200,00	Unidade
te pvc soldavel 25mm			
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	200,00	Unidade
te pvc soldavel 32mm			
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	150,00	Unidade

1018

te pvc soldavel 40mm			
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	150,00	Unidade
te pvc soldavel 50mm			
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	20,00	Vara
tubo pvc esgoto de 40mm (1 1/2 polegadas)			
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	10,00	Vara
tubo pvc esgoto de 75mm (3 polegadas)			
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	30,00	Metro
tubo pvc esgoto dn 100 mm.			
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	30,00	Metro
tubo pvc esgoto dn 150mm - (tubo pvc esgoto dn 150mm)			
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	30,00	Metro
tubo pvc esgoto dn 50 mm - (tubo pvc esgoto dn 50 mm)			
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	50,00	Vara
tubo pvc roscavel 1.1/4, vara com 6m			
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	50,00	Vara
tubo pvc roscavel 2.1/2, vara com 6m			
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	50,00	Vara
tubo pvc roscavel 2, vara com 6m			
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	10,00	Vara
tubo pvc soldavel de 110mm - vara com 6 metros			
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	10,00	Vara
tubo pvc soldável de 20mm - vara com 6 metros			
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	10,00	Vara
tubo pvc soldável de 32mm (1 polegada)			
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	10,00	Vara
tubo pvc soldável de 60mm - vara com 6 metros			
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	10,00	Vara
tubo pvc soldável de 85mm - vara com 6 metros			
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	10,00	Unidade
niple p/ar jarim 3/4 de polegada cromado			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1019
ASSINATURA

177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	100,00	Unidade
válvula de descarga automática c/ canopla p/ mictório			
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	20,00	Unidade
misturador de lavatório de mesa cromado			
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	230,00	Unidade
assento p/ vaso sanitário almofadado universal			
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	55,00	Unidade
bacia louça branca convencional			
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	170,00	Unidade
bóia plástica para caixa d'água de 3/4 de polegada			
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	80,00	Unidade
caixa acoplada de louça branca 6l			
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	310,00	Unidade
caixa de descarga plástica 6l			
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	50,00	Unidade
chuveiro plástico branco 1/2 polegada			
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	300,00	Unidade
engate flexível de pvc 50cm			
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	86,00	Unidade
lavatório 43x36cm de louça branca sem coluna			
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	20,00	Unidade
pia em inox c/ 1 cuba 1,50x0,60			
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	35,00	Unidade
pia em inox c/ 2 cubas 2,00x0,60			
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	320,00	Unidade
sifão pvc 1.1/2 polegada para lavatório			
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	320,00	Unidade
torneira de pressão cromada longa p/pia 3/4 polegada			
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	100,00	Unidade
bóia plástica para caixa descarga x			
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	70,00	Unidade

chuveiro de parede redondo cromado			
193	CUBA DE APOIO INOX 40X43CM	10,00	Unidade
cuba de apoio inox 40x43cm			
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	190,00	Unidade
ducha higiênica cromada 1/4 polegadas de volta			
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	35,00	Unidade
kit mictório de louça branca com sifão integrado e válvula			
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	70,00	Unidade
kit vaso sanitário com caixa acoplada 6l			
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	70,00	Unidade
peças de apoio deficiente c/tubo inox em wc's 90cm			
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	15,00	Unidade
pé de mármore 1,00x0,50m comp. padrão popular			
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	15,00	Unidade
pé de fibra 1,20m x 0,50m			
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	250,00	Unidade
porta papel higiênico cromado			
201	SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE	150,00	Unidade
saboneteira inox para banheiro parede			
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	112,00	Unidade
torneira em pvc com um diâmetro de 3/4 polegadas			
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	310,00	Unidade
torneira cromada de parede para cozinha bica móvel com arejador 1/2 polegada ou 3/4 polegada			
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	200,00	Unidade
bolsa de borracha de 1 1/2 polegada para bacia sanitária			
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	15,00	Unidade
tanque lavanderia 55x45 aço inox			
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	15,00	Peça
cabo de cobre nú, seção 25mm, com 100 metros			
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	15,00	Peça

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1021
ASSINADO

cabo pp 3 x 2,50 mm², com 100 metros			
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	315,00	Unidade
curva de pvc rígido para eletroduto de 1 polegada			
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	75,00	Unidade
disjuntor tripolar 50a.			
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	200,00	Unidade
eletroduto de pvc rígido 1 polegada - 3m			
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	1.500,00	Unidade
lâmpada led bulbo 20w			
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	1.500,00	Unidade
lâmpada led bulbo 30w			
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	1.500,00	Unidade
lâmpada led bulbo 40w			
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	550,00	Unidade
lâmpada led embutir 30x30, 24 a 50w, bivolt, branco frio.			
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	750,00	Unidade
lâmpada led sobrepor 30x30, 24 a 50w, bivolt			
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	100,00	Unidade
quadro de distribuição sobrepor até 6 divisões.			
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	35,00	Unidade
quadro de medição trifásico em policarbonato			
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	142,00	Unidade
refletor led slim 100w.			
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	150,00	Unidade
refletor led slim 50w.			
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	100,00	Peça
cabo isolado pvc 1000v 2,5 mm2, com 100 metros			
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	20,00	Peça
cabo pp 2 x 2,5 mm peça com 100 metros			
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	8,00	Peça
cabo pp 3 x 4 mm² peça com 100 metros			

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1022
ASSINADO ELETRONICAMENTE

223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	12,00	Peça
cabo pp 4 x 6 mm² peça com 100 metros			
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	100,00	Unidade
célula fotoelétrica p/ lâmpada 250w, c/ suporte			
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	150,00	Unidade
curva de pvc rígido para eletroduto de 2 polegadas			
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	370,00	Unidade
disjuntor monopolar 10a			
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	460,00	Unidade
disjuntor monopolar 16a.			
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	455,00	Unidade
disjuntor monopolar 20a.			
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	230,00	Unidade
disjuntor tripolar 16a			
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	230,00	Unidade
disjuntor tripolar 25a.			
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	230,00	Unidade
disjuntor tripolar 32a			
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	180,00	Unidade
disjuntor tripolar 63a.			
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	150,00	Unidade
eletroduto de pvc rígido 2 polegadas - 3m			
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	200,00	Unidade
fita adesiva isolante 19mm x 20m.			
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	170,00	Unidade
fita de auto fusão 19mmx10m			
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	120,00	Unidade
fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750v, cor preta, classe temperatura 90, comprimento 20m, largura 19mm, espessura 0,15mm.			
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	150,00	Unidade

interruptor 1 tecla simples			
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	150,00	Unidade
interruptor 2 teclas simples - 1 tomada 2polos 10a - 250v.			
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	150,00	Unidade
interruptor 3 teclas simples.			
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	15,00	Unidade
quadro padrão monofásico em policarbonato, para medição monofásica de energia elétrica, nas dimensões de 280x175x75mm.			
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	450,00	Unidade
disjuntor monopolar 25a.			
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	7,00	Peça
cabo de cobre nu, seção 35mm², com 100 metros			
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	15,00	Peça
cabo isolado pvc 1000v 16mm2, com 100 metros			
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	35,00	Peça
cabo isolado pvc 1000v 4mm2, com 100 metros			
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	25,00	Peça
cabo isolado pvc 1000v 6mm2, com 100 metros			
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	10,00	Peça
cabo isolado pvc 1000v 10mm2, com 100 metros			
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	50,00	Unidade
caixa de embutir pvc - 4x2 retangular			
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	50,00	Unidade
caixa de embutir pvc - 4x4 octogonal			
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	800,00	Metro
canaleta plástica (20 x 10)mm, sistema x			
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	320,00	Unidade
curva de pvc rígido para eletroduto de 1 1/2 polegada			
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	400,00	Unidade
curva de pvc rígido para eletroduto de 1 1/4 polegada			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1024
ASSESSORIA ADMINISTRATIVO

252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	315,00	Unidade
curva de pvc rígido para eletroduto de 3/4 polegada			
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	360,00	Unidade
disjuntor monopolar 32a.			
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	70,00	Unidade
disjuntor tripolar 100a.			
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V	170,00	Unidade
dispositivo de proteção contra surtos de tensão - dps-s - 40 ka/275v			
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	100,00	Unidade
eletroduto de pvc rígido 1 1/2 polegadas - 3m			
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	100,00	Unidade
eletroduto de pvc rígido 1 1/4 polegada - 3m			
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	100,00	Unidade
eletroduto de pvc rígido 3/4 polegadas - 3m			
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	150,00	Metro
eletroduto flexível tipo garganta 3/4 polegadas			
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	5,00	Unidade
extensão elétrica, comprimento 10 metros - (extensão elétrica, comprimento 10 metros, com 4 tomadas, com 3 pinos, tensão nominal 220v)			
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	150,00	Unidade
haste aterramento cobreada 5/8 polegadas x 2,40m			
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	50,00	Unidade
interruptor 2 teclas simples			
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	50,00	Unidade
interruptor 1 tecla simples - 1 tomada 2polos univ. 10a - 250v			
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	35,00	Unidade
luminária de emergência 30 leds bivolt lde.			
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	80,00	Unidade
quadro de distribuição plástico embutir p/ 12 disjuntores.			

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1025
FOLHAS

266	REFLETOR LED SLIM 200W.	250,00	Unidade
refletor led slim 200w.			
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	250,00	Unidade
refletor led slim 300w.			
268	REX MONOFÁSICO.	60,00	Unidade
rex monofásico.			
269	REX TRIFÁSICO.	180,00	Unidade
rex trifásico.			
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	750,00	Unidade
soquete para lâmpada tipo bulbo.			
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	310,00	Unidade
tampa cega plástica 4 polegadas x 2 polegadas.			
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	100,00	Unidade
tomada embutir 2p+t 10a, 250v.			
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	100,00	Unidade
tomada embutir 2p+t 10a, 250v (dupla).			
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	550,00	Unidade
tomada universal de sobrepor.			
275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	300,00	Metro Quadrado
cerâmica esmaltada dimensões até 10x10cm (100 cm2).- decorativa.			
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	500,00	Metro Quadrado
cerâmica esmaltada retificada dimensões maiores de 30x30cm (900 cm2) - pei-5/pei-4.			
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	60,00	Unidade
rolo de lã 23 cm.			
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	220,00	Litro
solvente aguarráz 1l			
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	100,00	Lata
tinta esmalte sintético branco (3,6l).			
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	180,00	Unidade
pincel 2 polegadas.			

281	FITA CREPE 48 MM.	150,00	Rolo
fita crepe 48 mm.			
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.	70,00	Unidade
massa acrílica para área externa – balde 25 kg.			
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	110,00	Unidade
massa corrida pva – balde 25 kg.			
284	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.	200,00	Unidade
selador acrílico – balde 18l.			
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	300,00	Lata
tinta acrílica para piso, produto de altíssima resistência indicado para pintura de ambientes internos e externos em pisos cimentados, telhas cerâmicas, fachadas, telhas de fibrocimento, áreas de circulação, calçadas, estacionamentos, quadras esportivas embalagem com 15 litros. cores variadas.			
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.	400,00	Unidade
tinta acrílica fosca branca (20l) – lata.			
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	400,00	Lata
tinta acrílica, componentes látex pva, água, resina e pigmentos, aspecto físico líquido viscoso, prazo de validade 36 meses a partir da data da entrega, tipo acabamento fosco embalagem com 15 litros. nas cores à combinar.			
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	250,00	Lata
tinta esmalte sintético, material a base de silicone, embalagem 3,6 litros, na cor verde.			
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	60,00	Lata
verniz cerejeira galão 3,6 lts.			
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.	100,00	Unidade
verniz marítimo brilhante – lata 3,6l.			
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	30,00	Pacote
abraçadeira nylon 280 x 4,5mm - pacote com 100 unidades.			

292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	50,00	Unidade
adesivo vedante borracha silicone. resistente a altas e baixas temperaturas. para vedar e colar vidros, madeiras, azulejos, porcelana, metais, plásticos, superfícies esmaltadas, vidros temperados, caixilharias, louças sanitárias, encanamentos, box de banheiro, pias, barcos, automóveis, ar condicionado, equipamentos elétricos, fiberglass, fios e cabos. embalagem 50g.			
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	60,00	Unidade
adesivo vedante silicone 75g: adesivo vedante borracha silicone embalagem 75g			
294	CARRINHO DE MÃO 50L	12,00	Unidade
carrinho de mão 50l			
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	400,00	Metro
corda no.10 fabricado em nylon			
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	24,00	Unidade
enxada em aço com cabo de madeira 130cm			
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	5,00	Unidade
escada de alumínio 5 degraus			
298	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M	100,00	Unidade
luva em látex para construção civil, tamanho m			
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	24,00	Unidade
pá modelo construção ajuntadeira quadrada n°3			
300	TRENA A LASER 40M.	5,00	Unidade
trena a laser 40m.			
301	TRENA METÁLICA 5 M.	20,00	Unidade
trena metálica 5 m.			
302	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL	50,00	Unidade
capacete de segurança com aba frontal			
303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	50,00	Unidade
óculos de segurança proteção incolor sobrepor			

304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	10,00	Unidade
balde plástico com capacidade para 12l.			
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	60,00	Unidade
bandeja para pintura 25x18cm			
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	100,00	Unidade
broca aço rápido 8mm 9/32			
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	100,00	Unidade
broca concreto 10mm 9/32			
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	70,00	Unidade
cola branca embalagem de 1kg, composta por adesivo vinílico disperso em água, de cor branca, odor característico e média viscosidade, que após seco apresenta uma película transparente, plastificada, de alta resistência ao descolamento.			
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	24,00	Unidade
desempenadeira de aço dentada fechada 12x25cm			
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	24,00	Unidade
espátula de aço 10 cm.			
311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	25,00	PARES
luva tricotada pigmentada - par			
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	12,00	Unidade
marreta 1 kg com cabo.			
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	5,00	Unidade
nível de bolha 40 cm.			
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	12,00	Unidade
pá quadrada com cabo de madeira			
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	10,00	Unidade
bombona / balde - capacidade de 80 litros galão/tambor de plástico 80 litros e 3.5kg com tampa de rosca, cor azul.			
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL	2,00	Unidade

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1029 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	(OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).		
caixa ferramenta para armazenar, organizar e transportar ferramentas manuais e acessórios diversos. ideal para uso doméstico, profissional (oficinas, mecânicos, eletricistas, pedreiros) e industrial. plástica leve, resistente à umidade, com ou sem divisórias metálica alta resistência e durabilidade, ideal para ferramentas pesadas tipo sanfonada, abre em "leques", com várias bandejas articuladas com rodas (carrinho).			
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	10,00	Rolo
corda nylon 4,0 mm- diâmetro: 4,00 mm, comprimento: 130 metros. material: nylon seda, que confere alta resistência, toque macio e pouca elasticidade. tipo: trançada, o que proporciona maior resistência à ruptura e boa flexibilidade.			
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	10,00	Rolo
corda nylon 5,00 mm - diâmetro: 5,00 mm material: nylon seda, conhecido pelo toque macio e baixa elasticidade.tipo: trançada, para maior resistência mecânica e resistência ao desgaste.			
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	4,00	Unidade
estojo de chave de boca combinada da 06 a 32 cromada - material: aço carbono ou aço cromo-vanádio, com acabamento cromado para maior durabilidade e resistência à corrosão, tamanhos: conjunto completo que cobre desde 06 mm até 32 mm.			
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	4,00	Unidade
estojo de chave de fenda- material: plástico rígido resistente, leve e durável. conjunto de 20 peças.			
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	3,00	Unidade
jogo de chave de fenda e phillips com 8 pontas e haste emborrachada no estojo. contém 9 peças: 4 chaves phillips; 1.6 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm 4 chaves fenda: 1.6 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm 1 base cabo			

	emborrachada material de fabricação: plástico e aço carbono dimensões aproximadas em cm do produto: estojo comprimento 9 x 12 altura.		
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	20,00	Unidade
	extensão elétrica 5 metro- cabo de 5 metros, ideal para ambientes que exigem maior mobilidade ou acesso a tomadas distantes. material do cabo, cabo flexível com isolamento em pvc resistente, garantindo durabilidade e segurança contra abrasões e impactos. número de tomadas: geralmente possui 3 a 6 tomadas (pode variar conforme o modelo), possibilitando a conexão simultânea de vários aparelhos. capacidade para suportar até 10a, 15a ou 20a, dependendo do modelo, adequada para equipamentos.		
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1;560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	4,00	Unidade
	jogo de 12 chaves combinadas com catraca – 6 a 19 mm / 10 a 24 mm material: aço cromo vanádio (cr-v), altamente resistente e durável. acabamento: cromado fosco acetinado catraca reversível: 72 dentes, permitindo movimentos precisos com apenas 5°. inclusas: 6 a 19 mm (métrico) / 10 a 24 mm (polegadas) suporte: incluso suporte especial para organização e armazenamento peso aproximado: 1,560 kg garantia: 90 dias.		
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	2,00	Unidade
	jogo de ferramentas 216 peças material das ferramentas: cromo vanádio (cr-v) material da maleta: alumínio ou plástico reforçado dimensões da maleta: aproximadamente 46 x 18 x 37 cm peso: entre 12 e 13 kg garantia: geralmente 3 meses.		
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL	70,00	Metro

	MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.		
mangueira para jardim- material: geralmente produzida em borracha ou material reforçado, garantindo resistência ao desgaste, dobra e exposição ao sol. comprimentos comuns: 10 metros, diâmetro: normalmente entre 1/2" (meia polegada) e 3/4", para permitir boa vazão de água, flexibilidade: fácil manuseio, dobra sem danificar, ideal para manobras no jardim.			
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	100,00	Quilograma
solda elétrica- forma: vendida em barras ou varetas, normalmente por peso (kg).			
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.	210,00	Metro
tela plástico fina- material: plástico (polipropileno, polietileno ou pvc), garantindo resistência à umidade, corrosão e agentes químicos estrutura: malha fina, com pequenos espaços entre os fios, permitindo ventilação e passagem de luz, mas bloqueando insetos, sujeiras e detritos. dimensões: vendida por metro linear, largura variável conforme fabricante entre 1.50 m x 50 m.			
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	24,00	Unidade
cavador, composto por duas lâminas metálicas em aço temperado, articuladas entre si e acionadas por dois cabos longos em madeira, com no mínimo 90 cm.			
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	24,00	Unidade
chibanca com cabo, possuindo lâmina em aço temperado, com uma extremidade reta e outra curva, oferecendo versatilidade nas aplicações. acompanha cabo de madeira, com no mínimo 90 cm de comprimento, bem fixado à lâmina.			
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	13,00	Unidade
picareta com cabo, possui cabeça em aço forjado e temperado, com uma extremidade em ponta e a outra em lâmina tipo formão. acompanha cabo em madeira, com comprimento mínimo de 90 cm.			
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L	50,00	Unidade
aditivo plastificante para concreto – frasco 1l			
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L	50,00	Unidade

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1032
ASSINADO

emulsão asfáltica impermeabilizante – balde 18l			
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	140,00	Lata
liqui-brilho impermeabilizante com brilho para paredes pós pintura, também usado como reforço em tintas fracas. embalagens: 3,6 litros.			
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	750,00	Unidade
bucha plástica 08 mm.			
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	50,00	Unidade
cadeado 40mm com corpo de latão e haste de aço temperado, com 2 chaves.			
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	320,00	Unidade
dobradiça 3 polegadas x 2 1/2 polegadas cromada			
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	150,00	Unidade
fechadura interna com trinco rolete e lingueta			
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	110,00	Unidade
ferrolho de sobrepor ou embutir grande			
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	150,00	Unidade
ferrolho de sobrepor ou embutir pequeno.			
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	650,00	Unidade
bucha plástica, 10mm			
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.	330,00	Unidade
dobradiça de canto. pino comum 3.1/2 polegada acabamento: zincado (galvanizado) aplicação: dobradiças de canto para portas de madeira mista (portas oca) itens inclusos: 01 dobradiça de canto com pino reto.			
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	10,00	Unidade
bomba centrífuga monofásica 2cv			
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	10,00	Unidade
bomba submersível de 0,5 cv monofásico 220v.			
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	10,00	Unidade
bomba submersível de 1 cv monofásico 220v.			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1033
ESTADO CEARÁ

345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	2,00	Unidade
chave de grifo 18 polegadas. chave ajustável, material aço, tamanho 18cm, acabamento superficial cromado, tipo grifo.			
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	80,00	Unidade
disco em aço para corte 4,1/2 x1,00mm			
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	2,00	Unidade
furadeira de impacto 1/2 polegadas 600w			
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	220,00	Unidade
lâmina de serra. aço rápido de alta resistência com estrutura homogênea e dureza uniforme de acordo com as normas abnt.			
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	3,00	Unidade
serrote de poda tamanho único			
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	8,00	Unidade
bomba centrífuga monofásica 1cv			
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	2,00	Unidade
serra mármore 1200w.			
352	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.	3,00	Unidade
esmerilhadeira- potência: modelos disponíveis entre 700 w a 710w, 2200 w, para atender desde tarefas leves até aplicações intensas diâmetro do disco: compatível com discos de 4,5" (115 mm) até 9" (230 mm) velocidade de rotação: até 13.000 rpm em modelos compactos, garantindo cortes rápidos e precisos alimentação: elétrica com fio: 220v, a bateria (sem fio) para mobilidade total em locais sem energia m peso médio: entre 1,5 kg e 3 kg, conforme o modelo ergonômica com proteção de disco ajustável e trava de segurança.			
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL:	4,00	Unidade

1034

	GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.		
grampeador pistola 4 a 8 mm - tipo: pode ser manual (acionado por pressão da mão) ou pneumático (com ar comprimido para maior eficiência). material: geralmente feito de aço e plástico resistente para durabilidade e leveza.			
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	4,00	Unidade
máquina inversora de solda função: gerar o arco elétrico necessário para fundir metais, utilizando diferentes processos de soldagem. tecnologia: inversor de alta frequência (normalmente de 20khz a 100khz) aplicações: soldagem de aço carbono, inox, ferro fundido, entre outros metais, 220v (monofásico ou bivolt)			
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	5,00	Unidade
parafusadeira elétrica (com fio ou bateria) ajuste fino conforme a necessidade rotação reversível: facilita a remoção de parafusos toque ajustável: mais controle e segurança mandril: encaixe rápido (geralmente 1/4" sextavado) ergonomia: leve, compacta e fácil de manusear.			
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.	7,00	Unidade
rebitadeira- manual duas mãos alicate rebitador o rebitador manual tipo alavanca duas mãos é especialmente resistente ao esforço, proporciona uma aderência confiável do rebite e possui várias vantagens sobre o mecanismo comum de duas folhas. indispensável para unir chapas, tubos, perfis através de rebites de repuxo várias, perfis metálicos, etc. a ferramenta utiliza um mecanismo de pressão do rebite com pinça de três pétalas feito de aço estrutural. seus bicos são substituíveis para trabalhos com rebites de aço, alumínio e aço inoxidável de 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 mm. - características: tamanho do			

rebite: 3,2-4,0-4,8-6,0 e 6,4 mm :este modelo possui um recipiente para resíduos de rebites garantia: 3 meses pelo fornecedor.			
357	BETONEIRA DE 350L, 220V	1,00	Unidade
betoneira de 350l, 220v			
358	BETONEIRA DE 400L, 220V	1,00	Unidade
betoneira de 400l, 220v			
359	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO	1,00	Unidade
compactador de solo tipo sapinho			
360	ANDAIME	2,00	Unidade
andaime			
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	32,00	Unidade
escora metálica regulável			
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	25,00	Unidade
anel pré-moldado de concreto, d=0.60m, h= 0.50m			
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	25,00	Unidade
anel pré-moldado de concreto d=1.00m, h= 0.50m			
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	50,00	Unidade
meio-fio de concreto reto 100cmx12cmx30cm			
365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	20,00	Unidade
tampa pré-moldada de concreto de d=1.00m, e=0,10m			
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	30,00	Unidade
tubos de concreto d= 1.000mm (manilha) pa-2 tipo ponta e bolsa			
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	30,00	Unidade
tubos de concreto d= 400mm (manilha) simples tipo macho e fêmea			
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	30,00	Unidade
tubos de concreto d= 600mm (manilha) pa-2 tipo ponta e bolsa			
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	30,00	Unidade
tubos de concreto d=800mm (manilha) pa-2 tipo ponta e bolsa			
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	25,00	Unidade
porta de alumínio (100cm x 210cm)			

371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	50,00	Unidade
janela de alumínio correr com vidro 100cm x 100cm			
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	20,00	Unidade
janela maxim-ar em alumínio 60cmx60cm			
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	15,00	Unidade
porta de alumínio (60cm x 210cm).			
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	15,00	Unidade
porta de alumínio (70cm x 210cm).			
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	15,00	Unidade
porta de alumínio (80cm x 210cm)			
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	15,00	Unidade
porta de alumínio (90cm x 210cm)			
419	AREIA FINA/ARISCO	12,00	Metro Cúbico
areia fina/arisco, tipo: natural, granulometria: fina			
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	100,00	Unidade
luminária led tubular 40w - para áreas com cobertura sem forro			
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	100,00	Unidade
tomada 2p+t 4x2 para piso com placa de alumínio			
462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	300,00	Unidade
caixa de passagem quadrada 4x2 - tomada e interruptor			
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	300,00	Unidade
caixa de passagem octogonal 4x4 - soquete de lâmpada bulbo			
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	300,00	Unidade
caixa de passagem quadrada variada - uso geral			
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	20,00	Unidade
quadro geral de distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100a			
466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	20,00	Unidade
quadro geral de distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100a			
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	20,00	Unidade

quadro geral de distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100a			
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	40,00	Unidade
dispositivo diferencial residual (ddr) 10a 30ms			
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	40,00	Unidade
dispositivo diferencial residual (ddr) 16a 30ms			
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	40,00	Unidade
dispositivo diferencial residual (ddr) 25a 30ms			
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	40,00	Unidade
dispositivo de proteção contra surtos (dps) classe ii			
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	500,00	Unidade
braçadeira tipo "d" 1/2			
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	500,00	Unidade
braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto			
474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	15,00	Peça
cabo elétrico flexível 95mm² de cobre com 100m			
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	15,00	Unidade
cabo elétrico flexível 70mm² de cobre com 100m			
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	15,00	Peça
cabo elétrico flexível 50mm² de cobre com 100m			
477	Placa de gesso 60X60	1.500,00	Unidade
placa de gesso 60x60			
478	Sisal para gesso	100,00	Quilograma
sisal para gesso			
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	600,00	Unidade
bloco de gesso 67x50x7cm			
480	Acartonado de Gesso 60X60	400,00	Unidade
acartonado de gesso 60x60			

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Saude

1038

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	AREIA LAVADA MÉDIA	Metro Cúbico	12.0
	AREIA LAVADA MÉDIA		
3	BRITA Nº 0	Metro Cúbico	5.0
	BRITA Nº 0		
5	AREIA PENEIRADA	Metro Cúbico	12.0
	AREIA PENEIRADA		
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	Unidade	100.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG		
16	TELHA CERÂMICA	Milheiro	2.0
	TELHA CERÂMICA		
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	Milheiro	2.0
	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO		
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO : RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	20.0
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
31	CAIBRO 6X6 CM	Metro	100.0
	CAIBRO 6X6 CM		
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	Metro	50.0
	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM		
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	Unidade	25.0
	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)		
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4,00 CM	Metro	200.0
	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM		
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	Metro	30.0
	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM		
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	Unidade	30.0

1039

	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G		
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	Vara	10.0
	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)		
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	Vara	30.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)		
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	40.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	Unidade	10.0
	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM		
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	Unidade	20.0
	LUVA DE CORRER DE 25MM		
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	Unidade	20.0
	TE PVC SOLDAVEL 25MM		
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	Metro	10.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.		
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	Unidade	20.0
	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL		
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	Unidade	20.0
	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA		
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	Unidade	6.0
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L		
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	Unidade	20.0
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L		
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	Unidade	20.0
	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA		
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	Unidade	30.0
	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM		
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Unidade	10.0
	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	Unidade	10.0
	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60		

1040

188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	Unidade	5.0
	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60		
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	Unidade	110.0
	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO		
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	Unidade	30.0
	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X		
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	Unidade	50.0
	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO		
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	Unidade	40.0
	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS		
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	Unidade	80.0
	LÂMPADA LED BULBO 30W		
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 5,W, BIVOLT	Unidade	40.0
	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT		
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	Peça	6.0
	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS		
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.		
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	Unidade	50.0
	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.		
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	Unidade	10.0
	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M		
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.		
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	Unidade	30.0
	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.		
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	Metro	160.0

	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X		
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	Unidade	30.0
	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M		
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV, 10A - 250V	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V		
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	Unidade	120.0
	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.		
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	Unidade	40.0
	ROLO DE LÃ 23 CM.		
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	Litro	50.0
	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L		
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	Lata	20.0
	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).		
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	Unidade	10.0
	PINCEL 2 POLEGADAS.		
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	Unidade	46.0
	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.		
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	Lata	30.0
	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.		
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	Lata	100.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA		

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1042
ASSINADO

	ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.		
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	Lata	10.0
	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.		
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	Unidade	20.0
	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G		
294	CARRINHO DE MÃO 50L	Unidade	4.0
	CARRINHO DE MÃO 50L		
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	Unidade	8.0
	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM		
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	Unidade	10.0
	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS		
298	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M	Unidade	10.0
	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M		
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	Unidade	8.0
	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3		
303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	Unidade	30.0
	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR		
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	Unidade	30.0
	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.		
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	Unidade	30.0
	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM		
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	Unidade	4.0
	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM		
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	Unidade	4.0
	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.		
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	Unidade	6.0
	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA		
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU	Unidade	10.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1043
ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO

	ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.		
	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.		
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	Metro	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.		
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	Unidade	4.0
	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.		
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L	Unidade	10.0
	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L		

332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L	Unidade	30.0
	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L		
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	Unidade	20.0
	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.		
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	Unidade	20.0
	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA		
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	Unidade	50.0
	CIMENTO CP V-ARI 40KG		
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	Unidade	4.0
	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS		
386	PENEIRA PARA AREIA	Unidade	4.0
	PENEIRA PARA AREIA		
388	Trincha	Unidade	10.0
	TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL		
394	Assento vaso sanitário	Unidade	40.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
395	Registro esfera	Unidade	20.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	Vara	10.0
	FERRO 3/8 VARA COM 12MT		
397	Bota segurança	Par	6.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: CURTO		
398	Bota segurança	Par	2.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 41, TIPO CANO: CURTO		
399	Bota segurança	Par	4.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: CURTO		
400	Bota segurança	Par	2.0

1045

	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 43, TIPO CANO: CURTO		
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	Unidade	30.0
	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		
402	Pincel pintura predial	Unidade	20.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		
403	Lixa	Embalagem 50 UN	4.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	Unidade	35.0
	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO		
406	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	10.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
407	Acessório canaleta	Pacote 10 UN	20.0
	ACESSÓRIO CANALETA, TIPO: LUVA, TAMANHO: 20 X 10 MM		
408	Tomada	Unidade	30.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	Unidade	120.0
	ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , S		
411	Cabo rolo de pintura	Unidade	10.0
	CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2,70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO		
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	Galão	20.0
	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA, GALÃO 4,5KG.		
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	30.0

	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA - REPARO PARA VALVULA ORIENTE		
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN	Unidade	25.0
	JOELHO REDUCAO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDAVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UNIDADE		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	AREIA LAVADA GROSSA	Metro Cúbico	12.0
	AREIA LAVADA GROSSA		
3	BRITA Nº 0	Metro Cúbico	6.0
	BRITA Nº 0		
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	Metro Cúbico	6.0
	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)		
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	Unidade	5.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG		
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	Unidade	2.0
	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG		
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	Saco	20.0
	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG		
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	Unidade	15.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG		
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	Unidade	10.0
	GESSO COLA -SACO 5 KG		
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	Saco	6.0
	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.		
16	TELHA CERÂMICA	Milheiro	2.0
	TELHA CERÂMICA		
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	Milheiro	2.0

	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO		
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG	Rolo	3.0
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG		
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	Unidade	4.0
	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)		
28	PREGO COMUM 12X18MM	Quilograma	6.0
	PREGO COMUM 12X18MM		
29	PREGO COMUM 15X21MM	Quilograma	3.0
	PREGO COMUM 15X21MM		
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	Metro	300.0
	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM		
31	CAIBRO 6X6 CM	Metro	80.0
	CAIBRO 6X6 CM		
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	Metro	35.0
	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM		
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	Metro	35.0
	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM		
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	Unidade	8.0
	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)		
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	Unidade	4.0
	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)		
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	Unidade	3.0
	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)		
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	Quilograma	4.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15		
44	PREGO COMUM 18X27MM	Quilograma	6.0
	PREGO COMUM 18X27MM		
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	Metro	180.0
	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM		

51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	Caixa	2.0
	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500		
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	Caixa	2.0
	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500		
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	Unidade	5.0
	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS		
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	Unidade	6.0
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM		
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	Unidade	5.0
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G		
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)		
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	Unidade	10.0
	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA		
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Unidade	6.0
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	20.0
	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	Unidade	6.0
	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA		
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	Unidade	4.0
	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)		
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	Vara	3.0
	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)		

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1049
ASSINADO

74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	Vara	2.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)		
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	Vara	10.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)		
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	Unidade	2.0
	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)		
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	30.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Unidade	6.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	Unidade	6.0
	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4		
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	Unidade	4.0
	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM		
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	Unidade	45.0
	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)		
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Unidade	5.0
	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM		
152	TAMPÃO DE 25MM	Unidade	10.0
	TAMPÃO DE 25MM		
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	Unidade	15.0
	TE PVC SOLDAVEL 25MM		
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	Vara	4.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)		
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	Metro	6.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.		

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1050

167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	Metro	10.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)		
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	Unidade	15.0
	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL		
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	Unidade	6.0
	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL		
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	Unidade	4.0
	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA		
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	Unidade	2.0
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L		
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	Unidade	8.0
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L		
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	Unidade	3.0
	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA		
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	Unidade	10.0
	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM		
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	Unidade	20.0
	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO		
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	Unidade	6.0
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA		
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	Unidade	5.0
	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA		

196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	Unidade	2.0
	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L		
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	Unidade	3.0
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WÇ'S 90CM		
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	Unidade	8.0
	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO		
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	Unidade	4.0
	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS		
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	Unidade	6.0
	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA		
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	Unidade	2.0
	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX		
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	Unidade	60.0
	LÂMPADA LED BULBO 20W		
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	Unidade	50.0
	LÂMPADA LED BULBO 30W		
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	Unidade	50.0
	LÂMPADA LED BULBO 40W		
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO	Unidade	5.0
	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.		
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT		
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	Unidade	2.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.		

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1052
ASSINADO ELETRONICAMENTE

218	REFLETOR LED SLIM 100W.	Unidade	4.0
	REFLETOR LED SLIM 100W.		
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	Unidade	8.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.		
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	Unidade	8.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.		
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.		
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A		
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	Unidade	6.0
	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.		
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	Unidade	25.0
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.		
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.		
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	Unidade	3.0
	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.		
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	Peça	6.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS		
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	Peça	4.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS		

246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	Peça	5.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS		
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Unidade	30.0
	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	Unidade	10.0
	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL		
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	Unidade	8.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.		
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	Metro	50.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS		
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	Unidade	5.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)		
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	Unidade	4.0
	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M		
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	Unidade	12.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V		
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	Unidade	20.0
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.		
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	Unidade	4.0

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.		
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	Unidade	50.0
	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.		
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	Unidade	8.0
	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.		
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ 23 CM.		
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	Litro	10.0
	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L		
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	Unidade	6.0
	PINCEL 2 POLEGADAS.		
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.	Unidade	10.0
	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.		
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	Unidade	20.0
	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.		
284	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.	Unidade	6.0
	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.		
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	Lata	4.0
	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.		

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1055
FOLHA

287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	Lata	40.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.		
292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	Unidade	5.0
	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.		
294	CARRINHO DE MÃO 50L	Unidade	4.0
	CARRINHO DE MÃO 50L		
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	Metro	50.0
	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON		
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	Unidade	6.0
	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM		
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	Unidade	2.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1056
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS		
301	TRENA METÁLICA 5 M.	Unidade	4.0
	TRENA METÁLICA 5 M.		
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	Unidade	4.0
	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM		
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	Unidade	3.0
	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32		
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	Unidade	4.0
	BROCA CONCRETO 10MM 9/32		
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	Unidade	5.0
	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.		
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	Unidade	2.0
	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.		
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	Unidade	2.0
	MARRETA 1 KG COM CABO.		
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	Unidade	2.0
	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.		
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	Unidade	4.0
	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA		
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	Unidade	6.0

	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.		
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	Metro	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.		
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	Unidade	2.0
	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.		
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	Unidade	2.0
	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS		

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1058
ASSINATURA E CARIMBO

	APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.		
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	Unidade	2.0
	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.		
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	Unidade	100.0
	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.		
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	Unidade	30.0
	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.		
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	Unidade	10.0
	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA		
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	Unidade	10.0
	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA		
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	Unidade	10.0
	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE		
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	Unidade	10.0
	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.		
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	Unidade	100.0
	BUCHA PLÁSTICA, 10MM		
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA	Unidade	10.0

	PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.		
	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.		
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	Unidade	6.0
	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.		
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	Unidade	2.0
	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO		
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	Unidade	6.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)		
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	Unidade	1.0
	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS		
386	PENEIRA PARA AREIA	Unidade	2.0
	PENEIRA PARA AREIA		
388	Trincha	Unidade	10.0
	TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL		
389	Roçadeira manual	Unidade	2.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,9 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 38,9 CC, TIPO: COSTAL		
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	Unidade	15.0
	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	Unidade	10.0

1060

	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO		
411	Cabo rolo de pintura	Unidade	6.0
	CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2,70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO		
415	Abraçadeira	Pacote 100 UN	2.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 2 POLEGADAS		
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	Pacote	2.0
	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA C/ 100 PEÇAS		
417	ANCINHO	UNIDADE	3.0
	ANCINHO - EM FERRO,COM 14 DENTES,COM CABO DE MADEIRA		
418	ANEL DE VEDACAO	UNIDADE	10.0
	ANEL DE VEDACAO - DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA SER UTILIZADO EM BACIA SANITARIA		
420	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	Pacote	6.0
	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM COM 1000 UNIDADES		
421	CADEADO	UNIDADE	5.0
	CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, DE 25MM,HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO,CHAVE NIQUELADA		
423	CADEADO DE LATÃO 45MM	Unidade	4.0
	CADEADO DE LATÃO 45MM MÍNIMO 2 CHAVES		
424	CADEADO	UNIDADE	5.0
	CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, COM HASTE LONGA EM ACO TEMPERADO E CROMADO, CHAVE NIQUELADA,MEDINDO 50,00MM.		
425	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	Metro Linear	200.0
	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM		
426	CANALETAS	UNIDADE	20.0
	CANALETA - CANALETA AUTO ADESIVA COM DIVISORIA, 2MX20MM BRANCA.		
427	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	Vara	10.0
	CANO TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO		
428	CAP P/ ESGOTO 100MM	Unidade	4.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1061
ASSINADO

	CAPS P/ ESGOTO (tampão) 100MM			
429	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	Pacote		3.0
	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO pacote c/ 100 und.			
430	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	Pacote		3.0
	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO. pacote com 100 und.			
431	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	Conjunto		6.0
	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM com rebaixe de 5x1cm p/ embutir parta			
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	Unidade		10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.			
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	Unidade		4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.			
434	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	Unidade		4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.			
435	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	Unidade		5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.			
436	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	Peça		3.0
	ELETRODUTO CORRUGADO ¾, EM PVC, FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, REFORÇADO, PEÇA C/ 50M, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.			
437	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	Unidade		15.0
	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO, bolsa para vaso sanitário.			
438	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	Peça		10.0
	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM (COBRE) 750V - PEÇA COM 100 METROS			
439	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	Rolo		2.0

	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS			
440	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	Kit		6.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS			
441	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote		2.0
	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES			
442	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote		3.0
	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES			
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	Pacote		3.0
	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES			
444	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	Pacote		3.0
	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES			
445	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	Pacote		3.0
	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES			
446	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	Unidade		2.0
	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA, Martelo De Unha 27 Mm Cabo Longo em Aço Especial Polido, Empunhadura Ergonômica. Alta Resistência e Precisão.			
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	Caixa		2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM (1000 PÇS)			
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	Caixa		2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM (1000 PÇS)			
449	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	Caixa		2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM (500 PÇS)			
450	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	Caixa		2.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1063
ASSINATURA E RUBRICA

	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM (500 PÇS)		
451	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	Caixa	2.0
	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50 CAIXA C/ 100UNID		
453	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	Unidade	8.0
	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO, COM 6 PARAFUSOS		
454	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	Unidade	10.0
	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2 Porta Cadeado Trinco Fechadura Zincado 4.1/2" 114mm Zincado Fechadura Fecho Trava Suporte, 4.1/2 Polegadas 114mm Segurança Proteção		
455	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE; COR BRANCO	Unidade	10.0
	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO		
456	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	Latão	50.0
	ESPECIFICAÇÃO: TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO, LATÃO COM 18 LITROS		
457	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	Unidade	25.0
	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO		
458	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	Unidade	8.0
	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA; EM METAL CROMADO 7/8		

MANIFESTANTE: Secretaria Municipal de Saude , SMS

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	AREIA LAVADA GROSSA	Metro Cúbico	2.0
	AREIA LAVADA GROSSA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1064
ASSINADO ELETRONICAMENTE

2	AREIA LAVADA MÉDIA	Metro Cúbico	2.0
	AREIA LAVADA MÉDIA		
3	BRITA Nº 0	Metro Cúbico	2.0
	BRITA Nº 0		
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	Unidade	20.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG		
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	Unidade	20.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG		
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	Saco	20.0
	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG		
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	Unidade	10.0
	GESSO COLA -SACO 5 KG		
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	Saco	5.0
	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.		
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	Unidade	20.0
	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG		
16	TELHA CERÂMICA	Milheiro	1.0
	TELHA CERÂMICA		
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	Milheiro	1.0
	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO		
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	10.0
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	Unidade	5.0
	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)		
31	CAIBRO 6X6 CM	Metro	50.0
	CAIBRO 6X6 CM		

1065

40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M) PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	Unidade	5.0
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 PREGO COM CABEÇA 15 X 15	Quilograma	2.0
44	PREGO COMUM 18X27MM PREGO COMUM 18X27MM	Quilograma	2.0
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	Metro	100.0
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	Metro	50.0
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	Unidade	5.0
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Unidade	5.0
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	5.0
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS) TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	Vara	5.0
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS) TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	Vara	5.0
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	5.0
114	LUVA DE CORRER DE 25MM LUVA DE CORRER DE 25MM	Unidade	5.0
152	TAMPÃO DE 25MM TAMPÃO DE 25MM	Unidade	5.0
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM TE PVC SOLDAVEL 25MM	Unidade	5.0
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	Unidade	2.0
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	Unidade	2.0

	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA		
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	Unidade	1.0
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	Unidade	5.0
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA.	Unidade	2.0
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	Unidade	15.0
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	Unidade	4.0
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	Peça	1.0
212	LÂMPADA LED BULBO 30W LÂMPADA LED BULBO 30W	Unidade	30.0
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A. DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	Unidade	5.0
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Unidade	5.0
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M. FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	Unidade	5.0
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	Unidade	5.0
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM. FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	Unidade	5.0
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Unidade	10.0

1067

239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES. INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	Unidade	10.0
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V) EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	Unidade	2.0
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	Unidade	6.0
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE. LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	Unidade	5.0
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO. SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	Unidade	10.0
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	Litro	12.0
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L). TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	Lata	5.0
280	PINCEL 2 POLEGADAS. PINCEL 2 POLEGADAS.	Unidade	2.0
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG. MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	Unidade	15.0
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR. TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	Lata	10.0
294	CARRINHO DE MÃO 50L CARRINHO DE MÃO 50L	Unidade	1.0
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	Unidade	1.0

297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	Unidade	1.0
	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS		
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	Unidade	1.0
	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3		
303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	Unidade	4.0
	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR		
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	Unidade	4.0
	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.		
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	Unidade	2.0
	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM		
311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	PARES	4.0
	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR		
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	Unidade	1.0
	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA		
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	Unidade	1.0
	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.		
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	Unidade	1.0
	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.		
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	Unidade	1.0
	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.		
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L	Unidade	2.0

	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L		
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	Unidade	4.0
	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA		
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	Unidade	5.0
	CIMENTO CP V-ARI 40KG		
386	PENEIRA PARA AREIA	Unidade	1.0
	PENEIRA PARA AREIA		
394	Assento vaso sanitário	Unidade	5.0
	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA		
395	Registro esfera	Unidade	4.0
	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL		
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	Vara	2.0
	FERRO 3/8 VARA COM 12MT		
397	Bota segurança	Par	3.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: CURTO		
398	Bota segurança	Par	1.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 41, TIPO CANO: CURTO		
399	Bota segurança	Par	2.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: CURTO		
400	Bota segurança	Par	1.0
	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 43, TIPO CANO: CURTO		
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	Unidade	5.0
	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		
402	Pincel pintura predial	Unidade	5.0
	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1070

403	Lixa	Embalagem 50 UN	1.0
	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE		
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	Unidade	6.0
	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO		
405	Reparo válvula hidráulica	Unidade	6.0
	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA		
406	Cabo elétrico flexível	Rolo 100 M	1.0
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE		
407	Acessório canaleta	Pacote 10 UN	2.0
	ACESSÓRIO CANALETA, TIPO: LUVA, TAMANHO: 20 X 10 MM		
408	Tomada	Unidade	10.0
	TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO		
409	Tomada gás,ar	Unidade	10.0
	TOMADA GÁS,AR, MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL CONEXÃO: LATÃO CROMADO, TIPO: DUPLA, TIPO FECHAMENTO: AUTOMÁTICO, MEDIANTE RETENÇÃO SIMPLES, PERMITINDO, APLICAÇÃO: OXIGÊNIO MEDICINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORCA CONEXÃO DE ENTRADA COM ROSCA INTERNA EM LATÃ		
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	Unidade	10.0
	ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , S		
411	Cabo rolo de pintura	Unidade	4.0
	CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2;70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO		
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	Galão	6.0
	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA, GALÃO 4,5KG.		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1071
ELETRONICAMENTE

413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	10.0
	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA - REPARO PARA VALVULA ORIENTE		

MANIFESTANTE: Sec. Munic. de Assistencia Social-SEMAS

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	AREIA LAVADA GROSSA	Metro Cúbico	12.0
	AREIA LAVADA GROSSA		
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	Metro Cúbico	6.0
	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)		
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	Unidade	5.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG		
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	Saco	20.0
	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG		
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	Unidade	15.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG		
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	Unidade	10.0
	GESSO COLA -SACO 5 KG		
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	Saco	6.0
	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.		
16	TELHA CERÂMICA	Milheiro	2.0
	TELHA CERÂMICA		
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	Milheiro	2.0
	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO		
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG	Rolo	5.0
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG		
28	PREGO COMUM 12X18MM	Quilograma	5.0
	PREGO COMUM 12X18MM		
29	PREGO COMUM 15X21MM	Quilograma	3.0

1072

	PREGO COMUM 15X21MM		
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	Metro	200.0
	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM		
31	CAIBRO 6X6 CM	Metro	80.0
	CAIBRO 6X6 CM		
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	Metro	50.0
	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM		
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	Metro	35.0
	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM		
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	Unidade	8.0
	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)		
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	Unidade	6.0
	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)		
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	Unidade	6.0
	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)		
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	Quilograma	3.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15		
44	PREGO COMUM 18X27MM	Quilograma	3.0
	PREGO COMUM 18X27MM		
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	Metro	180.0
	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM		
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	Caixa	2.0
	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500		
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	Caixa	2.0
	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500		
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	Unidade	4.0
	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS		
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	Unidade	3.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1073
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA		
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	Unidade	6.0
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM		
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	Unidade	10.0
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G		
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	Unidade	80.0
	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)		
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA		
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Unidade	4.0
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	25.0
	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	Unidade	6.0
	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA		
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	Unidade	4.0
	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA		
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	Vara	3.0
	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)		
74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	Vara	3.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)		
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	Vara	10.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)		
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	Vara	4.0

1074

	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)		
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	Vara	3.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)		
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	16.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Unidade	4.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	Unidade	3.0
	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM		
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	Unidade	15.0
	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)		
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Unidade	3.0
	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM		
152	TAMPÃO DE 25MM	Unidade	4.0
	TAMPÃO DE 25MM		
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	Vara	6.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)		
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	Metro	2.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.		
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	Metro	2.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)		
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	Unidade	15.0
	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL		
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	Unidade	4.0
	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL		
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	Unidade	15.0

1075

	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA		
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	Unidade	2.0
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L		
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	Unidade	15.0
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L		
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	Unidade	5.0
	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA		
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	Unidade	10.0
	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM		
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Unidade	3.0
	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	Unidade	8.0
	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO		
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	Unidade	2.0
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA		
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	Unidade	10.0
	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA		
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	Unidade	2.0
	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L		
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	Unidade	16.0
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM		
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	Unidade	12.0
	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO		
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS		

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1076
ASSINADO ELETRONICAMENTE

203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	Unidade	2.0
	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA		
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	Unidade	3.0
	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX		
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED BULBO 20W		
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED BULBO 30W		
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	Unidade	30.0
	LÂMPADA LED BULBO 40W		
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.		
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	Unidade	10.0
	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT		
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	Unidade	2.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.		
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	Unidade	4.0
	REFLETOR LED SLIM 100W.		
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Unidade	3.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.		
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A		
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	Unidade	6.0
	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.		
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	Unidade	4.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1077
ASSINATURA

	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M		
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	Unidade	10.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.		
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.		
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.		
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	Unidade	4.0
	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.		
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	Peça	2.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS		
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	Peça	2.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS		
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	Peça	2.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS		
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Unidade	10.0
	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1078
ASSINADO ELETRONICAMENTE

248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	Unidade	6.0
	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL		
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	Unidade	5.0
	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)		
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	Unidade	6.0
	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M		
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Unidade	5.0
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V		
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	Unidade	10.0
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.		
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	Unidade	10.0
	REFLETOR LED SLIM 200W.		
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	Unidade	10.0
	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.		
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	Unidade	6.0
	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.		
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	Unidade	4.0
	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.		
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	Unidade	15.0
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.		
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	Unidade	10.0

1079

	ROLO DE LÃ 23 CM.		
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	Litro	5.0
	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L		
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	Lata	10.0
	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).		
281	FITA CREPE 48 MM.	Rolo	20.0
	FITA CREPE 48 MM.		
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	Unidade	6.0
	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.		
284	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.	Unidade	2.0
	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.		
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	Lata	2.0
	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.		
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.	Unidade	16.0
	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.		
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	Lata	4.0
	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.		
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	Unidade	10.0

1080

	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G		
294	CARRINHO DE MÃO 50L	Unidade	2.0
	CARRINHO DE MÃO 50L		
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	Unidade	4.0
	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM		
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	Unidade	2.0
	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS		
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	Unidade	2.0
	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3		
301	TRENA METÁLICA 5 M.	Unidade	6.0
	TRENA METÁLICA 5 M.		
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	Unidade	10.0
	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM		
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	Unidade	6.0
	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32		
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	Unidade	6.0
	BROCA CONCRETO 10MM 9/32		
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	Unidade	6.0
	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.		
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	Unidade	4.0

	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM		
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	Unidade	4.0
	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.		
311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	PARES	8.0
	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR		
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	Unidade	2.0
	MARRETA 1 KG COM CABO.		
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	Unidade	2.0
	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.		
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	Unidade	3.0
	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA		
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).	Unidade	2.0
	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).		
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO	Unidade	2.0

	CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.		
	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.		
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	Unidade	2.0
	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.		
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO:, ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	Unidade	2.0
	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.		
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS.	Unidade	4.0

	NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.		
	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.		
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	Metro	6.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.		
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS	Unidade	1.0

	LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.		
	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.		
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	Unidade	2.0
	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.		
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	Unidade	1.0
	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.		
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	Unidade	200.0
	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.		
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	Unidade	4.0
	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA		
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	Unidade	200.0
	BUCHA PLÁSTICA, 10MM		
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	Unidade	1.0
	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W		

PREFEITURA ADMINISTRATIVO
1085
ASSINADO

348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	Unidade	10.0
	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.		
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	Unidade	2.0
	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO		
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	Unidade	2.0
	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.		
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	Unidade	2.0
	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO), ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.		
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	Unidade	2.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)		
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	Unidade	4.0

1086

	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS		
386	PENEIRA PARA AREIA	Unidade	2.0
	PENEIRA PARA AREIA		
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	Unidade	4.0
	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG		
415	Abraçadeira	Pacote 100 UN	2.0
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 2 POLEGADAS		
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	Pacote	2.0
	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA C/ 100 PEÇAS		
417	ANCINHO	UNIDADE	6.0
	ANCINHO - EM FERRO,COM 14 DENTES,COM CABO DE MADEIRA		
418	ANEL DE VEDACAO	UNIDADE	6.0
	ANEL DE VEDACAO - DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA SER UTILIZADO EM BACIA SANITARIA		
420	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	Pacote	2.0
	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM COM 1000 UNIDADES		
421	CADEADO	UNIDADE	10.0
	CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, DE 25MM,HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO,CHAVE NIQUELADA		
422	CADEADO DE LATÃO 35MM	Unidade	10.0
	CADEADO DE LATÃO 35MM MÍNIMO 2 CHAVES		
423	CADEADO DE LATÃO 45MM	Unidade	10.0
	CADEADO DE LATÃO 45MM MÍNIMO 2 CHAVES		
424	CADEADO	UNIDADE	6.0
	CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, COM HASTE LONGA EM ACO TEMPERADO E CROMADO, CHAVE NIQUELADA,MEDINDO 50,00MM.		
425	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	Metro Linear	180.0
	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM		

426	CANALETAS	UNIDADE	10.0
	CANALETA - CANALETA AUTO ADESIVA COM DIVISORIA, 2MX20MM BRANCA.		
427	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	Vara	4.0
	CANO TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO		
428	CAP P/ ESGOTO 100MM	Unidade	3.0
	CAPS P/ ESGOTO (tampão) 100MM		
429	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	Pacote	2.0
	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO pacote c/ 100 und.		
430	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	Pacote	2.0
	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO. pacote com 100 und.		
431	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	Conjunto	8.0
	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM com rebaixe de 5x1cm p/ embutir parta		
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	Unidade	4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.		
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	Unidade	4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.		
434	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	Unidade	4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.		
435	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	Unidade	4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.		
436	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	Peça	4.0
	ELETRODUTO CORRUGADO ¾, EM PVC, FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, REFORÇADO, PEÇA C/ 50M, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.		
437	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	20.0
	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO, bolsa para vaso sanitário.		

438	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	Peça	6.0
	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM (COBRE) 750V - PEÇA COM 100 METROS		
439	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	Rolo	2.0
	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS		
440	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	Kit	12.0
	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS		
441	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote	2.0
	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES		
442	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote	2.0
	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES		
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	Pacote	2.0
	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES		
444	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	Pacote	3.0
	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES		
445	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	Pacote	3.0
	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES		
446	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	Unidade	2.0
	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA, Martelo De Unha 27 Mm Cabo Longo em Aço Especial Polido, Empunhadura Ergonômica. Alta Resistência e Precisão.		
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	Caixa	2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM (1000 PÇS)		
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	Caixa	2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM (1000 PÇS)		

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1089
ASSINADO ELETRONICAMENTE

449	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	Caixa	2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM (500 PÇS)		
450	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	Caixa	2.0
	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM (500 PÇS)		
451	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	Caixa	2.0
	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50 CAIXA C/ 100UNID		
453	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	Unidade	6.0
	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO, COM 6 PARAFUSOS		
454	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	Unidade	6.0
	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2 Porta Cadeado Trinco Fechadura Zincado 4.1/2" 114mm Zincado Fechadura Fecho Trava Suporte, 4.1/2 Polegadas 114mm Segurança Proteção		
455	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	Unidade	4.0
	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO		
456	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	Latão	16.0
	ESPECIFICAÇÃO: TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO, LATÃO COM 18 LITROS		
457	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	Unidade	25.0
	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO		
458	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	Unidade	6.0
	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8		
459	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30.	Unidade	60.0
	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm (Chapa 30) 6m X 1,04m.		

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1090
ENTREGUE

MANIFESTANTE: Sec. Mun. de Desen. Urb, Infr.e Serv.Pub

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	AREIA LAVADA GROSSA	Metro Cúbico	1206.0
	AREIA LAVADA GROSSA		
2	AREIA LAVADA MÉDIA	Metro Cúbico	1186.0
	AREIA LAVADA MÉDIA		
3	BRITA Nº 0	Metro Cúbico	1067.0
	BRITA Nº 0		
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	Metro Cúbico	1068.0
	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)		
5	AREIA PENEIRADA	Metro Cúbico	308.0
	AREIA PENEIRADA		
6	PEDRA DE MÃO	Metro Cúbico	900.0
	PEDRA DE MÃO		
7	PÓ DE BRITA	Metro Cúbico	550.0
	PÓ DE BRITA		
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	Unidade	330.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG		
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	Unidade	420.0
	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG		
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	Unidade	25.0
	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG		
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	Saco	1000.0
	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG		
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	Unidade	500.0

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1091
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG		
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	Unidade	100.0
	GESSO COLA -SACO 5 KG		
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	Saco	225.0
	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.		
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	Unidade	630.0
	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG		
16	TELHA CERÂMICA	Milheiro	30.0
	TELHA CERÂMICA		
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	Milheiro	50.0
	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO		
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1000.0
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG	Rolo	20.0
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG		
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	Unidade	50.0
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)		
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M	Unidade	75.0
	VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M		
22	VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M	Unidade	120.0
	VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M		
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M	Unidade	75.0
	VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M		
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M	Unidade	75.0
	VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M		
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M	Unidade	140.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1092

	VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M		
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	Rolo	20.0
	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.		
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	Unidade	25.0
	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)		
28	PREGO COMUM 12X18MM	Quilograma	25.0
	PREGO COMUM 12X18MM		
29	PREGO COMUM 15X21MM	Quilograma	25.0
	PREGO COMUM 15X21MM		
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	Metro	350.0
	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM		
31	CAIBRO 6X6 CM	Metro	2000.0
	CAIBRO 6X6 CM		
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Unidade	60.0
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)		
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	Metro	150.0
	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM		
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	Metro	150.0
	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM		
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	Unidade	10.0
	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M		
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	Unidade	10.0
	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M		
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	Unidade	10.0
	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M		
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	Unidade	10.0
	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M		

39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	Unidade	10.0
	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M		
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	Unidade	20.0
	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)		
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	Unidade	25.0
	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)		
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	Unidade	10.0
	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)		
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	Quilograma	25.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15		
44	PREGO COMUM 18X27MM	Quilograma	25.0
	PREGO COMUM 18X27MM		
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	Metro	3000.0
	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM		
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Unidade	80.0
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	Metro	150.0
	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM		
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	Unidade	50.0
	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM		
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	Unidade	300.0
	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA		
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	Quilograma	20.0
	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME		
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	Caixa	10.0
	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500		
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	Caixa	10.0
	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500		
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	Unidade	120.0
	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS		
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	Unidade	30.0

1094

	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA		
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	Unidade	30.0
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM		
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	Unidade	90.0
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G		
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	Unidade	120.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA		
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Unidade	12.0
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA		
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	Unidade	15.0
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA		
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	Unidade	7.0
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA		
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	Unidade	5.0
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA		
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	Unidade	2.0
	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA		
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	Unidade	230.0
	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)		
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	Unidade	20.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM		
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	Unidade	80.0
	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA		
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	Unidade	60.0
	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM		
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	Unidade	30.0
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM		
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Unidade	30.0
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	200.0

1095

	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	Unidade	30.0
	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA		
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	Unidade	20.0
	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA		
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	Unidade	40.0
	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)		
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	Vara	60.0
	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)		
74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	Vara	25.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)		
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	Vara	100.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)		
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	Vara	50.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)		
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	Vara	50.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)		
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	Vara	50.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)		
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.		
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	Unidade	10.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM		
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	Unidade	30.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM		
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	Unidade	10.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM		
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	Unidade	20.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM		
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	Unidade	20.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1096

	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA		
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	Unidade	20.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA		
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	Unidade	20.0
	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA		
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	Unidade	10.0
	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾		
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)		
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Unidade	100.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM		
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Unidade	100.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM		
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	Unidade	100.0
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM		
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	Unidade	50.0
	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM		
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Unidade	50.0
	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM		
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	Unidade	50.0
	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM		
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	Unidade	100.0
	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM		
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	Unidade	100.0
	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM		
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	Unidade	50.0
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM		
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	Unidade	50.0
	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM		
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	Unidade	50.0

	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM		
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	Unidade	50.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM		
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Unidade	50.0
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Unidade	50.0
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM		
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	Unidade	30.0
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM		
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS		
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	Unidade	30.0
	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM		
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	Unidade	30.0
	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS		
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	Unidade	30.0
	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4		
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	Unidade	30.0
	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM		
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	Unidade	30.0
	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM		
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	Unidade	50.0
	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)		
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	Unidade	50.0
	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM		
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	Unidade	20.0
	LUVA DE CORRER DE 110MM		
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER DN 150MM		
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	Unidade	100.0
	LUVA DE CORRER DE 25MM		

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1098
ASSINADO ELETRONICAMENTE

115	LUVA DE CORRER DE 30MM	Unidade	100.0
	LUVA DE CORRER DE 30MM		
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	Unidade	100.0
	LUVA DE CORRER DE 40MM		
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	Unidade	100.0
	LUVA DE CORRER DE 50MM		
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	Unidade	50.0
	LUVA DE CORRER DE 60MM		
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	Unidade	50.0
	LUVA DE CORRER DE 75MM		
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	Unidade	50.0
	LUVA DE CORRER DE 85MM		
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	Unidade	50.0
	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA		
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	Unidade	50.0
	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS		
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	Unidade	50.0
	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS		
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	Unidade	50.0
	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS		
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	Unidade	10.0
	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM		
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	Unidade	10.0
	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM		
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	Unidade	10.0
	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM		
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	Unidade	10.0
	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM		
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	Unidade	100.0
	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)		
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Unidade	50.0

	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM		
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	Unidade	10.0
	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS		
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	Unidade	10.0
	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS		
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	Unidade	10.0
	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA		
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	Unidade	10.0
	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS		
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	Unidade	10.0
	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS		
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	Unidade	10.0
	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1		
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	Unidade	10.0
	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4		
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	Unidade	10.0
	REDUÇÃO DE FF 2X1		
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	Unidade	20.0
	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4		
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	Unidade	20.0
	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2		
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	Unidade	10.0
	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2		
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	Unidade	10.0
	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4		
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	Unidade	10.0
	REGISTRO DE FERRO DE 2		
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)		
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)		

146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)		
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)		
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	Unidade	15.0
	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)		
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	Unidade	15.0
	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)		
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	Unidade	10.0
	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.		
151	TAMPÃO DE 20MM	Unidade	20.0
	TAMPÃO DE 20MM		
152	TAMPÃO DE 25MM	Unidade	20.0
	TAMPÃO DE 25MM		
153	TAMPÃO DE 40MM	Unidade	20.0
	TAMPÃO DE 40MM		
154	TAMPÃO DE 50MM	Unidade	30.0
	TAMPÃO DE 50MM		
155	TAMPÃO DE 60MM	Unidade	30.0
	TAMPÃO DE 60MM		
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	Unidade	20.0
	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)		
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	Unidade	20.0
	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)		
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	Unidade	20.0
	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)		
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	Unidade	100.0
	TE PVC SOLDAVEL 25MM		
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Unidade	100.0
	TE PVC SOLDAVEL 32MM		
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	Unidade	100.0

1101

	TE PVC SOLDAVEL 40MM		
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	Unidade	100.0
	TE PVC SOLDAVEL 50MM		
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)		
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)		
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	Metro	600.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.		
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	Metro	600.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)		
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	Metro	60.0
	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)		
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	Vara	50.0
	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M		
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	Vara	50.0
	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M		
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	Vara	50.0
	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M		
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	Vara	10.0
	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS		
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	Vara	30.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS		
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	Vara	30.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)		
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	Vara	10.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS		
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	Vara	10.0
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS		
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	Unidade	10.0

	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO		
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	Unidade	50.0
	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO		
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	Unidade	20.0
	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO		
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	Unidade	20.0
	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL		
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	Unidade	20.0
	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL		
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	Unidade	50.0
	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA		
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	Unidade	20.0
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L		
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	Unidade	20.0
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L		
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	Unidade	20.0
	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA		
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	Unidade	50.0
	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM		
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Unidade	20.0
	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	Unidade	20.0
	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60		
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	Unidade	20.0
	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60		
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	Unidade	20.0
	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO		
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	Unidade	50.0
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA		
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	Unidade	20.0

1103

	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X		
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	Unidade	20.0
	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO		
193	CUBA DE APOIO INOX 40X43CM	Unidade	10.0
	CUBA DE APOIO INOX 40X43CM		
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	Unidade	20.0
	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA		
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	Unidade	10.0
	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA		
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	Unidade	10.0
	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L		
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	Unidade	20.0
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM		
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	Unidade	20.0
	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO		
201	SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE	Unidade	20.0
	SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE		
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	Unidade	20.0
	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS		
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	Unidade	20.0
	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA		
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	Unidade	2.0
	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX		
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	Peça	25.0
	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS		
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	Peça	25.0
	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS		
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	Unidade	20.0
	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA		

209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.		
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	Unidade	50.0
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M		
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED BULBO 20W		
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED BULBO 30W		
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED BULBO 40W		
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO, FRIO.	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.		
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	Unidade	100.0
	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT		
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	Unidade	10.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.		
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	Unidade	20.0
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO		
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	Unidade	50.0
	REFLETOR LED SLIM 100W.		
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	Unidade	50.0
	REFLETOR LED SLIM 50W.		
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	Peça	50.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS		
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	Peça	20.0
	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS		
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	Peça	7.0
	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS		
223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	Peça	10.0
	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS		
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	Unidade	20.0

	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE		
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	Unidade	30.0
	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS		
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Unidade	20.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A		
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	Unidade	20.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.		
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	Unidade	20.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.		
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.		
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A		
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.		
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	Unidade	50.0
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M		
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	Unidade	100.0
	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.		
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	Unidade	100.0
	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M		
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	Unidade	100.0
	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.		
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		

238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS,10A - 250V.	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.		
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES,		
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	Unidade	20.0
	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.		
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	Unidade	20.0
	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.		
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	Peça	7.0
	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS		
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	Peça	10.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS		
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	Peça	15.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS		
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	Peça	20.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS		
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	Peça	10.0
	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS		
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Unidade	20.0
	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	Unidade	20.0
	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL		
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	Metro	500.0
	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X		
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	Unidade	30.0
	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA		
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	Unidade	30.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1107
ASSINATURA

	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA		
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	Unidade	30.0
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A. DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	Unidade	20.0
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A. DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	Unidade	20.0
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V	Unidade	25.0
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	Unidade	30.0
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	Unidade	30.0
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	Unidade	30.0
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	Metro	150.0
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V) EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	Unidade	5.0
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	Unidade	50.0
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Unidade	30.0
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	Unidade	30.0
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE. LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	Unidade	30.0

265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	Unidade	10.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.		
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	Unidade	50.0
	REFLETOR LED SLIM 200W.		
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	Unidade	50.0
	REFLETOR LED SLIM 300W.		
268	REX MONOFÁSICO.	Unidade	50.0
	REX MONOFÁSICO.		
269	REX TRIFÁSICO.	Unidade	50.0
	REX TRIFÁSICO.		
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	Unidade	50.0
	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.		
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	Unidade	50.0
	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.		
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	Unidade	30.0
	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.		
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	Unidade	30.0
	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).		
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	Unidade	50.0
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.		
275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	Metro Quadrado	250.0
	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.		
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	Metro Quadrado	1000.0
	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.		
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	Unidade	50.0
	ROLO DE LÃ 23 CM.		
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	Litro	200.0
	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L		
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	Lata	100.0

1109

	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).		
280	PINCEL 2 POLEGADAS.		
	PINCEL 2 POLEGADAS.	Unidade	100.0
281	FITA CREPE 48 MM.		
	FITA CREPE 48 MM.	Rolo	100.0
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.		
	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.	Unidade	100.0
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.		
	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	Unidade	100.0
284	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.		
	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.	Unidade	200.0
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	Lata	400.0
	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.		
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.		
	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.	Unidade	400.0
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	Lata	400.0
	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.		
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	Lata	250.0

	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL Á BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.		
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	Lata	60.0
	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.		
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.	Unidade	100.0
	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.		
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	Pacote	30.0
	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.		
292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	Unidade	50.0
	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.		
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	Unidade	60.0
	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G		
294	CARRINHO DE MÃO 50L	Unidade	12.0
	CARRINHO DE MÃO 50L		
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	Metro	500.0
	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON		
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	Unidade	24.0
	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM		
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	Unidade	5.0
	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS		

298	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M. LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M	Unidade	100.0
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3 PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	Unidade	24.0
300	TRENA A LASER 40M. TRENA A LASER 40M.	Unidade	5.0
301	TRENA METÁLICA 5 M. TRENA METÁLICA 5 M.	Unidade	5.0
302	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL	Unidade	30.0
303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	Unidade	30.0
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L. BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	Unidade	10.0
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	Unidade	50.0
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32 BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	Unidade	10.0
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32 BROCA CONCRETO 10MM 9/32	Unidade	10.0
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR .. CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	Unidade	80.0
	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.		
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	Unidade	24.0
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM. ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	Unidade	24.0

311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	PARES	30.0
	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR		
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	Unidade	8.0
	MARRETA 1 KG COM CABO.		
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	Unidade	5.0
	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.		
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	Unidade	12.0
	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA		
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	Unidade	10.0
	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.		
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).	Unidade	2.0
	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).		
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	Rolo	10.0
	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.		

318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	Rolo	10.0
	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.		
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	Unidade	2.0
	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.		
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS:	Unidade	2.0
	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.		
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	Unidade	3.0
	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.		
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A,	Unidade	5.0

	15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.		
	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VÁRIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.		
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	Unidade	2.0
	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.		
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	Unidade	2.0
	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.		
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE:	Metro	400.0

	FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.		
	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.		
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	Quilograma	100.0
	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).		
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.	Metro	200.0
	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.		
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	Unidade	24.0
	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.		
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES, ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	Unidade	24.0
	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS		

	APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.		
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	Unidade	12.0
	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.		
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L	Unidade	40.0
	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L		
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L	Unidade	40.0
	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L		
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	Lata	140.0
	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.		
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	Unidade	500.0
	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.		
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	Unidade	20.0
	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.		
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	Unidade	150.0
	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA		
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	Unidade	50.0
	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA		
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	Unidade	500.0
	BUCHA PLÁSTICA, 10MM		
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	Unidade	10.0
	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV		
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	Unidade	10.0
	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.		
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	Unidade	10.0

1117

	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.		
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	Unidade	2.0
	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.		
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	Unidade	20.0
	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM		
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	Unidade	2.0
	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W		
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	Unidade	50.0
	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.		
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	Unidade	15.0
	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO		
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	Unidade	10.0
	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV		
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	Unidade	2.0
	SERRA MÁRMORE 1200W.		
352	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO.AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.	Unidade	2.0
	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO)		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1118
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.		
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	Unidade	5.0
	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.		
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	Unidade	2.0
	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)		
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	Unidade	5.0
	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.		
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS	Unidade	5.0

1119

	DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.		
	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS; PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.		
357	BETONEIRA DE 350L, 220V	Unidade	1.0
	BETONEIRA DE 350L, 220V		
358	BETONEIRA DE 400L, 220V	Unidade	1.0
	BETONEIRA DE 400L, 220V		
359	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO	Unidade	1.0
	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO		
360	ANDAIME	Unidade	50.0
	ANDAIME		
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	Unidade	32.0
	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL		
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	Unidade	30.0
	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M		
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	Unidade	30.0
	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M		
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	Unidade	700.0
	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1120

365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	Unidade	30.0
	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M		
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	Unidade	200.0
	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA		
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	Unidade	250.0
	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA		
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	Unidade	120.0
	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA		
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	Unidade	50.0
	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA		
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	Unidade	10.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)		
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	Unidade	10.0
	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM		
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	Unidade	10.0
	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM		
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	Unidade	10.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).		
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	Unidade	10.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).		
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	Unidade	10.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)		
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	Unidade	10.0
	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)		
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	Unidade	850.0
	CIMENTO CP V-ARI 40KG		
378	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO	Unidade	750.0
	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO		

379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	Metro Quadrado	400.0
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA		
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	Metro Quadrado	200.0
	PEDRA PORTUGUESA PRETA		
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	Metro Quadrado	200.0
	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA		
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	Unidade	5.0
	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS		
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS	Unidade	20.0
	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS		
384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	Unidade	20.0
	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS		
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	Unidade	3.0
	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS		
386	PENEIRA PARA AREIA	Unidade	5.0
	PENEIRA PARA AREIA		
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	UNIDADE	40.0
	PELICULA DE CONTROLE SOLAR - DE INSUFILME,PARA APLICACAO EM VIDRO,NA COR FUME,MEDINDO 1,20X 1,00M,TIPO BLACKOUT		
388	Trincha	Unidade	50.0
	TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL		
389	Roçadeira manual	Unidade	10.0
	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,9 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 38,9 CC, TIPO: COSTAL		
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	Unidade	30.0
	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG		
391	MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA	Unidade	2.0

	MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA		
392	LAVADORA A JATO	Unidade	1.0
	LAVADORA A JATO, POTÊNCIA MÍNIMA: 740W, FLUXO MINIMO: 14L/MIN		
393	COMPRESSOR DE AR	Unidade	1.0
	COMPRESSOR DE AR, POTÊNCIA MÍNIMA: 2HP, PRESSÃO MÁXIMA 120PSI		
452	PISO CERÂMICO 46X46	Metro Quadrado	300.0
	PISO CERÂMICO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, TIPO A, TAM. 46X46		

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

LOTE 01 MATERIAL DE BASE - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	AREIA LAVADA GROSSA	1100.0	Metro Cúbico	R$ 101,37	R$ 111.507,00
Especificação: AREIA LAVADA GROSSA					
2	AREIA LAVADA MÉDIA	1125.0	Metro Cúbico	R$ 102,18	R$ 114.952,50
Especificação: AREIA LAVADA MÉDIA					
3	BRITA Nº 0	900.0	Metro Cúbico	R$ 244,29	R$ 219.861,00
Especificação: BRITA Nº 0					
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	900.0	Metro Cúbico	R$ 262,54	R$ 236.286,00
Especificação: BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)					

5	AREIA PENEIRADA	375.0	Metro Cúbico	R$ 121,64	R$ 45.615,00
Especificação: AREIA PENEIRADA					
6	PEDRA DE MÃO	720.0	Metro Cúbico	R$ 202,73	R$ 145.965,60
Especificação: PEDRA DE MÃO					
7	PÓ DE BRITA	458.0	Metro Cúbico	R$ 187,53	R$ 85.888,74
Especificação: PÓ DE BRITA					
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	600.0	Unidade	R$ 22,30	R$ 13.380,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG					
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	600.0	Unidade	R$ 34,46	R$ 20.676,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG					
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	39.0	Unidade	R$ 32,44	R$ 1.265,16
Especificação: CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG					
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	1433.0	Saco	R$ 44,60	R$ 63.911,80
Especificação: CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG					
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	600.0	Unidade	R$ 15,10	R$ 9.060,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG					
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	173.0	Unidade	R$ 39,02	R$ 6.750,46
Especificação: GESSO COLA -SACO 5 KG					
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	351.0	Saco	R$ 15,20	R$ 5.335,20
Especificação: GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.					
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	960.0	Unidade	R$ 11,15	R$ 10.704,00
Especificação: REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG					

16	TELHA CERÂMICA	37.0	Milheiro	R$ 1.490,09	R$ 55.133,33
Especificação: TELHA CERÂMICA					
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	52.0	Milheiro	R$ 1.216,40	R$ 63.252,80
Especificação: TIJOLO CERÂMICO 8 FURO					
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1673.0	M²	R$ 70,96	R$ 118.716,08
Especificação: BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	413.0	Metro Quadrado	R$ 118,88	R$ 49.097,44
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.					
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	1125.0	Metro Quadrado	R$ 79,25	R$ 89.156,25
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.					
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	42.0	Unidade	R$ 126,74	R$ 5.323,08
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M					
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	42.0	Unidade	R$ 247,50	R$ 10.395,00
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M					
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	563.0	Unidade	R$ 32,93	R$ 18.539,59
Especificação: MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM					
365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	38.0	Unidade	R$ 156,68	R$ 5.953,84
Especificação: TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M					
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	173.0	Unidade	R$ 657,68	R$ 113.778,64

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1125
ASSINADO

Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	210.0	Unidade	R$ 204,59	R$ 42.963,90
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA					
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	113.0	Unidade	R$ 311,37	R$ 35.184,81
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	60.0	Unidade	R$ 421,15	R$ 25.269,00
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	679.0	Unidade	R$ 36,82	R$ 25.000,78
Especificação: CIMENTO CP V-ARI 40KG					
378	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO	563.0	Unidade	R$ 71,85	R$ 40.451,55
Especificação: ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO					
379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	300.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 34.731,00
Especificação: PEDRA PORTUGUESA BRANCA					
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	150.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 17.365,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA PRETA					
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	150.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 17.365,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA VERMELHA					
455	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30	45.0	Unidade	R$ 25,26	R$ 1.136,70
Especificação: Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm (Chapa 30) 6m X 1,04m.					
456	AREIA FINA/ARISCO	9.0	Metro Cúbico	R$ 180,61	R$ 1.625,49
Especificação: AREIA FINA/ARISCO, TIPO: NATURAL, GRANULOMETRIA: FINA					

458	PISO CERÂMICO 46X46	225.0	Metro Quadrado	R$ 17,25	R$ 3.881,25
Especificação: PISO CERÂMICO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, TIPO A, TAM. 46X46					
477	Placa de gesso 60X60	1125.0	Unidade	R$ 18,53	R$ 20.846,25
Especificação: Placa de gesso 60X60					
478	Sisal para gesso	75,0	Quilograma	R$ 33,63	R$ 2.522,25
Especificação: Sisal para gesso					
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	450.0	Unidade	R$ 25,60	R$ 11.520,00
Especificação: Bloco de gesso 67x50x7cm					
480	Acartonado de Gesso 60X60	300.0	Unidade	R$ 51,63	R$ 15.489,00
Especificação: Acartonado de Gesso 60X60					

Valor total do lote R$ 1.915.857,49 (um milhão, novecentos e quinze mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e nove centavos)

LOTE 02 MATERIAL DE BASE - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	AREIA LAVADA GROSSA	366.0	Metro Cúbico	R$ 101,37	R$ 37.101,42
Especificação: AREIA LAVADA GROSSA					
2	AREIA LAVADA MÉDIA	375.0	Metro Cúbico	R$ 102,18	R$ 38.317,50
Especificação: AREIA LAVADA MÉDIA					
3	BRITA Nº 0	300.0	Metro Cúbico	R$ 244,29	R$ 73.287,00
Especificação: BRITA Nº 0					
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	300.0	Metro Cúbico	R$ 262,54	R$ 78.762,00

1127

Especificação: BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)					
5	AREIA PENEIRADA	125.0	Metro Cúbico	R$ 121,64	R$ 15.205,00
Especificação: AREIA PENEIRADA					
6	PEDRA DE MÃO	240.0	Metro Cúbico	R$ 202,73	R$ 48.655,20
Especificação: PEDRA DE MÃO					
7	PÓ DE BRITA	152.0	Metro Cúbico	R$ 187,53	R$ 28.504,56
Especificação: PÓ DE BRITA					
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	200.0	Unidade	R$ 22,30	R$ 4.460,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG					
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	200.0	Unidade	R$ 34,46	R$ 6.892,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG					
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	13.0	Unidade	R$ 32,44	R$ 421,72
Especificação: CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG					
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	477.0	Saco	R$ 44,60	R$ 21.274,20
Especificação: CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG					
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	200.0	Unidade	R$ 15,10	R$ 3.020,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG					
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	57.0	Unidade	R$ 39,02	R$ 2.224,14
Especificação: GESSO COLA -SACO 5 KG					
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	116.0	Saco	R$ 15,20	R$ 1.763,20
Especificação: GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.					

15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	320.0	Unidade	R$ 11,15	R$ 3.568,00
Especificação: REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG					
16	TELHA CERÂMICA	12.0	Milheiro	R$ 1.490,09	R$ 17.881,08
Especificação: TELHA CERÂMICA					
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	17.0	Milheiro	R$ 1.216,40	R$ 20.678,80
Especificação: TIJOLO CERÂMICO 8 FURO					
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	557.0	M²	R$ 70,96	R$ 39.524,72
Especificação: BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	137.0	Metro Quadrado	R$ 118,88	R$ 16.286,56
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.					
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	375.0	Metro Quadrado	R$ 79,25	R$ 29.718,75
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.					
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,60M, H= 0.50M	13.0	Unidade	R$ 126,74	R$ 1.647,62
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M					
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	13.0	Unidade	R$ 247,50	R$ 3.217,50
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M					
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	187.0	Unidade	R$ 32,93	R$ 6.157,91
Especificação: MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM					

1129

365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	12.0	Unidade	R$ 156,68	R$ 1.880,16
Especificação: TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M					
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	57.0	Unidade	R$ 657,68	R$ 37.487,76
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	70.0	Unidade	R$ 204,59	R$ 14.321,30
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA					
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	37.0	Unidade	R$ 311,37	R$ 11.520,69
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	20.0	Unidade	R$ 421,15	R$ 8.423,00
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	226.0	Unidade	R$ 36,82	R$ 8.321,32
Especificação: CIMENTO CP V-ARI 40KG					
378	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO	187.0	Unidade	R$ 71,85	R$ 13.435,95
Especificação: ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO					
379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	100.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 11.577,00
Especificação: PEDRA PORTUGUESA BRANCA					
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	50.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 5.788,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA PRETA					
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	50.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 5.788,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA VERMELHA					

1130

455	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30.	15.0	Unidade	R$ 25,26	R$ 378,90
Especificação: Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm (Chapa 30) 6m X 1,04m.					
456	AREIA FINA/ARISCO	3.0	Metro Cúbico	R$ 180,61	R$ 541,83
Especificação: AREIA FINA/ARISCO, TIPO: NATURAL, GRANULOMETRIA: FINA					
458	PISO CERÂMICO 46X46	75.0	Metro Quadrado	R$ 17,25	R$ 1.293,75
Especificação: PISO CERÂMICO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, TIPO A, TAM. 46X46					
477	Placa de gesso 60X60	375.0	Unidade	R$ 18,53	R$ 6.948,75
Especificação: Placa de gesso 60X60					
478	Sisal para gesso	25.0	Quilograma	R$ 33,63	R$ 840,75
Especificação: Sisal para gesso					
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	150.0	Unidade	R$ 25,60	R$ 3.840,00
Especificação: Bloco de gesso 67x50x7cm					
480	Acartonado de Gesso 60X60	100.0	Unidade	R$ 51,63	R$ 5.163,00
Especificação: Acartonado de Gesso 60X60					
Valor total do lote R$ 636.120,04 (seiscentos e trinta e seis mil, cento e vinte reais e quatro centavos)					

LOTE 03 FERRAGENS - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG	36.0	Rolo	R$ 34,46	R$ 1.240,56
Especificação: ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG					
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	75.0	Unidade	R$ 112,52	R$ 8.439,00
Especificação: TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)					
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M	113.0	Unidade	R$ 154,08	R$ 17.411,04

1131

Especificação: VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M					
22	VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M	180.0	Unidade	R$ 107,45	R$ 19.341,00
Especificação: VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M					
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M	113.0	Unidade	R$ 28,38	R$ 3.206,94
Especificação: VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M					
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M	113.0	Unidade	R$ 38,52	R$ 4.352,76
Especificação: VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M					
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M	210.0	Unidade	R$ 67,91	R$ 14.261,10
Especificação: VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M					
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	30.0	Rolo	R$ 705,51	R$ 21.165,30
Especificação: ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.					
28	PREGO COMUM 12X18MM	46.0	Quilograma	R$ 27,37	R$ 1.259,02
Especificação: PREGO COMUM 12X18MM					
29	PREGO COMUM 15X21MM	42.0	Quilograma	R$ 36,49	R$ 1.532,58
Especificação: PREGO COMUM 15X21MM					
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	45.0	Quilograma	R$ 35,06	R$ 1.577,70
Especificação: PREGO COM CABEÇA 15 X 15					
44	PREGO COMUM 18X27MM	46.0	Quilograma	R$ 38,06	R$ 1.750,76
Especificação: PREGO COMUM 18X27MM					
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	30.0	Quilograma	R$ 32,05	R$ 961,50
Especificação: GRAMPO PARA CERCA DE ARAME					

51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	18.0	Caixa	R$ 62,78	R$ 1.130,04
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500					
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	18.0	Caixa	R$ 104,67	R$ 1.884,06
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500					
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	45.0	Pacote	R$ 44,58	R$ 2.006,10
Especificação: ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.					
294	CARRINHO DE MÃO 50L	27.0	Unidade	R$ 269,41	R$ 7.274,07
Especificação: CARRINHO DE MÃO 50L					
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	51.0	Unidade	R$ 122,57	R$ 6.251,07
Especificação: ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM					
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	19.0	Unidade	R$ 284,45	R$ 5.404,55
Especificação: ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS					
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	45.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 6.768,00
Especificação: PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3					
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	90.0	Unidade	R$ 14,03	R$ 1.262,70
Especificação: BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32					
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	90.0	Unidade	R$ 15,85	R$ 1.426,50
Especificação: BROCA CONCRETO 10MM 9/32					
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	42.0	Unidade	R$ 44,39	R$ 1.864,38
Especificação: DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM					
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	44.0	Unidade	R$ 18,55	R$ 816,20
Especificação: ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.					
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	18.0	Unidade	R$ 55,15	R$ 992,70

Especificação: MARRETA 1 KG COM CABO.					
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	29.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 4.361,60
Especificação: PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA					
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	39.0	Unidade	R$ 145,39	R$ 5.670,21
Especificação: CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.					
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	40.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 6.016,00
Especificação: CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.					
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	25.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 3.760,00

Especificação: PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.					
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	75.0	Unidade	R$ 36,07	R$ 2.705,25
Especificação: CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.					
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	360.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 8.301,60
Especificação: DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA					
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	179.0	Unidade	R$ 79,21	R$ 14.178,59
Especificação: FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA					
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	90.0	Unidade	R$ 22,06	R$ 1.985,40
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE					
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	120.0	Unidade	R$ 15,94	R$ 1.912,80
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.					
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.	255.0	Unidade	R$ 21,05	R$ 5.367,75
Especificação: DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.					
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL	3.0	Unidade	R$ 142,38	R$ 427,14

1135
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.				
Especificação: CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.					
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	75.0	Unidade	R$ 5,51	R$ 413,25
Especificação: DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM					
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	215.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 4.957,90
Especificação: LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.					
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	17.0	Unidade	R$ 82,22	R$ 1.397,74
Especificação: SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO					
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	3.0	Unidade	R$ 460,22	R$ 1.380,66
Especificação: SERRA MÁRMORE 1200W.					
352	ESMERILHADEIRA-POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM	4.0	Unidade	R$ 438,12	R$ 1.752,48

	LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.				
Especificação: ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.					
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	27.0	Unidade	R$ 1.397,20	R$ 37.724,40
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)					
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	45.0	Unidade	R$ 734,53	R$ 33.053,85
Especificação: JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM					
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	23.0	Unidade	R$ 349,30	R$ 8.033,90
Especificação: JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM					
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	19.0	Unidade	R$ 637,72	R$ 12.116,68
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).					
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	19.0	Unidade	R$ 737,52	R$ 14.012,88
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).					
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	25.0	Unidade	R$ 898,20	R$ 22.455,00
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)					
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	19.0	Unidade	R$ 1.212,57	R$ 23.038,83
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)					
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS	15.0	Unidade	R$ 876,24	R$ 13.143,60
Especificação: POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS					

384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	15.0	Unidade	R$ 1.125,74	R$ 16.886,10
Especificação: POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	6.0	Unidade	R$ 838,32	R$ 5.029,92
Especificação: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS					
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	9.0	Vara	R$ 94,81	R$ 853,29
Especificação: FERRO 3/8 VARA COM 12MT					
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38.0	Unidade	R$ 94,81	R$ 3.602,78
Especificação: FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE					
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	3.0	Pacote	R$ 112,63	R$ 337,89
Especificação: ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA C/ 100 PEÇAS					
419	CADEADO	12.0	UNIDADE	R$ 101,47	R$ 1.217,64
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, DE 25MM,HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO,CHAVE NIQUELADA					
420	CADEADO DE LATÃO 35MM	8.0	Unidade	R$ 70,01	R$ 560,08
Especificação: CADEADO DE LATÃO 35MM MÍNIMO 2 CHAVES					
421	CADEADO DE LATÃO 45MM	11.0	Unidade	R$ 29,42	R$ 323,62
Especificação: CADEADO DE LATÃO 45MM MÍNIMO 2 CHAVES					
422	CADEADO	9.0	UNIDADE	R$ 39,57	R$ 356,13
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, COM HASTE LONGA EM ACO TEMPERADO E CROMADO, CHAVE NIQUELADA,MEDINDO 50,00MM.					
439	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	3.0	Pacote	R$ 745,68	R$ 2.237,04
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
440	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	4.0	Pacote	R$ 14,10	R$ 56,40
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES					

1138

444	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	3.0	Unidade	R$ 98,93	R$ 296,79
Especificação: MARTELO C/ CABO DE MADEIRA, Martelo De Unha 27 Mm Cabo Longo em Aço Especial Polido, Empunhadura Ergonômica. Alta Resistência e Precisão.					
445	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	3.0	Caixa	R$ 106,54	R$ 319,62
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM (1000 PÇS)					
446	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	3.0	Caixa	R$ 59,75	R$ 179,25
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM (1000 PÇS)					
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	3.0	Caixa	R$ 50,63	R$ 151,89
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM (500 PÇS)					
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	3.0	Caixa	R$ 61,67	R$ 185,01
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM (500 PÇS)					
449	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	3.0	Caixa	R$ 63,82	R$ 191,46
Especificação: PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50 CAIXA C/ 100UNID					
450	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	12.0	Unidade	R$ 69,96	R$ 839,52
Especificação: PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2 Porta Cadeado Trinco Fechadura Zincado 4.1/2" 114mm Zincado Fechadura Fecho Trava Suporte, 4.1/2 Polegadas 114mm Segurança Proteção					
453	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	38.0	Unidade	R$ 13,09	R$ 497,42
Especificação: TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO					
457	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	6.0	Pacote	R$ 43,53	R$ 261,18
Especificação: BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM COM 1000 UNIDADES					
459	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	11.0	Unidade	R$ 252,22	R$ 2.774,42
Especificação: PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO, COM 6 PARAFUSOS					
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	375.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 1.293,75
Especificação: Braçadeira tipo "D" 1/2					
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	375.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 1.293,75

Especificação: Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto					
Valor total do lote R$ 401.492,09 (quatrocentos e um mil, quatrocentos e noventa e dois reais e nove centavos)					
LOTE 04 FERRAGENS - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG	12.0	Rolo	R$ 34,46	R$ 413,52
Especificação: ARAME RECOZIDO N.18 BWG – ROLO 1 KG					
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	25.0	Unidade	R$ 112,52	R$ 2.813,00
Especificação: TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)					
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M	37.0	Unidade	R$ 154,08	R$ 5.700,96
Especificação: VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M					
22	VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M	60.0	Unidade	R$ 107,45	R$ 6.447,00
Especificação: VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M					
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M	37.0	Unidade	R$ 28,38	R$ 1.050,06
Especificação: VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M					
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M	37.0	Unidade	R$ 38,52	R$ 1.425,24
Especificação: VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M					
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M	70.0	Unidade	R$ 67,91	R$ 4.753,70
Especificação: VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M					
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	10.0	Rolo	R$ 705,51	R$ 7.055,10

Especificação: ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.					
28	PREGO COMUM 12X18MM	15.0	Quilograma	R$ 27,37	R$ 410,55
Especificação: PREGO COMUM 12X18MM					
29	PREGO COMUM 15X21MM	14.0	Quilograma	R$ 36,49	R$ 510,86
Especificação: PREGO COMUM 15X21MM					
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	14.0	Quilograma	R$ 35,06	R$ 490,84
Especificação: PREGO COM CABEÇA 15 X 15					
44	PREGO COMUM 18X27MM	15.0	Quilograma	R$ 38,06	R$ 570,90
Especificação: PREGO COMUM 18X27MM					
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	10.0	Quilograma	R$ 32,05	R$ 320,50
Especificação: GRAMPO PARA CERCA DE ARAME					
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	6.0	Caixa	R$ 62,78	R$ 376,68
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500					
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	6.0	Caixa	R$ 104,67	R$ 628,02
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500					
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	15.0	Pacote	R$ 44,58	R$ 668,70
Especificação: ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.					
294	CARRINHO DE MÃO 50L	8.0	Unidade	R$ 269,41	R$ 2.155,28
Especificação: CARRINHO DE MÃO 50L					
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	16.0	Unidade	R$ 122,57	R$ 1.961,12
Especificação: ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM					
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	6.0	Unidade	R$ 284,45	R$ 1.706,70
Especificação: ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS					
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	14.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 2.105,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1141
ASSINADO

Especificação: PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3					
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	29.0	Unidade	R$ 14,03	R$ 406,87
Especificação: BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32					
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	30.0	Unidade	R$ 15,85	R$ 475,50
Especificação: BROCA CONCRETO 10MM 9/32					
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	14.0	Unidade	R$ 44,39	R$ 621,46
Especificação: DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM					
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	14.0	Unidade	R$ 18,55	R$ 259,70
Especificação: ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.					
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	6.0	Unidade	R$ 55,15	R$ 330,90
Especificação: MARRETA 1 KG COM CABO.					
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	9.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.353,60
Especificação: PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA					
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	12.0	Unidade	R$ 145,39	R$ 1.744,68
Especificação: CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.					
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE	13.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.955,20

	COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.				
Especificação: CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.					
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	8.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.203,20
Especificação: PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.					
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	25.0	Unidade	R$ 36,07	R$ 901,75
Especificação: CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.					
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	120.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 2.767,20
Especificação: DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA					
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	59.0	Unidade	R$ 79,21	R$ 4.673,39
Especificação: FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA					
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	30.0	Unidade	R$ 22,06	R$ 661,80
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE					
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	40.0	Unidade	R$ 15,94	R$ 637,60
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.					
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2	85.0	Unidade	R$ 21,05	R$ 1.789,25

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1143
ASSINADO

	POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.				
Especificação: DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.					
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	1.0	Unidade	R$ 142,38	R$ 142,38
Especificação: CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.					
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	25.0	Unidade	R$ 5,51	R$ 137,75
Especificação: DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM					
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	71.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 1.637,26
Especificação: LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.					
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	5.0	Unidade	R$ 82,22	R$ 411,10
Especificação: SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO					
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	1.0	Unidade	R$ 460,22	R$ 460,22
Especificação: SERRA MÁRMORE 1200W.					
352	ESMERILHADEIRA-POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE	1.0	Unidade	R$ 438,12	R$ 438,12

	TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.					
Especificação: ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.						
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	8.0	Unidade	R$ 1.397,20	R$ 11.177,60
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)					
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	15.0	Unidade	R$ 734,53	R$ 11.017,95
Especificação: JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM					
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	7.0	Unidade	R$ 349,30	R$ 2.445,10
Especificação: JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM					
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	6.0	Unidade	R$ 637,72	R$ 3.826,32
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).					

374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	6.0	Unidade	R$ 737,52	R$ 4.425,12
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).					
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	8.0	Unidade	R$ 898,20	R$ 7.185,60
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)					
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	6.0	Unidade	R$ 1.212,57	R$ 7.275,42
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)					
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS	5.0	Unidade	R$ 876,24	R$ 4.381,20
Especificação: POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	5.0	Unidade	R$ 1.125,74	R$ 5.628,70
Especificação: POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	2.0	Unidade	R$ 838,32	R$ 1.676,64
Especificação: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS					
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	3.0	Vara	R$ 94,81	R$ 284,43
Especificação: FERRO 3/8 VARA COM 12MT					
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12.0	Unidade	R$ 94,81	R$ 1.137,72
Especificação: FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE					
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	1.0	Pacote	R$ 112,63	R$ 112,63
Especificação: ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA C/ 100 PEÇAS					
419	CADEADO	3.0	UNIDADE	R$ 101,47	R$ 304,41
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, DE 25MM,HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO,CHAVE NIQUELADA					
420	CADEADO DE LATÃO 35MM	2.0	Unidade	R$ 70,01	R$ 140,02
Especificação: CADEADO DE LATÃO 35MM MÍNIMO 2 CHAVES					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1146
ASSINADO

421	CADEADO DE LATÃO 45MM	3.0	Unidade	R$ 29,42	R$ 88,26
Especificação: CADEADO DE LATÃO 45MM MÍNIMO 2 CHAVES					
422	CADEADO	2.0	UNIDADE	R$ 39,57	R$ 79,14
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, COM HASTE LONGA EM ACO TEMPERADO E CROMADO, CHAVE NIQUELADA,MEDINDO 50,00MM.					
439	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 745,68	R$ 745,68
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
440	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 14,10	R$ 14,10
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
444	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	1.0	Unidade	R$ 98,93	R$ 98,93
Especificação: MARTELO C/ CABO DE MADEIRA, Martelo De Unha 27 Mm Cabo Longo em Aço Especial Polido, Empunhadura Ergonômica. Alta Resistência e Precisão.					
445	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	1.0	Caixa	R$ 106,54	R$ 106,54
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM (1000 PÇS)					
446	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	1.0	Caixa	R$ 59,75	R$ 59,75
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM (1000 PÇS)					
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	1.0	Caixa	R$ 50,63	R$ 50,63
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM (500 PÇS)					
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	1.0	Caixa	R$ 61,67	R$ 61,67
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM (500 PÇS)					
449	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	1.0	Caixa	R$ 63,82	R$ 63,82
Especificação: PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50 CAIXA C/ 100UNID					
450	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	4.0	Unidade	R$ 69,96	R$ 279,84
Especificação: PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2 Porta Cadeado Trinco Fechadura Zincado 4.1/2" 114mm Zincado Fechadura Fecho Trava Suporte, 4.1/2 Polegadas 114mm Segurança Proteção					
453	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	12.0	Unidade	R$ 13,09	R$ 157,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1147
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO					
457	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	2.0	Pacote	R$ 43,53	R$ 87,06
Especificação: BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM COM 1000 UNIDADES					
459	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	3.0	Unidade	R$ 252,22	R$ 756,66
Especificação: PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO, COM 6 PARAFUSOS					
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	125.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 431,25
Especificação: Braçadeira tipo "D" 1/2					
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	125.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 431,25
Especificação: Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto					
Valor total do lote R$ 129.103,78 (cento e vinte e nove mil, cento e três reais e setenta e oito centavos)					

LOTE 05 MADEIRAS - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	63.0	Unidade	R$ 440,94	R$ 27.779,22
Especificação: PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)					
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	885.0	Metro	R$ 10,14	R$ 8.973,90
Especificação: ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM					
31	CAIBRO 6X6 CM	3983.0	Metro	R$ 17,08	R$ 68.029,64
Especificação: CAIBRO 6X6 CM					
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	68.0	Unidade	R$ 141,91	R$ 9.649,88
Especificação: CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)					
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	327.0	Metro	R$ 45,11	R$ 14.750,97
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM					
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	278.0	Metro	R$ 57,17	R$ 15.893,26
Especificação: LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM					

35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	15.0	Unidade	R$ 993,39	R$ 14.900,85
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M					
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	15,0	Unidade	R$ 1.155,58	R$ 17.333,70
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M					
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.267,08	R$ 19.006,20
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M					
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.338,04	R$ 20.070,60
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M					
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.074,49	R$ 16.117,35
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M					
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	60.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
Especificação: PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)					
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	60.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
Especificação: PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)					
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	60.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
Especificação: PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)					
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	4995.0	Metro	R$ 5,71	R$ 28.521,45
Especificação: RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM					
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	83.0	Unidade	R$ 116,19	R$ 9.643,77
Especificação: CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)					
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	285.0	Metro	R$ 48,08	R$ 13.702,80
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM					
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	60.0	Unidade	R$ 35,06	R$ 2.103,60
Especificação: TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM					
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	338.0	Unidade	R$ 15,02	R$ 5.076,76

1149

Especificação: ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA					
423	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	285.0	Metro Linear	R$ 49,72	R$ 14.170,20
Especificação: CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM					
429	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	11.0	Conjunto	R$ 44,64	R$ 491,04
Especificação: CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM com rebaixe de 5x1cm p/ embutir parta					
441	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	4.0	Pacote	R$ 247,58	R$ 990,32
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES					
442	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	5.0	Pacote	R$ 251,64	R$ 1.258,20
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES					
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	5.0	Pacote	R$ 92,84	R$ 464,20
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES					
Valor total do lote R$ 372.934,11 (trezentos e setenta e dois mil, novecentos e trinta e quatro reais e onze centavos)					

LOTE 06 MADEIRAS - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	21.0	Unidade	R$ 440,94	R$ 9.259,74
Especificação: PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)					
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	295.0	Metro	R$ 10,14	R$ 2.991,30
Especificação: ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM					
31	CAIBRO 6X6 CM	1327.0	Metro	R$ 17,08	R$ 22.665,16
Especificação: CAIBRO 6X6 CM					
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	22,0	Unidade	R$ 141,91	R$ 3.122,02
Especificação: CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)					

33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	108.0	Metro	R$ 45,11	R$ 4.871,88
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM					
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	92.0	Metro	R$ 57,17	R$ 5.259,64
Especificação: LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM					
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	5.0	Unidade	R$ 993,39	R$ 4.966,95
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M					
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.155,58	R$ 5.777,90
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M					
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.267,08	R$ 6.335,40
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M					
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.338,04	R$ 6.690,20
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M					
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.074,49	R$ 5.372,45
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M					
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	20.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 7.111,80
Especificação: PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)					
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	20.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 7.111,80
Especificação: PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)					
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	19.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 6.756,21
Especificação: PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)					
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	1665.0	Metro	R$ 5,71	R$ 9.507,15
Especificação: RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM					
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	27.0	Unidade	R$ 116,19	R$ 3.137,13
Especificação: CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)					
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	95.0	Metro	R$ 48,08	R$ 4.567,60

Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM					
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	20.0	Unidade	R$ 35,06	R$ 701,20
Especificação: TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM					
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	112.0	Unidade	R$ 15,02	R$ 1.682,24
Especificação: ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA					
423	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	95.0	Metro Linear	R$ 49,72	R$ 4.723,40
Especificação: CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM					
429	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	3.0	Conjunto	R$ 44,64	R$ 133,92
Especificação: CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM com rebaixe de 5x1cm p/ embutir parta					
441	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 247,58	R$ 247,58
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES					
442	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 251,64	R$ 251,64
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES					
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 92,84	R$ 92,84
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES					
Valor total do lote R$ 123.337,15 (cento e vinte e três mil, trezentos e trinta e sete reais e quinze centavos)					

LOTE 07 TINTURARIA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	128.0	Unidade	R$ 16,57	R$ 2.120,96
Especificação: ROLO DE LÃ 23 CM.					
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	373.0	Litro	R$ 24,77	R$ 9.239,21
Especificação: SOLVENTE AGUARRÁZ 1L					
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	177.0	Lata	R$ 132,75	R$ 23.496,75

Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).					
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	224.0	Unidade	R$ 8,21	R$ 1.839,04
Especificação: PINCEL 2 POLEGADAS.					
281	FITA CREPE 48 MM.	203.0	Rolo	R$ 18,69	R$ 3.794,07
Especificação: FITA CREPE 48 MM.					
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.	135.0	Unidade	R$ 188,21	R$ 25.408,35
Especificação: MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.					
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	223.0	Unidade	R$ 65,38	R$ 14.579,74
Especificação: MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.					
284	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.	306.0	Unidade	R$ 167,42	R$ 51.230,52
Especificação: SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.					
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	552.0	Lata	R$ 350,69	R$ 193.580,88
Especificação: TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.					
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.	612.0	Unidade	R$ 365,55	R$ 223.716,60
Especificação: TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.					
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E	713.0	Lata	R$ 212,00	R$ 151.156,00

	PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.				
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.					
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	375.0	Lata	R$ 162,47	R$ 60.926,25
Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.					
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	101.0	Lata	R$ 158,40	R$ 15.998,40
Especificação: VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.					
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.	150.0	Unidade	R$ 158,40	R$ 23.760,00
Especificação: VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.					
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	117.0	Unidade	R$ 19,05	R$ 2.228,85
Especificação: BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM					
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L	92.0	Unidade	R$ 340,80	R$ 31.353,60
Especificação: EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L					
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	210.0	Lata	R$ 102,27	R$ 21.476,70
Especificação: LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.					
402	Pincel pintura predial	19.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 212,42

Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
403	Lixa	4.0	Embalagem 50 UN	R$ 91,32	R$ 365,28
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
411	Cabo rolo de pintura	15.0	Unidade	R$ 57,83	R$ 867,45
Especificação: CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2,70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO					
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	20.0	Galão	R$ 144,08	R$ 2.881,60
Especificação: IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA, GALÃO 4,5KG.					
452	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	50.0	Latão	R$ 73,05	R$ 3.652,50
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO, LATÃO COM 18 LITROS					
Valor total do lote R$ 863.885,17 (oitocentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e dezessete centavos)					

LOTE 08 TINTURARIA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	V. UNIT	V. TOTAL
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	42.0	Unidade	R$ 16,57	R$ 695,94
Especificação: ROLO DE LÃ 23 CM.					
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	124.0	Litro	R$ 24,77	R$ 3.071,48
Especificação: SOLVENTE AGUARRÁZ 1L					
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	58.0	Lata	R$ 132,75	R$ 7.699,50
Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).					
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	74.0	Unidade	R$ 8,21	R$ 607,54
Especificação: PINCEL 2 POLEGADAS.					
281	FITA CREPE 48 MM.	67.0	Rolo	R$ 18,69	R$ 1.252,23
Especificação: FITA CREPE 48 MM.					
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.	45.0	Unidade	R$ 188,21	R$ 8.469,45
Especificação: MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA – BALDE 25 KG.					
283	MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.	74.0	Unidade	R$ 65,38	R$ 4.838,12
Especificação: MASSA CORRIDA PVA – BALDE 25 KG.					

284	SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.	102.0	Unidade	R$ 167,42	R$ 17.076,84
Especificação: SELADOR ACRÍLICO – BALDE 18L.					
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	184.0	Lata	R$ 350,69	R$ 64.526,96
Especificação: TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.					
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.	204.0	Unidade	R$ 365,55	R$ 74.572,20
Especificação: TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) – LATA.					
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	237.0	Lata	R$ 212,00	R$ 50.244,00
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.					
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE,	125.0	Lata	R$ 162,47	R$ 20.308,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1156

	EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.				
Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.					
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	33.0	Lata	R$ 158,40	R$ 5.227,20
Especificação: VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.					
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.	50.0	Unidade	R$ 158,40	R$ 7.920,00
Especificação: VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE – LATA 3,6L.					
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	39.0	Unidade	R$ 19,05	R$ 742,95
Especificação: BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM					
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L	30.0	Unidade	R$ 340,80	R$ 10.224,00
Especificação: EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE – BALDE 18L					
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	70.0	Lata	R$ 102,27	R$ 7.158,90
Especificação: LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.					
402	Pincel pintura predial	6.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 67,08
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
403	Lixa	1.0	Embalagem 50 UN	R$ 91,32	R$ 91,32
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
411	Cabo rolo de pintura	5.0	Unidade	R$ 57,83	R$ 289,15
Especificação: CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2,70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO					
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	6.0	Galão	R$ 144,08	R$ 864,48
Especificação: IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA, GALÃO 4,5KG.					
452	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	16.0	Latão	R$ 73,05	R$ 1.168,80
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO, LATÃO COM 18 LITROS					

Valor total do lote R$ 287.116,89 (duzentos e oitenta e sete mil, cento e dezesseis reais e oitenta e nove centavos)

LOTE 09 HIDRÁULICA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	187.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 561,00
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS					
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	48.0	Unidade	R$ 5,01	R$ 240,48
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA					
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	54.0	Unidade	R$ 12,02	R$ 649,08
Especificação: ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM					
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	169.0	Unidade	R$ 9,11	R$ 1.539,59
Especificação: ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G					
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	180.0	Unidade	R$ 5,49	R$ 988,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA					
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	15.0	Unidade	R$ 544,91	R$ 8.173,65
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA					
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	15.0	Unidade	R$ 1.219,03	R$ 18.285,45
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA					
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	8.0	Unidade	R$ 2.572,28	R$ 20.578,24
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA					
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	8.0	Unidade	R$ 340,57	R$ 2.724,56

Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA					
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	4.0	Unidade	R$ 3.952,58	R$ 15.810,32
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA					
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	413.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 1.239,00
Especificação: CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)					
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	30.0	Unidade	R$ 8,38	R$ 251,40
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM					
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	147.0	Unidade	R$ 3,87	R$ 568,89
Especificação: FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA					
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	90.0	Unidade	R$ 12,82	R$ 1.153,80
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM					
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	45.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 702,90
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM					
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	49.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 765,38
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM					
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	450.0	Unidade	R$ 2,80	R$ 1.260,00
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM					
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	50.0	Unidade	R$ 13,02	R$ 651,00
Especificação: RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA					
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	38.0	Unidade	R$ 13,12	R$ 498,56
Especificação: REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA					
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	41.0	Unidade	R$ 16,70	R$ 684,70
Especificação: TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)					
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	80.0	Vara	R$ 120,76	R$ 9.660,80

Especificação: TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)					
74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	55.0	Vara	R$ 76,32	R$ 4.197,60
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)					
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	94.0	Vara	R$ 271,71	R$ 25.540,74
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)					
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	117.0	Vara	R$ 37,23	R$ 4.355,91
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)					
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	78.0	Vara	R$ 65,41	R$ 5.101,98
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)					
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	78.0	Vara	R$ 103,65	R$ 8.084,70
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)					
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	12.0	Unidade	R$ 5,78	R$ 69,36
Especificação: ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.					
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	15.0	Unidade	R$ 10,05	R$ 150,75
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM					
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	60.0	Unidade	R$ 7,25	R$ 435,00
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM					
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	45.0	Unidade	R$ 8,51	R$ 382,95
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM					
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	53.0	Unidade	R$ 15,60	R$ 826,80
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM					
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	90.0	Unidade	R$ 14,34	R$ 1.290,60
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA					
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2	90.0	Unidade	R$ 55,35	R$ 4.981,50

	POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA				
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA					
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	90.0	Unidade	R$ 3,91	R$ 351,90
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA					
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	15.0	Unidade	R$ 3,29	R$ 49,35
Especificação: CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾					
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	17.0	Unidade	R$ 3,92	R$ 66,64
Especificação: CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)					
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	294.0	Unidade	R$ 2,60	R$ 764,40
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM					
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	233.0	Unidade	R$ 3,44	R$ 801,52
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	225.0	Unidade	R$ 11,07	R$ 2.490,75
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM					
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	83.0	Unidade	R$ 15,70	R$ 1.303,10
Especificação: CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM					
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	75.0	Unidade	R$ 17,91	R$ 1.343,25
Especificação: CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM					
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	75.0	Unidade	R$ 9,05	R$ 678,75
Especificação: CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM					
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	225.0	Unidade	R$ 2,87	R$ 645,75
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM					
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	225.0	Unidade	R$ 4,72	R$ 1.062,00
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM					

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1161

97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	75.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 165,75
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM					
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	75.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 300,75
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM					
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	75.0	Unidade	R$ 5,28	R$ 396,00
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM					
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	75.0	Unidade	R$ 45,68	R$ 3.426,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM					
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	75.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 165,75
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM					
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	75.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 300,75
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM					
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	60.0	Unidade	R$ 5,33	R$ 319,80
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM					
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	60.0	Unidade	R$ 3,67	R$ 220,20
Especificação: JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS					
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	60.0	Unidade	R$ 27,03	R$ 1.621,80
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM					
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	60.0	Unidade	R$ 11,21	R$ 672,60
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS					
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	60.0	Unidade	R$ 12,09	R$ 725,40
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4					
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	61.0	Unidade	R$ 6,71	R$ 409,31
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM					
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	98.0	Unidade	R$ 8,48	R$ 831,04

1162

Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM					
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	113.0	Unidade	R$ 7,67	R$ 866,71
Especificação: JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)					
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	113.0	Unidade	R$ 16,48	R$ 1.862,24
Especificação: LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM					
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	30.0	Unidade	R$ 134,15	R$ 4.024,50
Especificação: LUVA DE CORRER DE 110MM					
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	15.0	Unidade	R$ 175,82	R$ 2.637,30
Especificação: LUVA DE CORRER DN 150MM					
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	244.0	Unidade	R$ 13,11	R$ 3.198,84
Especificação: LUVA DE CORRER DE 25MM					
115	LUVA DE CORRER DE 30MM	225.0	Unidade	R$ 15,23	R$ 3.426,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 30MM					
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	225.0	Unidade	R$ 20,31	R$ 4.569,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 40MM					
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	225.0	Unidade	R$ 35,57	R$ 8.003,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 50MM					
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	75.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 3.201,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 60MM					
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	75.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 1.905,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 75MM					
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	75.0	Unidade	R$ 50,88	R$ 3.816,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 85MM					
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	75.0	Unidade	R$ 14,42	R$ 1.081,50
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA					
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	75.0	Unidade	R$ 122,97	R$ 9.222,75

Especificação: LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	75.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 1.905,75
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	75.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 1.448,25
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	15.0	Unidade	R$ 134,76	R$ 2.021,40
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM					
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	15.0	Unidade	R$ 148,38	R$ 2.225,70
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM					
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	15.0	Unidade	R$ 401,45	R$ 6.021,75
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM					
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	15.0	Unidade	R$ 607,76	R$ 9.116,40
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM					
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	270.0	Unidade	R$ 2,69	R$ 726,30
Especificação: LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)					
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	81.0	Unidade	R$ 3,26	R$ 264,06
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 28,45	R$ 426,75
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 16,95	R$ 254,25
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	15.0	Unidade	R$ 11,69	R$ 175,35
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA					
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 32,50	R$ 487,50
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS					

135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 69,11	R$ 1.036,65
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	15.0	Unidade	R$ 17,84	R$ 267,60
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1					
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	15.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 381,15
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4					
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	15.0	Unidade	R$ 29,45	R$ 441,75
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1					
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	23.0	Unidade	R$ 38,45	R$ 884,35
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4					
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	23.0	Unidade	R$ 40,87	R$ 940,01
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2					
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	23.0	Unidade	R$ 137,11	R$ 3.153,53
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2					
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	23.0	Unidade	R$ 82,23	R$ 1.891,29
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4					
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	23.0	Unidade	R$ 215,46	R$ 4.955,58
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 2					
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	23.0	Unidade	R$ 162,61	R$ 3.740,03
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)					
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	23.0	Unidade	R$ 233,76	R$ 5.376,48
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)					
146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	23.0	Unidade	R$ 59,36	R$ 1.365,28
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	15.0	Unidade	R$ 75,20	R$ 1.128,00

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1165
ASSINATURA

Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	23.0	Unidade	R$ 44,72	R$ 1.028,56
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	23.0	Unidade	R$ 67,08	R$ 1.542,84
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	15.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 381,15
Especificação: REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.					
151	TAMPÃO DE 20MM	90.0	Unidade	R$ 0,96	R$ 86,40
Especificação: TAMPÃO DE 20MM					
152	TAMPÃO DE 25MM	180.0	Unidade	R$ 1,57	R$ 282,60
Especificação: TAMPÃO DE 25MM					
153	TAMPÃO DE 40MM	53.0	Unidade	R$ 5,73	R$ 303,69
Especificação: TAMPÃO DE 40MM					
154	TAMPÃO DE 50MM	60.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 670,80
Especificação: TAMPÃO DE 50MM					
155	TAMPÃO DE 60MM	60.0	Unidade	R$ 19,07	R$ 1.144,20
Especificação: TAMPÃO DE 60MM					
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	30.0	Unidade	R$ 3,56	R$ 106,80
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)					
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	30.0	Unidade	R$ 7,79	R$ 233,70
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)					
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	30.0	Unidade	R$ 15,83	R$ 474,90
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	255.0	Unidade	R$ 1,42	R$ 362,10
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 25MM					
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	225.0	Unidade	R$ 5,14	R$ 1.156,50
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 32MM					

1166

161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	188.0	Unidade	R$ 14,02	R$ 2.635,76
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 40MM					
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	188.0	Unidade	R$ 22,35	R$ 4.201,80
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 50MM					
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	38.0	Vara	R$ 48,78	R$ 1.853,64
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)					
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	23.0	Vara	R$ 75,21	R$ 1.729,83
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	486.0	Metro	R$ 25,41	R$ 12.349,26
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.					
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	473.0	Metro	R$ 55,90	R$ 26.440,70
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)					
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	77.0	Metro	R$ 15,24	R$ 1.173,48
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)					
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	75.0	Vara	R$ 197,17	R$ 14.787,75
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M					
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	75.0	Vara	R$ 266,82	R$ 20.011,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M					
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	75.0	Vara	R$ 364,86	R$ 27.364,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M					
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	15.0	Vara	R$ 813,07	R$ 12.196,05
Especificação: TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS					
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	30.0	Vara	R$ 33,54	R$ 1.006,20
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS					

173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	30.0	Vara	R$ 60,98	R$ 1.829,40
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)					
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	15.0	Vara	R$ 147,37	R$ 2.210,55
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS					
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	15.0	Vara	R$ 421,78	R$ 6.326,70
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS					
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	15.0	Unidade	R$ 22,36	R$ 335,40
Especificação: NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CRÔMADO					
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	113.0	Unidade	R$ 71,09	R$ 8.033,17
Especificação: VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO					
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	30.0	Unidade	R$ 906,46	R$ 27.193,80
Especificação: MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO					
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	210.0	Unidade	R$ 86,39	R$ 18.141,90
Especificação: ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL					
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	82.0	Unidade	R$ 376,04	R$ 30.835,28
Especificação: BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL					
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	196.0	Unidade	R$ 28,96	R$ 5.676,16
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA					
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	84.0	Unidade	R$ 194,12	R$ 16.306,08
Especificação: CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L					
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	280.0	Unidade	R$ 64,94	R$ 18.183,20
Especificação: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L					

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1168

184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	74.0	Unidade	R$ 19,33	R$ 1.430,42
Especificação: CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA					
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	304.0	Unidade	R$ 9,15	R$ 2.781,60
Especificação: ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM					
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	94.0	Unidade	R$ 174,71	R$ 16.422,74
Especificação: LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA					
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	38.0	Unidade	R$ 548,82	R$ 20.855,16
Especificação: PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60					
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	45.0	Unidade	R$ 776,48	R$ 34.941,60
Especificação: PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60					
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	370.0	Unidade	R$ 15,24	R$ 5.638,80
Especificação: SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO					
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	284.0	Unidade	R$ 128,06	R$ 36.369,04
Especificação: TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA					
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	113.0	Unidade	R$ 26,32	R$ 2.974,16
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X					
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	68.0	Unidade	R$ 68,09	R$ 4.630,12
Especificação: CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO					
193	CUBA DE APOIO INOX 40X43CM	20.0	Unidade	R$ 164,64	R$ 3.292,80
Especificação: CUBA DE APOIO INOX 40X43CM					
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	169.0	Unidade	R$ 50,79	R$ 8.583,51
Especificação: DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA					
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	34.0	Unidade	R$ 543,74	R$ 18.487,16

Especificação: KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA					
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	63.0	Unidade	R$ 603,68	R$ 38.031,84
Especificação: KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L					
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	82.0	Unidade	R$ 147,37	R$ 12.084,34
Especificação: PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM					
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	12.0	Unidade	R$ 228,67	R$ 2.744,04
Especificação: PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR					
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	12.0	Unidade	R$ 157,53	R$ 1.890,36
Especificação: PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M					
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	258.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 11.011,44
Especificação: PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO					
201	SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE	170.0	Unidade	R$ 32,42	R$ 5.511,40
Especificação: SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE					
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	140.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 2.703,40
Especificação: TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS					
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	254.0	Unidade	R$ 158,55	R$ 40.271,70
Especificação: TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA					
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	150.0	Unidade	R$ 22,68	R$ 3.402,00
Especificação: BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA					
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	17.0	Unidade	R$ 249,65	R$ 4.244,05
Especificação: TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX					

292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	79,0	Unidade	R$ 15,48	R$ 1.222,92
Especificação: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.				
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	113.0	Unidade	R$ 19,30	R$ 2.180,90
Especificação: ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G					
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	41,0	Unidade	R$ 18,04	R$ 739,64
Especificação: BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.					
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	21.0	Unidade	R$ 150,30	R$ 3.156,30
Especificação: BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.					

331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L	75:0	Unidade	R$ 29,68	R$ 2.226,00
Especificação: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L					
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	1178.0	Unidade	R$ 0,30	R$ 353,40
Especificação: BUCHA PLÁSTICA 08 MM.					
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	1088.0	Unidade	R$ 0,40	R$ 435,20
Especificação: BUCHA PLÁSTICA, 10MM					
394	Assento vaso sanitário	34.0	Unidade	R$ 41,91	R$ 1.424,94
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
395	Registro esfera	18.0	Unidade	R$ 14,52	R$ 261,36
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	39.0	Unidade	R$ 28,94	R$ 1.128,66
Especificação: TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO					
405	Reparo válvula hidráulica	5.0	Unidade	R$ 70,86	R$ 354,30
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA					
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	30.0	UNIDADE	R$ 50,63	R$ 1.518,90
Especificação: REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA - REPARO PARA VALVULA ORIENTE					
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN	19.0	Unidade	R$ 2,24	R$ 42,56
Especificação: JOELHO REDUCAO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDAVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UNIDADE					
415	Abraçadeira	3.0	Pacote 100 UN	R$ 224,24	R$ 672,72
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 2 POLEGADAS					
417	ANCINHO	7.0	UNIDADE	R$ 59,86	R$ 419,02
Especificação: ANCINHO - EM FERRO,COM 14 DENTES,COM CABO DE MADEIRA					
418	ANEL DE VEDACAO	12.0	UNIDADE	R$ 18,26	R$ 219,12
Especificação: ANEL DE VEDACAO - DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA SER UTILIZADO EM BACIA SANITARIA					
424	CANALETAS	23.0	UNIDADE	R$ 69,00	R$ 1.587,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1172 RUBRICA

Especificação: CANALETA - CANALETA AUTO ADESIVA COM DIVISORIA, 2MX20MM BRANCA.					
425	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	11.0	Vara	R$ 8,24	R$ 90,64
Especificação: CANO TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO					
426	CAP P/ ESGOTO 100MM	6.0	Unidade	R$ 11,16	R$ 66,96
Especificação: CAPS P/ ESGOTO (tampão) 100MM					
427	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	4.0	Pacote	R$ 58,02	R$ 232,08
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO pacote c/ 100 und.					
428	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	4.0	Pacote	R$ 15,12	R$ 60,48
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO. pacote com 100 und.					
435	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	27.0	Unidade	R$ 19,28	R$ 520,56
Especificação: ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO, bolsa para vaso sanitário.					
438	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	14.0	Kit	R$ 294,25	R$ 4.119,50
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS					
451	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	11.0	Unidade	R$ 69,55	R$ 765,05
Especificação: SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO					
454	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	11.0	Unidade	R$ 30,42	R$ 334,62
Especificação: VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8					
Valor total do lote R$ 830.999,81 (oitocentos e trinta mil, novecentos e noventa e nove reais e oitenta e um centavos)					

LOTE 10 HIDRÁULICA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	62.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 186,00
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS					

54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	15.0	Unidade	R$ 5,01	R$ 75,15
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA					
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	18.0	Unidade	R$ 12,02	R$ 216,36
Especificação: ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM					
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	56.0	Unidade	R$ 9,11	R$ 510,16
Especificação: ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G					
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	60.0	Unidade	R$ 5,49	R$ 329,40
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA					
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	5.0	Unidade	R$ 544,91	R$ 2.724,55
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA					
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	5.0	Unidade	R$ 1.219,03	R$ 6.095,15
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA					
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	2.0	Unidade	R$ 2.572,28	R$ 5.144,56
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA					
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	2.0	Unidade	R$ 340,57	R$ 681,14
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA					
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	1.0	Unidade	R$ 3.952,58	R$ 3.952,58
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA					
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	137.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 411,00
Especificação: CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)					

64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	10.0	Unidade	R$ 8,38	R$ 83,80
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM					
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	48.0	Unidade	R$ 3,87	R$ 185,76
Especificação: FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA					
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	30.0	Unidade	R$ 12,82	R$ 384,60
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM					
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	15.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 234,30
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM					
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	16.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 249,92
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM					
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	16.0	Unidade	R$ 13,02	R$ 208,32
Especificação: RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA					
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	12.0	Unidade	R$ 13,12	R$ 157,44
Especificação: REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA					
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	13.0	Unidade	R$ 16,70	R$ 217,10
Especificação: TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)					
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	26.0	Vara	R$ 120,76	R$ 3.139,76
Especificação: TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)					
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	31.0	Vara	R$ 271,71	R$ 8.423,01
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)					
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	38.0	Vara	R$ 37,23	R$ 1.414,74
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)					
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	26.0	Vara	R$ 65,41	R$ 1.700,66
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)					
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	25.0	Vara	R$ 103,65	R$ 2.591,25

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)					
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	3.0	Unidade	R$ 5,78	R$ 17,34
Especificação: ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.					
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	5.0	Unidade	R$ 10,05	R$ 50,25
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM					
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	20.0	Unidade	R$ 7,25	R$ 145,00
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM					
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	15.0	Unidade	R$ 8,51	R$ 127,65
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM					
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	17.0	Unidade	R$ 15,60	R$ 265,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM					
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	30.0	Unidade	R$ 14,34	R$ 430,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA					
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	30.0	Unidade	R$ 55,35	R$ 1.660,50
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA					
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	30.0	Unidade	R$ 3,91	R$ 117,30
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA					
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	5.0	Unidade	R$ 3,29	R$ 16,45
Especificação: CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾					
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	5.0	Unidade	R$ 3,92	R$ 19,60
Especificação: CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)					
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	97.0	Unidade	R$ 2,60	R$ 252,20

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1176
ASSINATURA

Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM					
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	77.0	Unidade	R$ 3,44	R$ 264,88
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	75.0	Unidade	R$ 11,07	R$ 830,25
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM					
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	27.0	Unidade	R$ 15,70	R$ 423,90
Especificação: CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM					
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	25.0	Unidade	R$ 17,91	R$ 447,75
Especificação: CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM					
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	25.0	Unidade	R$ 9,05	R$ 226,25
Especificação: CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM					
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	75.0	Unidade	R$ 2,87	R$ 215,25
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM					
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	75.0	Unidade	R$ 4,72	R$ 354,00
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM					
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	25.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 55,25
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM					
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	25.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 100,25
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM					
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	25.0	Unidade	R$ 5,28	R$ 132,00
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM					
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	25.0	Unidade	R$ 45,68	R$ 1.142,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM					
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	25.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 55,25
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM					
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	25.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 100,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1177
ASSINATURA
ELETRÔNICO

Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM					
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	20.0	Unidade	R$ 5,33	R$ 106,60
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM					
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	20.0	Unidade	R$ 3,67	R$ 73,40
Especificação: JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS					
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	20.0	Unidade	R$ 27,03	R$ 540,60
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM					
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	20.0	Unidade	R$ 11,21	R$ 224,20
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS					
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	26.0	Unidade	R$ 12,09	R$ 314,34
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4					
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	26.0	Unidade	R$ 6,71	R$ 174,46
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM					
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	32.0	Unidade	R$ 8,48	R$ 271,36
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM					
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	37.0	Unidade	R$ 7,67	R$ 283,79
Especificação: JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)					
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	37.0	Unidade	R$ 16,48	R$ 609,76
Especificação: LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM					
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	10.0	Unidade	R$ 134,15	R$ 1.341,50
Especificação: LUVA DE CORRER DE 110MM					
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	5.0	Unidade	R$ 175,82	R$ 879,10
Especificação: LUVA DE CORRER DN 150MM					
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	81.0	Unidade	R$ 13,11	R$ 1.061,91
Especificação: LUVA DE CORRER DE 25MM					

PREFEITURA ADMINISTRATIVO
1178

115	LUVA DE CORRER DE 30MM	75.0	Unidade	R$ 15,23	R$ 1.142,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 30MM					
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	75.0	Unidade	R$ 20,31	R$ 1.523,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 40MM					
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	75.0	Unidade	R$ 35,57	R$ 2.667,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 50MM					
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	25.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 1.067,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 60MM					
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	25.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 635,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 75MM					
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	25.0	Unidade	R$ 50,88	R$ 1.272,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 85MM					
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	25.0	Unidade	R$ 14,42	R$ 360,50
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA					
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	25.0	Unidade	R$ 122,97	R$ 3.074,25
Especificação: LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	25.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 635,25
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	25.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 482,75
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	5.0	Unidade	R$ 134,76	R$ 673,80
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM					
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	5.0	Unidade	R$ 148,38	R$ 741,90
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM					
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	5.0	Unidade	R$ 401,45	R$ 2.007,25
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM					

128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	5.0	Unidade	R$ 607,76	R$ 3.038,80
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM					
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	90.0	Unidade	R$ 2,69	R$ 242,10
Especificação: LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)					
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	27.0	Unidade	R$ 3,26	R$ 88,02
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 28,45	R$ 142,25
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 16,95	R$ 84,75
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	5.0	Unidade	R$ 11,69	R$ 58,45
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA					
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 32,50	R$ 162,50
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS					
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 69,11	R$ 345,55
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	5.0	Unidade	R$ 17,84	R$ 89,20
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1					
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	5.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 127,05
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4					
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	5.0	Unidade	R$ 29,45	R$ 147,25
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1					
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	7.0	Unidade	R$ 38,45	R$ 269,15
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4					
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	7.0	Unidade	R$ 40,87	R$ 286,09
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2					
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	7.0	Unidade	R$ 137,11	R$ 959,77

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1180
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2					
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	7.0	Unidade	R$ 82,23	R$ 575,61
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4					
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	7.0	Unidade	R$ 215,46	R$ 1.508,22
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 2					
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	7.0	Unidade	R$ 162,61	R$ 1.138,27
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)					
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	7.0	Unidade	R$ 233,76	R$ 1.636,32
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)					
146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	7.0	Unidade	R$ 59,36	R$ 415,52
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	5.0	Unidade	R$ 75,20	R$ 376,00
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	7.0	Unidade	R$ 44,72	R$ 313,04
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	7.0	Unidade	R$ 67,08	R$ 469,56
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	5.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 127,05
Especificação: REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.					
151	TAMPÃO DE 20MM	30.0	Unidade	R$ 0,96	R$ 28,80
Especificação: TAMPÃO DE 20MM					
152	TAMPÃO DE 25MM	59.0	Unidade	R$ 1,57	R$ 92,63
Especificação: TAMPÃO DE 25MM					
153	TAMPÃO DE 40MM	17.0	Unidade	R$ 5,73	R$ 97,41

1181

Especificação: TAMPÃO DE 40MM					
154	TAMPÃO DE 50MM	20.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 223,60
Especificação: TAMPÃO DE 50MM					
155	TAMPÃO DE 60MM	20.0	Unidade	R$ 19,07	R$ 381,40
Especificação: TAMPÃO DE 60MM					
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	10.0	Unidade	R$ 3,56	R$ 35,60
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)					
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	10.0	Unidade	R$ 7,79	R$ 77,90
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)					
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	10.0	Unidade	R$ 15,83	R$ 158,30
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	85.0	Unidade	R$ 1,42	R$ 120,70
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 25MM					
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	75.0	Unidade	R$ 5,14	R$ 385,50
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 32MM					
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	62.0	Unidade	R$ 14,02	R$ 869,24
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 40MM					
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	62.0	Unidade	R$ 22,35	R$ 1.385,70
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 50MM					
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	12.0	Vara	R$ 48,78	R$ 585,36
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)					
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	7.0	Vara	R$ 75,21	R$ 526,47
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	162.0	Metro	R$ 25,41	R$ 4.116,42
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.					
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	157.0	Metro	R$ 55,90	R$ 8.776,30
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)					

167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	25.0	Metro	R$ 15,24	R$ 381,00
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)					
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	25,0	Vara	R$ 197,17	R$ 4.929,25
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M					
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	25.0	Vara	R$ 266,82	R$ 6.670,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M					
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	25.0	Vara	R$ 364,86	R$ 9.121,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M					
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	5.0	Vara	R$ 813,07	R$ 4.065,35
Especificação: TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS					
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	10.0	Vara	R$ 33,54	R$ 335,40
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS					
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	10.0	Vara	R$ 60,98	R$ 609,80
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)					
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	5.0	Vara	R$ 147,37	R$ 736,85
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS					
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	5.0	Vara	R$ 421,78	R$ 2.108,90
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS					
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	5.0	Unidade	R$ 22,36	R$ 111,80
Especificação: NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO					
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	37.0	Unidade	R$ 71,09	R$ 2.630,33
Especificação: VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO					

1183

178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	10.0	Unidade	R$ 906,46	R$ 9.064,60
Especificação: MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO					
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	70.0	Unidade	R$ 86,39	R$ 6.047,30
Especificação: ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL					
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	25.0	Unidade	R$ 376,04	R$ 9.401,00
Especificação: BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL					
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	65.0	Unidade	R$ 28,96	R$ 1.882,40
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA					
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	27.0	Unidade	R$ 194,12	R$ 5.241,24
Especificação: CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L					
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	93.0	Unidade	R$ 64,94	R$ 6.039,42
Especificação: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L					
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	24.0	Unidade	R$ 19,33	R$ 463,92
Especificação: CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA					
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	101.0	Unidade	R$ 9,15	R$ 924,15
Especificação: ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM					
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	31.0	Unidade	R$ 174,71	R$ 5.416,01
Especificação: LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA					
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	12.0	Unidade	R$ 548,82	R$ 6.585,84
Especificação: PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60					
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	15.0	Unidade	R$ 776,48	R$ 11.647,20
Especificação: PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60					
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	123.0	Unidade	R$ 15,24	R$ 1.874,52

1184

Especificação: SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO					
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	94.0	Unidade	R$ 128,06	R$ 12.037,64
Especificação: TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA					
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	37.0	Unidade	R$ 26,32	R$ 973,84
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X					
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	22.0	Unidade	R$ 68,09	R$ 1.497,98
Especificação: CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO					
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	56.0	Unidade	R$ 50,79	R$ 2.844,24
Especificação: DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA					
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	11.0	Unidade	R$ 543,74	R$ 5.981,14
Especificação: KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA					
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	21.0	Unidade	R$ 603,68	R$ 12.677,28
Especificação: KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L					
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	27.0	Unidade	R$ 147,37	R$ 3.978,99
Especificação: PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM					
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	3.0	Unidade	R$ 228,67	R$ 686,01
Especificação: PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR					
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	3.0	Unidade	R$ 157,53	R$ 472,59
Especificação: PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M					
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	86.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 3.670,48
Especificação: PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO					
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	46.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 888,26
Especificação: TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS					

203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	84.0	Unidade	R$ 158,55	R$ 13.318,20
Especificação: TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA					
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	50.0	Unidade	R$ 22,68	R$ 1.134,00
Especificação: BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA					
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	5.0	Unidade	R$ 249,65	R$ 1.248,25
Especificação: TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX					
292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	26.0	Unidade	R$ 15,48	R$ 402,48
Especificação: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.					
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA	37.0	Unidade	R$ 19,30	R$ 714,10

1186

	SILICONE EMBALAGEM 75G				
Especificação: ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G					
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	13.0	Unidade	R$ 18,04	R$ 234,52
Especificação: BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.					
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	6.0	Unidade	R$ 150,30	R$ 901,80
Especificação: BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.					
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L	25.0	Unidade	R$ 29,68	R$ 742,00
Especificação: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L					
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	392.0	Unidade	R$ 0,30	R$ 117,60
Especificação: BUCHA PLÁSTICA 08 MM.					
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	362,0	Unidade	R$ 0,40	R$ 144,80
Especificação: BUCHA PLÁSTICA, 10MM					
394	Assento vaso sanitário	11.0	Unidade	R$ 41,91	R$ 461,01
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
395	Registro esfera	6.0	Unidade	R$ 14,52	R$ 87,12
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	12.0	Unidade	R$ 28,94	R$ 347,28
Especificação: TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO					
405	Reparo válvula hidráulica	1.0	Unidade	R$ 70,86	R$ 70,86
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA					
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	10,0	UNIDADE	R$ 50,63	R$ 506,30
Especificação: REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA - REPARO PARA VALVULA ORIENTE					
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°,	6.0	Unidade	R$ 2,24	R$ 13,44

	SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN				
Especificação: JOELHO REDUCAO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDAVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UNIDADE					
415	Abraçadeira	1.0	Pacote 100 UN	R$ 224,24	R$ 224,24
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 2 POLEGADAS					
417	ANCINHO	2.0	UNIDADE	R$ 59,86	R$ 119,72
Especificação: ANCINHO - EM FERRO,COM 14 DENTES,COM CABO DE MADEIRA					
418	ANEL DE VEDACAO	4.0	UNIDADE	R$ 18,26	R$ 73,04
Especificação: ANEL DE VEDACAO - DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA SER UTILIZADO EM BACIA SANITARIA					
424	CANALETAS	7.0	UNIDADE	R$ 69,00	R$ 483,00
Especificação: CANALETA - CANALETA AUTO ADESIVA COM DIVISORIA, 2MX20MM BRANCA.					
425	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	3.0	Vara	R$ 8,24	R$ 24,72
Especificação: CANO TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO					
426	CAP P/ ESGOTO 100MM	1.0	Unidade	R$ 11,16	R$ 11,16
Especificação: CAPS P/ ESGOTO (tampão) 100MM					
427	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	1.0	Pacote	R$ 58,02	R$ 58,02
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO pacote c/ 100 und.					
428	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	1.0	Pacote	R$ 15,12	R$ 15,12
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO. pacote com 100 und.					
435	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	8.0	Unidade	R$ 19,28	R$ 154,24
Especificação: ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO, bolsa para vaso sanitário.					
438	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	4.0	Kit	R$ 294,25	R$ 1.177,00
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS					
451	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	3.0	Unidade	R$ 69,55	R$ 208,65
Especificação: SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO					

1188

454	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	3.0	Unidade	R$ 30,42	R$ 91,26
Especificação: VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8					
Valor total do lote R$ 264.472,41 (duzentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e dois reais e quarenta e um centavos)					

LOTE 11 ELÉTRICA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	30.0	Peça	R$ 2.744,15	R$ 82.324,50
Especificação: CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS					
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	31.0	Peça	R$ 910,42	R$ 28.223,02
Especificação: CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS					
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	252.0	Unidade	R$ 4,70	R$ 1.184,40
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA					
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	72.0	Unidade	R$ 63,30	R$ 4.557,60
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.					
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	188.0	Unidade	R$ 18,82	R$ 3.538,16
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M					
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	1268.0	Unidade	R$ 24,91	R$ 31.585,88
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 20W					
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	1343.0	Unidade	R$ 37,54	R$ 50.416,22
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 30W					
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	1260.0	Unidade	R$ 49,93	R$ 62.911,80
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 40W					
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	499.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 25.653,59
Especificação: LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.					

215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	683.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 35.113,03
Especificação: LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT					
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	86.0	Unidade	R$ 42,79	R$ 3.679,94
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.					
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	42.0	Unidade	R$ 173,37	R$ 7.281,54
Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO					
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	150.0	Unidade	R$ 68,35	R$ 10.252,50
Especificação: REFLETOR LED SLIM 100W.					
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	150.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 6.687,00
Especificação: REFLETOR LED SLIM 50W.					
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	113.0	Peça	R$ 287,29	R$ 32.463,77
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS					
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	35.0	Peça	R$ 728,04	R$ 25.481,40
Especificação: CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS					
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	12.0	Peça	R$ 1.979,33	R$ 23.751,96
Especificação: CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS					
223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	17.0	Peça	R$ 3.921,06	R$ 66.658,02
Especificação: CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS					
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	90.0	Unidade	R$ 43,33	R$ 3.899,70
Especificação: CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE					
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	135.0	Unidade	R$ 8,27	R$ 1.116,45
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS					

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO 1190

226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	293.0	Unidade	R$ 10,98	R$ 3.217,14
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	378.0	Unidade	R$ 11,24	R$ 4.248,72
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.					
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	363.0	Unidade	R$ 11,78	R$ 4.276,14
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.					
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	205.0	Unidade	R$ 42,60	R$ 8.733,00
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A					
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	194.0	Unidade	R$ 55,48	R$ 10.763,12
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.					
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	194.0	Unidade	R$ 58,45	R$ 11.339,30
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A					
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	150.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 9.658,50
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.					
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	150.0	Unidade	R$ 34,67	R$ 5.200,50
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M					
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	276.0	Unidade	R$ 17,45	R$ 4.816,20
Especificação: FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.					
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	217.0	Unidade	R$ 44,76	R$ 9.712,92
Especificação: FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M					
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	177.0	Unidade	R$ 25,76	R$ 4.559,52

Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.					
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	184.0	Unidade	R$ 8,36	R$ 1.538,24
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	195.0	Unidade	R$ 15,84	R$ 3.088,80
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.					
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	203.0	Unidade	R$ 14,41	R$ 2.925,23
Especificação: INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.					
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	32.0	Unidade	R$ 74,30	R$ 2.377,60
Especificação: QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.					
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	353.0	Unidade	R$ 12,13	R$ 4.281,89
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.					
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	11.0	Peça	R$ 3.368,27	R$ 37.050,97
Especificação: CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS					
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	19.0	Peça	R$ 1.680,17	R$ 31.923,23
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS					
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	44.0	Peça	R$ 463,63	R$ 20.399,72
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS					
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	39.0	Peça	R$ 618,17	R$ 24.108,63
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS					

246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	21.0	Peça	R$ 1.203,14	R$ 25.265,94
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS					
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	83.0	Unidade	R$ 2,33	R$ 193,39
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	65.0	Unidade	R$ 4,64	R$ 301,60
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL					
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	1095.0	Metro	R$ 4,56	R$ 4.993,20
Especificação: CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X					
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	263.0	Unidade	R$ 7,87	R$ 2.069,81
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA					
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	323.0	Unidade	R$ 5,89	R$ 1.902,47
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA					
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	259.0	Unidade	R$ 2,97	R$ 769,23
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA					
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	291.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 4.135,11
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.					
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	68.0	Unidade	R$ 146,62	R$ 9.970,16
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.					
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V	147.0	Unidade	R$ 54,28	R$ 7.979,16
Especificação: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V					
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	98.0	Unidade	R$ 31,70	R$ 3.106,60
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M					

257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	98.0	Unidade	R$ 29,62	R$ 2.902,76
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M					
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	98.0	Unidade	R$ 8,39	R$ 822,22
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M					
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	263.0	Metro	R$ 0,79	R$ 207,77
Especificação: ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS					
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	17.0	Unidade	R$ 41,61	R$ 707,37
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)					
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	185.0	Unidade	R$ 54,49	R$ 10.080,65
Especificação: HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M					
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	75.0	Unidade	R$ 10,90	R$ 817,50
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	89.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 1.264,69
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V					
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	75.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 3.343,50
Especificação: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.					
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	71.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 4.571,69
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.					

266	REFLETOR LED SLIM 200W.	233.0	Unidade	R$ 117,89	R$ 27.468,37
Especificação: REFLETOR LED SLIM 200W.					
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	225.0	Unidade	R$ 143,65	R$ 32.321,25
Especificação: REFLETOR LED SLIM 300W.					
268	REX MONOFÁSICO.	83.0	Unidade	R$ 12,88	R$ 1.069,04
Especificação: REX MONOFÁSICO.					
269	REX TRIFÁSICO.	173.0	Unidade	R$ 32,69	R$ 5.655,37
Especificação: REX TRIFÁSICO.					
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	743.0	Unidade	R$ 9,80	R$ 7.281,40
Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.					
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	281.0	Unidade	R$ 6,48	R$ 1.820,88
Especificação: TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.					
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	101.0	Unidade	R$ 10,59	R$ 1.069,59
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.					
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	98.0	Unidade	R$ 11,83	R$ 1.159,34
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).					
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	462.0	Unidade	R$ 13,78	R$ 6.366,36
Especificação: TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.					
406	Cabo elétrico flexível	9.0	Rolo 100 M	R$ 504,99	R$ 4.544,91
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
407	Acessório canaleta	17.0	Pacote 10 UN	R$ 13,77	R$ 234,09
Especificação: ACESSÓRIO CANALETA, TIPO: LUVA, TAMANHO: 20 X 10 MM					
408	Tomada	30.0	Unidade	R$ 21,95	R$ 658,50
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
409	Tomada gás,ar	8.0	Unidade	R$ 151,69	R$ 1.213,52

Especificação: TOMADA GÁS,AR, MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL CONEXÃO: LATÃO CROMADO, TIPO: DUPLA, TIPO FECHAMENTO: AUTOMÁTICO, MEDIANTE RETENÇÃO SIMPLES, PERMITINDO, APLICAÇÃO: OXIGÊNIO MEDICINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORCA CONEXÃO DE ENTRADA COM ROSCA INTERNA EM LATÃ					
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	98.0	Unidade	R$ 12,04	R$ 1.179,92
Especificação: ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , S					
430	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	11.0	Unidade	R$ 59,86	R$ 658,46
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
431	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	6.0	Unidade	R$ 213,08	R$ 1.278,48
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	6.0	Unidade	R$ 15,12	R$ 90,72
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	7.0	Unidade	R$ 16,94	R$ 118,58
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
434	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	6.0	Peça	R$ 18,46	R$ 110,76
Especificação: ELETRODUTO CORRUGADO ¾, EM PVC, FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, REFORÇADO, PEÇA C/ 50M, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
436	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	12.0	Peça	R$ 90,71	R$ 1.088,52
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM (COBRE) 750V - PEÇA COM 100 METROS					
437	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	3.0	Rolo	R$ 14,96	R$ 44,88
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS					
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	75.0	Unidade	R$ 25,33	R$ 1.899,75
Especificação: Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro					
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	75.0	Unidade	R$ 44,57	R$ 3.342,75
Especificação: Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio					

462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	225.0	Unidade	R$ 4,28	R$ 963,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor					
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	225.0	Unidade	R$ 7,32	R$ 1.647,00
Especificação: Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo					
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	225.0	Unidade	R$ 13,40	R$ 3.015,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral					
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	15.0	Unidade	R$ 436,57	R$ 6.548,55
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A					
466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	15.0	Unidade	R$ 500,23	R$ 7.503,45
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A					
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	15.0	Unidade	R$ 509,00	R$ 7.635,00
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A					
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	30.0	Unidade	R$ 104,83	R$ 3.144,90
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms					
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	30.0	Unidade	R$ 119,83	R$ 3.594,90
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms					
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	30.0	Unidade	R$ 135,60	R$ 4.068,00
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms					
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	30.0	Unidade	R$ 32,20	R$ 966,00
Especificação: Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II					

1197

474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	12.0	Peça	R$ 11.050,00	R$ 132.600,00
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m					
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	12.0	Unidade	R$ 8.241,67	R$ 98.900,04
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m					
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	12.0	Peça	R$ 6.366,67	R$ 76.400,04
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m					
Valor total do lote R$ 1.244.065,99 (um milhão, duzentos e quarenta e quatro mil e sessenta e cinco reais e noventa e nove centavos)					

LOTE 12 ELÉTRICA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	10.0	Peça	R$ 2.744,15	R$ 27.441,50
Especificação: CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS					
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	10.0	Peça	R$ 910,42	R$ 9.104,20
Especificação: CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS					
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	83.0	Unidade	R$ 4,70	R$ 390,10
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA					
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	23.0	Unidade	R$ 63,30	R$ 1.455,90
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.					
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	62.0	Unidade	R$ 18,82	R$ 1.166,84
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M					
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	422.0	Unidade	R$ 24,91	R$ 10.512,02
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 20W					
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	447.0	Unidade	R$ 37,54	R$ 16.780,38
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 30W					
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	420.0	Unidade	R$ 49,93	R$ 20.970,60

Especificação: LÂMPADA LED BULBO 40W					
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	166.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 8.534,06
Especificação: LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.					
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	227.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 11.670,07
Especificação: LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT					
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	28.0	Unidade	R$ 42,79	R$ 1.198,12
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.					
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	13.0	Unidade	R$ 173,37	R$ 2.253,81
Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO					
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	50.0	Unidade	R$ 68,35	R$ 3.417,50
Especificação: REFLETOR LED SLIM 100W.					
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	50.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 2.229,00
Especificação: REFLETOR LED SLIM 50W.					
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	37.0	Peça	R$ 287,29	R$ 10.629,73
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS					
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	11.0	Peça	R$ 728,04	R$ 8.008,44
Especificação: CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS					
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	3.0	Peça	R$ 1.979,33	R$ 5.937,99
Especificação: CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS					
223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	5.0	Peça	R$ 3.921,06	R$ 19.605,30
Especificação: CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS					
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	30.0	Unidade	R$ 43,33	R$ 1.299,90
Especificação: CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE					

1199

225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	45.0	Unidade	R$ 8,27	R$ 372,15
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS					
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	97.0	Unidade	R$ 10,98	R$ 1.065,06
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	125.0	Unidade	R$ 11,24	R$ 1.405,00
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.					
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	120.0	Unidade	R$ 11,78	R$ 1.413,60
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.					
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	68.0	Unidade	R$ 42,60	R$ 2.896,80
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A					
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	64.0	Unidade	R$ 55,48	R$ 3.550,72
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.					
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	64.0	Unidade	R$ 58,45	R$ 3.740,80
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A					
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	50.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 3.219,50
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.					
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	50.0	Unidade	R$ 34,67	R$ 1.733,50
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M					
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	91.0	Unidade	R$ 17,45	R$ 1.587,95
Especificação: FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.					
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	72.0	Unidade	R$ 44,76	R$ 3.222,72
Especificação: FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M					
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA,	58.0	Unidade	R$ 25,76	R$ 1.494,08

	CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.				
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.					
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	61.0	Unidade	R$ 8,36	R$ 509,96
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	65.0	Unidade	R$ 15,84	R$ 1.029,60
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.					
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	67.0	Unidade	R$ 14,41	R$ 965,47
Especificação: INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.					
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	10.0	Unidade	R$ 74,30	R$ 743,00
Especificação: QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.					
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	117.0	Unidade	R$ 12,13	R$ 1.419,21
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.					
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	3.0	Peça	R$ 3.368,27	R$ 10.104,81
Especificação: CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS					
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	6.0	Peça	R$ 1.680,17	R$ 10.081,02
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS					
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	14.0	Peça	R$ 463,63	R$ 6.490,82
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1201
ASSINADO

245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	12.0	Peça	R$ 618,17	R$ 7.418,04
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS					
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	6.0	Peça	R$ 1.203,14	R$ 7.218,84
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS					
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	27.0	Unidade	R$ 2,33	R$ 62,91
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	21.0	Unidade	R$ 4,64	R$ 97,44
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL					
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	365.0	Metro	R$ 4,56	R$ 1.664,40
Especificação: CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X					
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	87.0	Unidade	R$ 7,87	R$ 684,69
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA					
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	107.0	Unidade	R$ 5,89	R$ 630,23
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA					
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	86.0	Unidade	R$ 2,97	R$ 255,42
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA					
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	97.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 1.378,37
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.					
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	22.0	Unidade	R$ 146,62	R$ 3.225,64
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.					
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V	48.0	Unidade	R$ 54,28	R$ 2.605,44
Especificação: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V					

256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	32.0	Unidade	R$ 31,70	R$ 1.014,40
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M.					
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	32.0	Unidade	R$ 29,62	R$ 947,84
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M					
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	32.0	Unidade	R$ 8,39	R$ 268,48
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M					
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	87.0	Metro	R$ 0,79	R$ 68,73
Especificação: ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS					
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	5.0	Unidade	R$ 41,61	R$ 208,05
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)					
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	61.0	Unidade	R$ 54,49	R$ 3.323,89
Especificação: HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M					
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	25.0	Unidade	R$ 10,90	R$ 272,50
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	29.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 412,09
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V					
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	25.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 1.114,50
Especificação: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.					

265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	23.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 1.480,97
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.					
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	77.0	Unidade	R$ 117,89	R$ 9.077,53
Especificação: REFLETOR LED SLIM 200W.					
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	75.0	Unidade	R$ 143,65	R$ 10.773,75
Especificação: REFLETOR LED SLIM 300W.					
268	REX MONOFÁSICO.	27.0	Unidade	R$ 12,88	R$ 347,76
Especificação: REX MONOFÁSICO.					
269	REX TRIFÁSICO.	57.0	Unidade	R$ 32,69	R$ 1.863,33
Especificação: REX TRIFÁSICO.					
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	247.0	Unidade	R$ 9,80	R$ 2.420,60
Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.					
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	93.0	Unidade	R$ 6,48	R$ 602,64
Especificação: TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.					
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	33.0	Unidade	R$ 10,59	R$ 349,47
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.					
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	32.0	Unidade	R$ 11,83	R$ 378,56
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).					
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	153.0	Unidade	R$ 13,78	R$ 2.108,34
Especificação: TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.					
406	Cabo elétrico flexível	2.0	Rolo 100 M	R$ 504,99	R$ 1.009,98
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
407	Acessório canaleta	5.0	Pacote 10 UN	R$ 13,77	R$ 68,85
Especificação: ACESSÓRIO CANALETA, TIPO: LUVA, TAMANHO: 20 X 10 MM.					
408	Tomada	10.0	Unidade	R$ 21,95	R$ 219,50

Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
409	Tomada gás,ar	2.0	Unidade	R$ 151,69	R$ 303,38
Especificação: TOMADA GÁS,AR, MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL CONEXÃO: LATÃO CROMADO, TIPO: DUPLA, TIPO FECHAMENTO: AUTOMÁTICO, MEDIANTE RETENÇÃO SIMPLES, PERMITINDO, APLICAÇÃO: OXIGÊNIO MEDICINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORCA CONEXÃO DE ENTRADA COM ROSCA INTERNA EM LATÃ					
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	32.0	Unidade	R$ 12,04	R$ 385,28
Especificação: ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , S					
430	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	3.0	Unidade	R$ 59,86	R$ 179,58
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
431	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	2.0	Unidade	R$ 213,08	R$ 426,16
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	2.0	Unidade	R$ 15,12	R$ 30,24
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	2.0	Unidade	R$ 16,94	R$ 33,88
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
434	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	1.0	Peça	R$ 18,46	R$ 18,46
Especificação: ELETRODUTO CORRUGADO ¾, EM PVC, FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, REFORÇADO, PEÇA C/ 50M, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
436	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	4.0	Peça	R$ 90,71	R$ 362,84
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM (COBRE) 750V - PEÇA COM 100 METROS					
437	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	1.0	Rolo	R$ 14,96	R$ 14,96
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS					
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	25.0	Unidade	R$ 25,33	R$ 633,25

Especificação: Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro					
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	25.0	Unidade	R$ 44,57	R$ 1.114,25
Especificação: Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio					
462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	75.0	Unidade	R$ 4,28	R$ 321,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor					
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	75.0	Unidade	R$ 7,32	R$ 549,00
Especificação: Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo					
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	75.0	Unidade	R$ 13,40	R$ 1.005,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral					
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	5.0	Unidade	R$ 436,57	R$ 2.182,85
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A					
466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	5.0	Unidade	R$ 500,23	R$ 2.501,15
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A					
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	5.0	Unidade	R$ 509,00	R$ 2.545,00
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A					
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	10.0	Unidade	R$ 104,83	R$ 1.048,30
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms					
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	10.0	Unidade	R$ 119,83	R$ 1.198,30
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms					
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	10.0	Unidade	R$ 135,60	R$ 1.356,00
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms					
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	10.0	Unidade	R$ 32,20	R$ 322,00

1206

Especificação: Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II					
474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	3.0	Peça	R$ 11.050,00	R$ 33.150,00
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m					
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	3.0	Unidade	R$ 8.241,67	R$ 24.725,01
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m					
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	3.0	Peça	R$ 6.366,67	R$ 19.100,01
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m					
Valor total do lote R$ 376.730,31 (trezentos e setenta e seis mil, setecentos e trinta reais e trinta e um centavos)					

LOTE 13 EQUIP E PERMANENTES - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	713.0	Metro	R$ 4,30	R$ 3.065,90
Especificação: CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON					
300	TRENA A LASER 40M.	8.0	Unidade	R$ 209,56	R$ 1.676,48
Especificação: TRENA A LASER 40M.					
301	TRENA METÁLICA 5 M.	27.0	Unidade	R$ 32,08	R$ 866,16
Especificação: TRENA METÁLICA 5 M.					
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	121.0	Unidade	R$ 25,07	R$ 3.033,47
Especificação: COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.					
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	11.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 496,32

1207

Especificação: NÍVEL DE BOLHA 40 CM.					
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).	5.0	Unidade	R$ 349,93	R$ 1.749,65
Especificação: CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).					
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	15.0	Rolo	R$ 239,64	R$ 3.594,60
Especificação: CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA					

ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.					
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	15.0	Rolo	R$ 269,72	R$ 4.045,80
Especificação: CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.					
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	6.0	Unidade	R$ 345,92	R$ 2.075,52
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.					
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	6.0	Unidade	R$ 315,74	R$ 1.894,44
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.					
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES	6.0	Unidade	R$ 115,31	R$ 691,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1209

	PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.				
Especificação: JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.					
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	30.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 1.353,60
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO,					

	CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.				
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	5.0	Unidade	R$ 289,77	R$ 1.448,85
	Especificação: JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.				
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	3.0	Unidade	R$ 536,43	R$ 1.609,29
	Especificação: JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA				

MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.					
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	372.0	Metro	R$ 6,46	R$ 2.403,12
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.				
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	150.0	Quilograma	R$ 42,34	R$ 6.351,00
Especificação: SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).					
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS	308.0	Metro	R$ 28,06	R$ 8.642,48

	BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.				
Especificação: TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.					
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	15.0	Unidade	R$ 2.546,77	R$ 38.201,55
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV					
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	15.0	Unidade	R$ 466,24	R$ 6.993,60
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.					
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	15.0	Unidade	R$ 686,83	R$ 10.302,45
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.					
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	4.0	Unidade	R$ 451,20	R$ 1.804,80
Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W					
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	14.0	Unidade	R$ 1.153,07	R$ 16.142,98
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV					
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	9.0	Unidade	R$ 65,57	R$ 590,13
Especificação: GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.					

354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	5.0	Unidade	R$ 523,95	R$ 2.619,75
Especificação: MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)				
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	9.0	Unidade	R$ 527,94	R$ 4.751,46
Especificação: PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.				
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA	9.0	Unidade	R$ 182,63	R$ 1.643,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1214
ASSINATURA

	DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.				

Especificação: REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.

357	BETONEIRA DE 350L, 220V	2.0	Unidade	R$ 4.779,42	R$ 9.558,84
Especificação: BETONEIRA DE 350L, 220V					
358	BETONEIRA DE 400L, 220V	2.0	Unidade	R$ 5.442,09	R$ 10.884,18
Especificação: BETONEIRA DE 400L, 220V					
359	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO	2.0	Unidade	R$ 8.273,42	R$ 16.546,84
Especificação: COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO					
360	ANDAIME	39.0	Unidade	R$ 310,38	R$ 12.104,82
Especificação: ANDAIME					
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	48.0	Unidade	R$ 325,35	R$ 15.616,80
Especificação: ESCORA METÁLICA REGULÁVEL					
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	7.0	Unidade	R$ 274,45	R$ 1.921,15
Especificação: TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS					
386	PENEIRA PARA AREIA	11.0	Unidade	R$ 32,68	R$ 359,48
Especificação: PENEIRA PARA AREIA					
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	30.0	UNIDADE	R$ 55,79	R$ 1.673,70
Especificação: PELICULA DE CONTROLE SOLAR - DE INSUFILME,PARA APLICACAO EM VIDRO,NA COR FUME,MEDINDO 1,20X 1,00M,TIPO BLACKOUT					
388	Trincha	53.0	Unidade	R$ 16,17	R$ 857,01
Especificação: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL					
389	Roçadeira manual	9.0	Unidade	R$ 1.118,76	R$ 10.068,84
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,9 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 38,9 CC, TIPO: COSTAL					
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	26.0	Unidade	R$ 383,23	R$ 9.963,98
Especificação: BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG					
391	MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA	2.0	Unidade	R$ 847,30	R$ 1.694,60

Especificação: MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA					
392	LAVADORA A JATO	1.0	Unidade	R$ 1.895,20	R$ 1.895,20
Especificação: LAVADORA A JATO, POTÊNCIA MÍNIMA: 740W, FLUXO MINIMO: 14L/MIN					
393	COMPRESSOR DE AR	1.0	Unidade	R$ 2.552,88	R$ 2.552,88
Especificação: COMPRESSOR DE AR, POTÊNCIA MÍNIMA: 2HP, PRESSÃO MÁXIMA 120PSI					
Valor total do lote R$ 223.747,25 (duzentos e vinte e três mil, setecentos e quarenta e sete reais e vinte e cinco centavos)					

LOTE 14 EQUIP E PERMANENTES - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	237.0	Metro	R$ 4,30	R$ 1.019,10
Especificação: CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON					
300	TRENA A LASER 40M.	2.0	Unidade	R$ 209,56	R$ 419,12
Especificação: TRENA A LASER 40M.					
301	TRENA METÁLICA 5 M.	8.0	Unidade	R$ 32,08	R$ 256,64
Especificação: TRENA METÁLICA 5 M.					
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	40.0	Unidade	R$ 25,07	R$ 1.002,80
Especificação: COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.					
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	3.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 135,36
Especificação: NÍVEL DE BOLHA 40 CM.					
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR	1.0	Unidade	R$ 349,93	R$ 349,93

	E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).				
Especificação: CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).						
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	5.0	Rolo	R$ 239,64	R$ 1.198,20
Especificação: CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.						
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM	5.0	Rolo	R$ 269,72	R$ 1.348,60

	MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.				
Especificação: CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.					
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	2.0	Unidade	R$ 345,92	R$ 691,84
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.					
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	2.0	Unidade	R$ 315,74	R$ 631,48
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.					
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO	2.0	Unidade	R$ 115,31	R$ 230,62

1219

	EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.				
Especificação: JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.					
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	9.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 406,08
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO					

SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.					
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	1.0	Unidade	R$ 289,77	R$ 289,77
Especificação: JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.				
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	1.0	Unidade	R$ 536,43	R$ 536,43
Especificação: JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.					

325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	124.0	Metro	R$ 6,46	R$ 801,04
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.				
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	50.0	Quilograma	R$ 42,34	R$ 2.117,00
Especificação: SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).					
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS.	102.0	Metro	R$ 28,06	R$ 2.862,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
1222
ASSINADO

	DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.				
Especificação: TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.					
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	5.0	Unidade	R$ 2.546,77	R$ 12.733,85
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV					
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	5.0	Unidade	R$ 466,24	R$ 2.331,20
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.					
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	5.0	Unidade	R$ 686,83	R$ 3.434,15
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.					
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	1.0	Unidade	R$ 451,20	R$ 451,20
Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W					
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	4.0	Unidade	R$ 1.153,07	R$ 4.612,28
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV					
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	2.0	Unidade	R$ 65,57	R$ 131,14
Especificação: GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.					
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O	1.0	Unidade	R$ 523,95	R$ 523,95

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1223
RUBRICA

	ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)				
Especificação: MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)					
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	3.0	Unidade	R$ 527,94	R$ 1.583,82
Especificação: PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.					
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE	3.0	Unidade	R$ 182,63	R$ 547,89

	RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.				
Especificação: REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.					
360	ANDAIME	13.0	Unidade	R$ 310,38	R$ 4.034,94

Especificação: ANDAIME					
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	16.0	Unidade	R$ 325,35	R$ 5.205,60
Especificação: ESCORA METÁLICA REGULÁVEL					
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	2.0	Unidade	R$ 274,45	R$ 548,90
Especificação: TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS					
386	PENEIRA PARA AREIA	3.0	Unidade	R$ 32,68	R$ 98,04
Especificação: PENEIRA PARA AREIA					
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	10.0	UNIDADE	R$ 55,79	R$ 557,90
Especificação: PELICULA DE CONTROLE SOLAR - DE INSUFILME,PARA APLICACAO EM VIDRO,NA COR FUME,MEDINDO 1,20X 1,00M,TIPO BLACKOUT					
388	Trincha	17.0	Unidade	R$ 16,17	R$ 274,89
Especificação: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL					
389	Roçadeira manual	3.0	Unidade	R$ 1.118,76	R$ 3.356,28
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,9 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 38,9 CC, TIPO: COSTAL					
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	8.0	Unidade	R$ 383,23	R$ 3.065,84
Especificação: BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG					
Valor total do lote R$ 57.788,00 (cinquenta e sete mil, setecentos e oitenta e oito reais)					

LOTE 15 EQUIP DE SEGURANÇA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	V. UNIT	V. TOTAL
298	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M	210.0	Unidade	R$ 16,93	R$ 3.555,30
Especificação: LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M					
302	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL	80.0	Unidade	R$ 38,10	R$ 3.048,00
Especificação: CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL					

303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	114.0	Unidade	R$ 12,23	R$ 1.394,22
Especificação: ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR					
311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	67.0	PARES	R$ 9,52	R$ 637,84
Especificação: LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR					
397	Bota segurança	9.0	Par	R$ 119,76	R$ 1.077,84
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: CURTO					
398	Bota segurança	3.0	Par	R$ 119,76	R$ 359,28
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 41, TIPO CANO: CURTO					
399	Bota segurança	6.0	Par	R$ 119,76	R$ 718,56
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: CURTO					
400	Bota segurança	3.0	Par	R$ 119,76	R$ 359,28
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 43, TIPO CANO: CURTO					
Valor total do lote R$ 11.150,32 (onze mil, cento e cinquenta reais e trinta e dois centavos)					

Valor total R$ 7.738.800,81 (sete milhões, setecentos e trinta e oito mil, oitocentos reais e oitenta e um centavos)

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R$ 7.738.800,81 (sete milhões, setecentos e trinta e oito mil, oitocentos reais e oitenta e um centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO
1227
ASSINADO ELETRONICAMENTE

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Largo Francisco Xavier de Medeiros, S/N, Imaculdo Conceição, Canindé / CE, 62.700-000, S/N, Imaculdo Conceição.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5°do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

1238

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação; no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

1233

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado , ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

I - os quantitativos e os saldos;

II - as solicitações de adesão; e

III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital , observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1235
ASSINADO

benefícios específicos são esperados. Tal motivação ref orça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Canindé CE 01 de abril de 2026

Gessica Eryonnara Lima Muniz
ORDENADOR(A) DE DESPESA