

	DISJUNTOR MONOFÁSICO		
113	DISJUNTOR TRIFÁSICO DISJUNTOR TRIFÁSICO	UND.	10.0
114	FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT	Rolo	8.0
115	FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT	Rolo	8.0
116	FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT	Rolo	8.0
117	FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M	Peça	6.0
118	FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M	Peça	8.0
119	FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M	M	8.0
120	INTERRUPTOR START ELÉTRICO INTERRUPTOR START ELÉTRICO	UND.	80.0
121	INTERRUPTOR 1 SESSÃO INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND.	80.0
122	INTERRUPTOR 2 SESSÃO INTERRUPTOR 2 SESSÃO	UND.	80.0
123	INTERRUPTOR 3 SESSÃO INTERRUPTOR 3 SESSÃO	UND.	80.0
124	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1 INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1	UND.	80.0
125	LÂMPADA ECONÔMICA 15 W LÂMPADA ECONÔMICA 15 W	UND.	90.0
126	LÂMPADA ECONÔMICA 25 W LÂMPADA ECONÔMICA 25 W	UND.	90.0
127	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W LÂMPADA ECONÔMICA 30 W	UND.	90.0
128	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W LÂMPADA ECONÔMICA 40 W	UND.	90.0
129	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UND.	90.0
130	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UND.	90.0

	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W		
131	LÂMPADA SÓDIO 70W LÂMPADA SÓDIO 70W	UND.	90.0
132	MINI POSTE MONOFÁSICO MINI POSTE MONOFÁSICO	UND.	4.0
133	MINI POSTE TRIFÁSICO MINI POSTE TRIFÁSICO	UND.	4.0
134	REATOR CONVENCIONAL 20/40W REATOR CONVENCIONAL 20/40W	UND.	4.0
135	REATOR CONVENCIONAL 70W REATOR CONVENCIONAL 70W	UND.	6.0
136	REATOR PARTIDA RÁPIDA REATOR PARTIDA RÁPIDA	UND.	6.0
138	START FLUORECENTE20W START FLUORECENTE20W	UND.	60.0
139	START FLUORECENTE40W START FLUORECENTE40W	UND.	50.0
140	EXTENSÃO 30M EXTENSÃO 30M	UND.	50.0
141	EXTENSÃO 50M EXTENSÃO 50M	UND.	40.0
143	T BENJAMIN T BENJAMIN	UND.	40.0
144	FILTRO DE LINHA 10A FILTRO DE LINHA 10A	UND.	60.0
145	SOQUETE PARA LÂMPADA SOQUETE PARA LÂMPADA	UND.	100.0
146	COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE	UND.	30.0
148	CERÂMICA 41X41 CM CERÂMICA 41X41 CM	M	120.0
150	CIMENTO COLA 20 KG CIMENTO COLA 20 KG	Saco	50.0
151	CIMENTO SC C/50 KG CIMENTO SC C/50 KG	Saco	40.0
152	ENXADA ANTIFAISCADA C/CABO ENXADA ANTIFAISCADA C/CABO	CONJ.	3.0
153	PÁ DE BICO USO GERAL	UND.	3.0

	PÁ DE BICO USO GERAL		
154	PÁ QUADRADA USO GERAL PÁ QUADRADA USO GERAL	UND.	3.0
156	TELHA COLONIAL CERÂMICA TELHA COLONIAL CERÂMICA	Milheiro	2.0
157	TIJOLO CERÂMICA DE 8 FUROS TIJOLO CERÂMICA DE 8 FUROS	Milheiro	2.0
158	CISAL CISAL	Quilograma	20.0
159	GESSO SACA COM 60 KG GESSO SACA COM 60 KG	UND.	50.0
160	COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG	UND.	30.0
161	BLOCOS DE GESSO 70X50 BLOCOS DE GESSO 70X50	Bloco	50.0

MANIFESTANTE: Secretaria de Assistência Social, Trabalho e Empreendedorismo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 100+B7:B61 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 100+B7:B61	Peça	30.0
2	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25	Peça	40.0
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 32 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 32	Peça	40.0
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 40 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 40	Peça	20.0
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 50 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 50	Peça	20.0
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 60 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 60	Peça	20.0
7	ARAME RECOZIDO Nº 18 KG ARAME RECOZIDO Nº 18 KG	Quilograma	20.0
8	ARREIMATE PVC VARA ARREIMATE PVC VARA	UND.	30.0
9	ASSENTO SANITÁRIO COMUM ASSENTO SANITÁRIO COMUM	UND.	8.0
10	BACIA ACOPLADA P/ VASO SANITÁRIO	UND.	8.0



	BACIA ACOPLADA P/VASO SANITÁRIO		
11	CAIXA DE DESCARGA CAIXA DE DESCARGA	UND.	5.0
12	CARRINHO DE MÃO CARRINHO DE MÃO	UND.	2.0
13	DOBRADIÇA DE CANTO 3,5 P DOBRADIÇA DE CANTO 3,5 P	UND.	20.0
14	FECHADURA EXTERNA COMUM FECHADURA EXTERNA COMUM	UND.	6.0
15	FECHADURA INTERNA COMUM FECHADURA INTERNA COMUM	UND.	6.0
16	FERRO 1/2 BARRA C/ 12 MT FERRO 1/2 BARRA C/ 12 MT	Vara	30.0
17	FERRO 1/4 BARRA C/ 12 MT FERRO 1/4 BARRA C/ 12 MT	Vara	30.0
18	FERRO 3/8 BARRA C/ 12 MT FERRO 3/8 BARRA C/ 12 MT	Vara	20.0
19	FERRO 4.2 BARRA KG FERRO 4.2 BARRA KG	Quilograma	30.0
20	FERRO 5/16 BARRA C/ 12 MT FERRO 5/16 BARRA C/ 12 MT	Vara	40.0
21	FERROLHO GRANDE FERROLHO GRANDE	UND.	40.0
22	FERROLHO PEQUENO FERROLHO PEQUENO	UND.	40.0
23	FITA DIFUSÃO GRANDE FITA DIFUSÃO GRANDE	UND.	80.0
24	FITA ISOLANTE GRANDE FITA ISOLANTE GRANDE	UND.	60.0
25	FORRO PVC MT FORRO PVC MT	M	80.0
26	JOELHO PVC ESGOTO 100 MM JOELHO PVC ESGOTO 100 MM	UND.	50.0
27	JOELHO PVC ESGOTO 150 MM JOELHO PVC ESGOTO 150 MM	UND.	50.0
28	JOELHO PVC ESGOTO 40 MM JOELHO PVC ESGOTO 40 MM	UND.	60.0
29	JOELHO PVC ESGOTO 50 MM	UND.	50.0

Handwritten signature



	JOELHO PVC ESGOTO 50 MM		
30	JOELHO PVC ESGOTO 75 MM JOELHO PVC ESGOTO 75 MM	UND.	50.0
31	JOELHO SOLD. 25MM JOELHO SOLD. 25MM	UND.	40.0
32	JOELHO SOLD. 50MM JOELHO SOLD. 50MM	UND.	50.0
33	JOELHO SOLD. 32MM JOELHO SOLD. 32MM	UND.	50.0
34	LUVA DE RASPA LUVA DE RASPA	UND.	40.0
35	LUVA GALVANIZADO 1.1/2P LUVA GALVANIZADO 1.1/2P	UND.	12.0
36	LUVA GALVANIZADO 1.1/4P LUVA GALVANIZADO 1.1/4P	UND.	12.0
37	LUVA GALVANIZADO 1P LUVA GALVANIZADO 1P	UND.	12.0
38	LUVA GALVANIZADO 2P LUVA GALVANIZADO 2P	UND.	12.0
39	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2P	UND.	12.0
40	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4P	UND.	8.0
41	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1P	UND.	8.0
42	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 2P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 2P	UND.	8.0
43	NIPE GALVANIZADO 1 NIPE GALVANIZADO 1	UND.	8.0
44	NIPE GALVANIZADO 1.1/2 NIPE GALVANIZADO 1.1/2	UND.	8.0
45	NIPE GALVANIZADO 2 NIPE GALVANIZADO 2	UND.	8.0
46	NIPE GALVANIZADO 3/4 NIPE GALVANIZADO 3/4	UND.	8.0
47	PARAFUSO SEXTAVADO 18X130 PARAFUSO SEXTAVADO 18X130	UND.	12.0
48	PIA INOX 1.20 M PIA INOX 1.20 M	UND.	2.0
49	PIA INOX 1.50 M	UND.	2.0



**QUITERIA
NÓPOLIS**
PREFEITURA

Avançando
juntos,
cuidando
de todos.



	PIA INOX 1.50 M		
50	PREGO CABRAL 3X8 PREGO CABRAL 3X8	Quilograma	4.0
51	PREGO RIPAL 1,5X14 PREGO RIPAL 1,5X14	Quilograma	4.0
52	REGISTRO BORBOLETA 25 MM REGISTRO BORBOLETA 25 MM	UND.	500.0
53	REGISTRO BORBOLETA 32 MM REGISTRO BORBOLETA 32 MM	UND.	20.0
54	REGISTRO BORBOLETA 40 MM REGISTRO BORBOLETA 40 MM	UND.	20.0
55	REGISTRO BORBOLETA 50 MM REGISTRO BORBOLETA 50 MM	UND.	20.0
56	REGISTRO BORBOLETA 60 MM REGISTRO BORBOLETA 60 MM	UND.	20.0
57	REGISTRO ESFERA 1 REGISTRO ESFERA 1	UND.	20.0
58	REGISTRO ESFERA 1.1/4 REGISTRO ESFERA 1.1/4	UND.	20.0
59	REGISTRO ESFERA 1/2 REGISTRO ESFERA 1/2	UND.	20.0
60	REGISTRO ESFERA 3/4 REGISTRO ESFERA 3/4	UND.	20.0
61	REGISTRO GAVETA 1 POLEGADA REGISTRO GAVETA 1 POLEGADA	UND.	20.0
62	REGISTRO GAVETA 1/2 REGISTRO GAVETA 1/2	UND.	20.0
63	REGISTRO GAVETA FERRO 1 REGISTRO GAVETA FERRO 1	UND.	20.0
64	REGISTRO GAVETA FERRO 1/2 REGISTRO GAVETA FERRO 1/2	UND.	20.0
65	REGISTRO PRESSÃO 1/4 REGISTRO PRESSÃO 1/4	UND.	20.0
66	TEE ESGOTO 100 MM TEE ESGOTO 100 MM	UND.	20.0
67	TEE SOLDÁVEL 25 MM	UND.	20.0



**QUITERIA
NÓPOLIS**
PREFEITURA

Avançando
juntos,
cuidando
de todos.



	TEE SOLDÁVEL 25 MM		
68	TEE SOLDÁVEL 32 MM TEE SOLDÁVEL 32 MM	UND.	20.0
69	TEE SOLDÁVEL 40 MM TEE SOLDÁVEL 40 MM	UND.	20.0
70	TEE SOLDÁVEL 50 MM TEE SOLDÁVEL 50 MM	UND.	20.0
71	TEE SOLDÁVEL 60 MM TEE SOLDÁVEL 60 MM	UND.	20.0
72	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX COMUM TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX COMUM	UND.	8.0
73	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 TORNEIRA PLÁSTICA 1/2	UND.	50.0
74	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4	UND.	30.0
75	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 100 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 100 MM	UND.	22.0
76	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 150 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 150 MM	UND.	20.0
77	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 40 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 40 MM	UND.	20.0
78	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50 MM	UND.	20.0
79	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 75 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 75 MM	UND.	20.0
80	TUBO ROSCA 1 EM PVC TUBO ROSCA 1 EM PVC	UND.	20.0
81	TUBO ROSCA 1.1/2 EM PVC TUBO ROSCA 1.1/2 EM PVC	UND.	20.0
82	TUBO ROSCA 1.1/4 EM PVC TUBO ROSCA 1.1/4 EM PVC	UND.	20.0
83	TUBO SOLDÁVEL 100 PVC TUBO SOLDÁVEL 100 PVC	UND.	20.0
84	TUBO SOLDÁVEL 25 PVC TUBO SOLDÁVEL 25 PVC	UND.	20.0
85	TUBO SOLDÁVEL 32 PVC TUBO SOLDÁVEL 32 PVC	UND.	20.0
86	TUBO SOLDÁVEL 40 PVC	UND.	20.0

Handwritten signature

	TUBO SOLDÁVEL 40 PVC		
87	TUBO SOLDÁVEL 50 PVC TUBO SOLDÁVEL 50 PVC	UND.	20.0
88	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	Peça	10.0
89	BROCHA P/PINTURA 30 CM BROCHA P/PINTURA 30 CM	UND.	20.0
90	PINCEL TRINCHA 1 PINCEL TRINCHA 1	UND.	20.0
91	PINCEL TRINCHA 1.1/2 PINCEL TRINCHA 1.1/2	UND.	20.0
92	PINCEL TRINCHA ½ PINCEL TRINCHA ½	UND.	20.0
93	PINCEL TRINCHA 2 PINCEL TRINCHA 2	UND.	20.0
94	ROLO DE ESPONJA P/ PINTURA ROLO DE ESPONJA P/ PINTURA	Rolo	20.0
95	ROLO DE LÃ P/ PINTURA ROLO DE LÃ P/ PINTURA	Rolo	10.0
96	SELADOR PARA MADEIRA 1LT SELADOR PARA MADEIRA 1LT	L	15.0
97	SUPERCAL P/ PINTURA SC C/05 KG SUPERCAL P/ PINTURA SC C/05 KG	Pacote	40.0
98	TINTA ACRÍLICA EXTERNA AMARELO BD C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA AMARELO BD C/ 18 LTS	Balde	6.0
99	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO GELO C/18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO GELO C/18 LTS	Balde	6.0
100	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE C/ 18 LTS	Balde	6.0
101	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE GL C/ 3,6 L TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE GL C/ 3,6 L	Galão	6.0
102	TINTA ACRÍLICA EXTERNA VERDE C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA VERDE C/ 18 LTS	Balde	6.0
103	TINTA ACRÍLICA INTERNO AMARELO BD C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA INTERNO AMARELO BD C/ 18 LTS	Balde	6.0
104	TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO GELO C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO GELO C/ 18 LTS	Balde	6.0
105	TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO NEVE C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO NEVE C/ 18 LTS	Balde	6.0
106	TINTA ACRÍLICA INTERNO VERDE C/ 18 LTS	Balde	6.0

	TINTA ACRÍLICA INTERNO VERDE C/ 18 LTS		
107	TINTA EM PÓ DIVERSAS CORES PCT C/ 02 KG TINTA EM PÓ DIVERSAS CORES PCT C/ 02 KG	Quilograma	50.0
108	BASE RELÉ FOTOCÉLULA BASE RELÉ FOTOCÉLULA	UND.	40.0
109	CAIXA SIFONADA 10X10 CAIXA SIFONADA 10X10	UND.	6.0
110	CAIXA SIFONADA 15X15 CAIXA SIFONADA 15X15	UND.	10.0
111	CALHA FLUORESCENTE 40 W CALHA FLUORESCENTE 40 W	UND.	20.0
112	DISJUNTOR MONOFÁSICO DISJUNTOR MONOFÁSICO	UND.	20.0
113	DISJUNTOR TRIFÁSICO DISJUNTOR TRIFÁSICO	UND.	3.0
114	FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT	Rolo	3.0
115	FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT	Rolo	3.0
116	FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT	Rolo	3.0
117	FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M	Peça	3.0
118	FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M	Peça	3.0
119	FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M	M	3.0
120	INTERRUPTOR START ELÉTRICO INTERRUPTOR START ELÉTRICO	UND.	50.0
121	INTERRUPTOR 1 SESSÃO INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND.	50.0
122	INTERRUPTOR 2 SESSÃO INTERRUPTOR 2 SESSÃO	UND.	50.0
123	INTERRUPTOR 3 SESSÃO INTERRUPTOR 3 SESSÃO	UND.	50.0
124	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1	UND.	40.0

	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1		
125	LÂMPADA ECONÔMICA 15 W LÂMPADA ECONÔMICA 15 W	UND.	40.0
126	LÂMPADA ECONÔMICA 25 W LÂMPADA ECONÔMICA 25 W	UND.	30.0
127	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W LÂMPADA ECONÔMICA 30 W	UND.	30.0
128	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W LÂMPADA ECONÔMICA 40 W	UND.	30.0
129	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UND.	40.0
130	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UND.	30.0
131	LÂMPADA SÓDIO 70W LÂMPADA SÓDIO 70W	UND.	30.0
134	REATOR CONVENCIONAL 20/40W REATOR CONVENCIONAL 20/40W	UND.	30.0
135	REATOR CONVENCIONAL 70W REATOR CONVENCIONAL 70W	UND.	30.0
136	REATOR PARTIDA RÁPIDA REATOR PARTIDA RÁPIDA	UND.	30.0
138	START FLUORECENTE20W START FLUORECENTE20W	UND.	50.0
139	START FLUORECENTE40W START FLUORECENTE40W	UND.	50.0
140	EXTENSÃO 30M EXTENSÃO 30M	UND.	10.0
141	EXTENSÃO 50M EXTENSÃO 50M	UND.	6.0
143	T BENJAMIN T BENJAMIN	UND.	20.0
144	FILTRO DE LINHA 10A FILTRO DE LINHA 10A	UND.	10.0
145	SOQUETE PARA LÂMPADA SOQUETE PARA LÂMPADA	UND.	40.0
146	COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE	UND.	20.0
150	CIMENTO COLA 20 KG	Saco	20.0



**QUITERIA
NÓPOLIS**
PREFEITURA

Avançando
juntos,
cuidando
de todos.



	CIMENTO COLA 20 KG		
151	CIMENTO SC C/50 KG CIMENTO SC C/50 KG	Saco	30.0
155	PICARETE C/ CABO PICARETE C/ CABO	UND.	2.0
156	TELHA COLONIAL CERÂMICA TELHA COLONIAL CERÂMICA	Milheiro	1.0
158	CISAL CISAL	Quilograma	12.0
159	GESSO SACA COM 60 KG GESSO SACA COM 60 KG	UND.	30.0
160	COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG	UND.	12.0
161	BLOCOS DE GESSO 70X50 BLOCOS DE GESSO 70X50	Bloco	40.0

MANIFESTANTE: Secretaria de Saúde

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 100+B7:B61 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 100+B7:B61	Peça	20.0
2	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25	Peça	30.0
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 32 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 32	Peça	10.0
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 40 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 40	Peça	10.0
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 50 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 50	Peça	10.0
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 60 ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 60	Peça	6.0
7	ARAME RECOZIDO N° 18 KG ARAME RECOZIDO N° 18 KG	Quilograma	10.0
8	ARREMATE PVC VARA ARREMATE PVC VARA	UND.	8.0
9	ASSENTO SANITÁRIO COMUM ASSENTO SANITÁRIO COMUM	UND.	10.0
10	BACIA ACOPLADA P/VASO SANITÁRIO	UND.	4.0

**AVENIDA LAURINDO GOMES, CENTRO - QUITERIANÓPOLIS - CE,
CEP: 63650-000, CNPJ (MF) N°. 07.551.179/0001-14 - CGF N° 06.920.645-7 - FONE 88 3657-1064**

and

	BACIA ACOPLADA P/VASO SANITÁRIO		
11	CAIXA DE DESCARGA CAIXA DE DESCARGA	UND.	10.0
12	CARRINHO DE MÃO CARRINHO DE MÃO	UND.	4.0
13	DOBRADIÇA DE CANTO 3,5 P DOBRADIÇA DE CANTO 3,5 P	UND.	10.0
14	FECHADURA EXTERNA COMUM FECHADURA EXTERNA COMUM	UND.	20.0
15	FECHADURA INTERNA COMUM FECHADURA INTERNA COMUM	UND.	10.0
16	FERRO 1/2 BARRA C/ 12 MT FERRO 1/2 BARRA C/ 12 MT	Vara	20.0
17	FERRO 1/4 BARRA C/ 12 MT FERRO 1/4 BARRA C/ 12 MT	Vara	20.0
18	FERRO 3/8 BARRA C/ 12 MT FERRO 3/8 BARRA C/ 12 MT	Vara	20.0
19	FERRO 4.2 BARRA KG FERRO 4.2 BARRA KG	Quilograma	8.0
20	FERRO 5/16 BARRA C/ 12 MT FERRO 5/16 BARRA C/ 12 MT	Vara	40.0
21	FERROLHO GRANDE FERROLHO GRANDE	UND.	16.0
22	FERROLHO PEQUENO FERROLHO PEQUENO	UND.	18.0
23	FITA DIFUSÃO GRANDE FITA DIFUSÃO GRANDE	UND.	30.0
24	FITA ISOLANTE GRANDE FITA ISOLANTE GRANDE	UND.	80.0
25	FORRO PVC MT FORRO PVC MT	M	100.0
26	JOELHO PVC ESGOTO 100 MM JOELHO PVC ESGOTO 100 MM	UND.	10.0
27	JOELHO PVC ESGOTO 150 MM JOELHO PVC ESGOTO 150 MM	UND.	10.0
28	JOELHO PVC ESGOTO 40 MM JOELHO PVC ESGOTO 40 MM	UND.	20.0
29	JOELHO PVC ESGOTO 50 MM	UND.	8.0



	JOELHO PVC ESGOTO 50 MM		
30	JOELHO PVC ESGOTO 75 MM JOELHO PVC ESGOTO 75 MM	UND.	10.0
31	JOELHO SOLD. 25MM JOELHO SOLD. 25MM	UND.	10.0
32	JOELHO SOLD. 50MM JOELHO SOLD. 50MM	UND.	10.0
33	JOELHO SOLD. 32MM JOELHO SOLD. 32MM	UND.	10.0
34	LUVA DE RASPA LUVA DE RASPA	UND.	20.0
35	LUVA GALVANIZADO 1.1/2P LUVA GALVANIZADO 1.1/2P	UND.	10.0
36	LUVA GALVANIZADO 1.1/4P LUVA GALVANIZADO 1.1/4P	UND.	10.0
37	LUVA GALVANIZADO 1P LUVA GALVANIZADO 1P	UND.	10.0
38	LUVA GALVANIZADO 2P LUVA GALVANIZADO 2P	UND.	10.0
39	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2P	UND.	10.0
40	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4P	UND.	10.0
41	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1P	UND.	10.0
42	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 2P LUVA UNIÃO GALVANIZADA 2P	UND.	10.0
43	NIPE GALVANIZADO 1 NIPE GALVANIZADO 1	UND.	10.0
44	NIPE GALVANIZADO 1.1/2 NIPE GALVANIZADO 1.1/2	UND.	10.0
45	NIPE GALVANIZADO 2 NIPE GALVANIZADO 2	UND.	10.0
46	NIPE GALVANIZADO ¾ NIPE GALVANIZADO ¾	UND.	10.0
47	PARAFUSO SEXTAVADO 18X130 PARAFUSO SEXTAVADO 18X130	UND.	10.0
48	PIA INOX 1.20 M PIA INOX 1.20 M	UND.	6.0
49	PIA INOX 1.50 M	UND.	4.0

aw



	PIA INOX 1.50 M		
50	PREGO CABRAL 3X8 PREGO CABRAL 3X8	Quilograma	6.0
51	PREGO RIPAL 1,5X14 PREGO RIPAL 1,5X14	Quilograma	4.0
52	REGISTRO BORBOLETA 25 MM REGISTRO BORBOLETA 25 MM	UND.	10.0
53	REGISTRO BORBOLETA 32 MM REGISTRO BORBOLETA 32 MM	UND.	10.0
54	REGISTRO BORBOLETA 40 MM REGISTRO BORBOLETA 40 MM	UND.	10.0
55	REGISTRO BORBOLETA 50 MM REGISTRO BORBOLETA 50 MM	UND.	10.0
56	REGISTRO BORBOLETA 60 MM REGISTRO BORBOLETA 60 MM	UND.	10.0
57	REGISTRO ESFERA 1 REGISTRO ESFERA 1	UND.	20.0
58	REGISTRO ESFERA 1.1/4 REGISTRO ESFERA 1.1/4	UND.	10.0
59	REGISTRO ESFERA 1/2 REGISTRO ESFERA 1/2	UND.	10.0
60	REGISTRO ESFERA ¾ REGISTRO ESFERA ¾	UND.	10.0
61	REGISTRO GAVETA 1 POLEGADA REGISTRO GAVETA 1 POLEGADA	UND.	10.0
62	REGISTRO GAVETA 1/2 REGISTRO GAVETA 1/2	UND.	10.0
63	REGISTRO GAVETA FERRO 1 REGISTRO GAVETA FERRO 1	UND.	10.0
64	REGISTRO GAVETA FERRO ½ REGISTRO GAVETA FERRO ½	UND.	10.0
65	REGISTRO PRESSÃO 1/4 REGISTRO PRESSÃO 1/4	UND.	10.0
66	TEE ESGOTO 100 MM TEE ESGOTO 100 MM	UND.	16.0
67	TEE SOLDÁVEL 25 MM	UND.	10.0



	TEE SOLDÁVEL 25 MM		
68	TEE SOLDÁVEL 32 MM TEE SOLDÁVEL 32 MM	UND.	30.0
69	TEE SOLDÁVEL 40 MM TEE SOLDÁVEL 40 MM	UND.	30.0
70	TEE SOLDÁVEL 50 MM TEE SOLDÁVEL 50 MM	UND.	30.0
71	TEE SOLDÁVEL 60 MM TEE SOLDÁVEL 60 MM	UND.	30.0
72	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX COMUM TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX COMUM	UND.	10.0
73	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 TORNEIRA PLÁSTICA 1/2	UND.	40.0
74	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4	UND.	30.0
75	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 100 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 100 MM	UND.	40.0
76	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 150 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 150 MM	UND.	30.0
77	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 40 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 40 MM	UND.	30.0
78	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50 MM	UND.	14.0
79	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 75 MM TUBO EM PVC PARA ESGOTO 75 MM	UND.	30.0
80	TUBO ROSCA 1 EM PVC TUBO ROSCA 1 EM PVC	UND.	20.0
81	TUBO ROSCA 1.1/2 EM PVC TUBO ROSCA 1.1/2 EM PVC	UND.	10.0
82	TUBO ROSCA 1.1/4 EM PVC TUBO ROSCA 1.1/4 EM PVC	UND.	10.0
83	TUBO SOLDÁVEL 100 PVC TUBO SOLDÁVEL 100 PVC	UND.	10.0
84	TUBO SOLDÁVEL 25 PVC TUBO SOLDÁVEL 25 PVC	UND.	10.0
85	TUBO SOLDÁVEL 32 PVC TUBO SOLDÁVEL 32 PVC	UND.	10.0
86	TUBO SOLDÁVEL 40 PVC	UND.	10.0



	TUBO SOLDÁVEL 40 PVC		
87	TUBO SOLDÁVEL 50 PVC TUBO SOLDÁVEL 50 PVC	UND.	20.0
88	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	Peça	6.0
89	BROCHA P/PINTURA 30 CM BROCHA P/PINTURA 30 CM	UND.	6.0
90	PINCEL TRINCHA 1 PINCEL TRINCHA 1	UND.	10.0
91	PINCEL TRINCHA 1.1/2 PINCEL TRINCHA 1.1/2	UND.	10.0
92	PINCEL TRINCHA ½ PINCEL TRINCHA ½	UND.	10.0
93	PINCEL TRINCHA 2 PINCEL TRINCHA 2	UND.	10.0
94	ROLO DE ESPONJA P/ PINTURA ROLO DE ESPONJA P/ PINTURA	Rolo	10.0
95	ROLO DE LÃ P/ PINTURA ROLO DE LÃ P/ PINTURA	Rolo	10.0
96	SELADOR PARA MADEIRA 1LT SELADOR PARA MADEIRA 1LT	L	10.0
97	SUPERCAL P/ PINTURA SC C/05 KG SUPERCAL P/ PINTURA SC C/05 KG	Pacote	120.0
98	TINTA ACRÍLICA EXTERNA AMARELO BD C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA AMARELO BD C/ 18 LTS	Balde	8.0
99	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO GELO C/18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO GELO C/18 LTS	Balde	10.0
100	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE C/ 18 LTS	Balde	10.0
101	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE GL C/ 3,6 L TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE GL C/ 3,6 L	Galão	10.0
102	TINTA ACRÍLICA EXTERNA VERDE C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA EXTERNA VERDE C/ 18 LTS	Balde	10.0
103	TINTA ACRÍLICA INTERNO AMARELO BD C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA INTERNO AMARELO BD C/ 18 LTS	Balde	8.0
104	TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO GELO C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO GELO C/ 18 LTS	Balde	8.0
105	TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO NEVE C/ 18 LTS TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO NEVE C/ 18 LTS	Balde	8.0
106	TINTA ACRÍLICA INTERNO VERDE C/ 18 LTS	Balde	8.0

Handwritten signature



**QUITERIA
NÓPOLIS**
PREFEITURA

Avançando
juntos,
cuidando
de todos.



	TINTA ACRÍLICA INTERNO VERDE C/ 18 LTS		
107	TINTA EM PÓ DIVERSAS CORES PCT C/ 02 KG TINTA EM PÓ DIVERSAS CORES PCT C/ 02 KG	Quilograma	70.0
108	BASE RELÉ FOTOCÉLULA BASE RELÉ FOTOCÉLULA	UND.	50.0
109	CAIXA SIFONADA 10X10 CAIXA SIFONADA 10X10	UND.	6.0
110	CAIXA SIFONADA 15X15 CAIXA SIFONADA 15X15	UND.	6.0
111	CALHA FLUORESCENTE 40 W CALHA FLUORESCENTE 40 W	UND.	20.0
112	DISJUNTOR MONOFÁSICO DISJUNTOR MONOFÁSICO	UND.	20.0
113	DISJUNTOR TRIFÁSICO DISJUNTOR TRIFÁSICO	UND.	10.0
114	FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT	Rolo	10.0
115	FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT	Rolo	10.0
116	FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT	Rolo	10.0
117	FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M	Peça	10.0
118	FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M	Peça	10.0
119	FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M	M	10.0
120	INTERRUPTOR START ELÉTRICO INTERRUPTOR START ELÉTRICO	UND.	60.0
121	INTERRUPTOR 1 SESSÃO INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND.	50.0
122	INTERRUPTOR 2 SESSÃO INTERRUPTOR 2 SESSÃO	UND.	50.0
123	INTERRUPTOR 3 SESSÃO INTERRUPTOR 3 SESSÃO	UND.	50.0
124	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1	UND.	20.0

and

	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1		
125	LÂMPADA ECONÔMICA 15 W LÂMPADA ECONÔMICA 15 W	UND.	60.0
126	LÂMPADA ECONÔMICA 25 W LÂMPADA ECONÔMICA 25 W	UND.	60.0
127	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W LÂMPADA ECONÔMICA 30 W	UND.	60.0
128	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W LÂMPADA ECONÔMICA 40 W	UND.	60.0
129	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UND.	60.0
130	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UND.	60.0
131	LÂMPADA SÓDIO 70W LÂMPADA SÓDIO 70W	UND.	60.0
132	MINI POSTE MONOFÁSICO MINI POSTE MONOFÁSICO	UND.	6.0
133	MINI POSTE TRIFÁSICO MINI POSTE TRIFÁSICO	UND.	4.0
134	REATOR CONVENCIONAL 20/40W REATOR CONVENCIONAL 20/40W	UND.	10.0
135	REATOR CONVENCIONAL 70W REATOR CONVENCIONAL 70W	UND.	20.0
136	REATOR PARTIDA RÁPIDA REATOR PARTIDA RÁPIDA	UND.	10.0
138	START FLUORECENTE20W START FLUORECENTE20W	UND.	50.0
139	START FLUORECENTE40W START FLUORECENTE40W	UND.	30.0
140	EXTENSÃO 30M EXTENSÃO 30M	UND.	10.0
141	EXTENSÃO 50M EXTENSÃO 50M	UND.	8.0
142	EXTENSÃO 100M EXTENSÃO 100M	UND.	8.0
143	T BENJAMIN T BENJAMIN	UND.	30.0
144	FILTRO DE LINHA 10A	UND.	20.0



	FILTRO DE LINHA 10A		
145	SOQUETE PARA LÂMPADA SOQUETE PARA LÂMPADA	UND.	50.0
146	COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE	UND.	30.0
148	CERÂMICA 41X41 CM CERÂMICA 41X41 CM	M	80.0
150	CIMENTO COLA 20 KG CIMENTO COLA 20 KG	Saco	40.0
151	CIMENTO SC C/50 KG CIMENTO SC C/50 KG	Saco	50.0
152	ENXADA ANTIFAISCADA C/CABO ENXADA ANTIFAISCADA C/CABO	CONJ.	2.0
153	PÁ DE BICO USO GERAL PÁ DE BICO USO GERAL	UND.	2.0
154	PÁ QUADRADA USO GERAL PÁ QUADRADA USO GERAL	UND.	2.0
155	PICARETE C/ CABO PICARETE C/ CABO	UND.	1.0
156	TELHA COLONIAL CERÂMICA TELHA COLONIAL CERÂMICA	Milheiro	2.0
157	TIJOLO CERÂMICA DE 8 FUROS TIJOLO CERÂMICA DE 8 FUROS	Milheiro	2.0
158	CISAL CISAL	Quilograma	25.0
159	GESSO SACA COM 60 KG GESSO SACA COM 60 KG	UND.	50.0
160	COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG	UND.	10.0
161	BLOCOS DE GESSO 70X50 BLOCOS DE GESSO 70X50	Bloco	40.0

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

LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO

and

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 100+B7:B61	170.0	Peça	R\$ 11,00	R\$ 1.870,00
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 100+B7:B61					
2	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25	180.0	Peça	R\$ 3,43	R\$ 617,40
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 25					
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 32	150.0	Peça	R\$ 5,00	R\$ 750,00
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 32					
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 40	130.0	Peça	R\$ 52,67	R\$ 6.847,10
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 40					
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 50	150.0	Peça	R\$ 7,23	R\$ 1.084,50
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 50					
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 60	136.0	Peça	R\$ 9,33	R\$ 1.268,88
Especificação: ADAPTADOR SOLDÁVEL LR 60					
7	ARAME RECOZIDO N° 18 KG	136.0	Quilograma	R\$ 33,33	R\$ 4.532,88
Especificação: ARAME RECOZIDO N° 18 KG					
8	ARREIMATE PVC VARA	90.0	UND.	R\$ 34,67	R\$ 3.120,30
Especificação: ARREIMATE PVC VARA					
9	ASSENTO SANITÁRIO COMUM	75.0	UND.	R\$ 89,67	R\$ 6.725,25
Especificação: ASSENTO SANITÁRIO COMUM					
10	BACIA ACOPLADA P/VASO SANITÁRIO	50.0	UND.	R\$ 355,86	R\$ 17.793,00
Especificação: BACIA ACOPLADA P/VASO SANITÁRIO					
11	CAIXA DE DESCARGA	70.0	UND.	R\$ 74,74	R\$ 5.231,80
Especificação: CAIXA DE DESCARGA					
12	CARRINHO DE MÃO	43.0	UND.	R\$ 308,33	R\$ 13.258,19
Especificação: CARRINHO DE MÃO					
13	DOBRADIÇA DE CANTO 3,5 P	110.0	UND.	R\$ 15,47	R\$ 1.701,70
Especificação: DOBRADIÇA DE CANTO 3,5 P					
14	FECHADURA EXTERNA COMUM	156.0	UND.	R\$ 58,03	R\$ 9.052,68
Especificação: FECHADURA EXTERNA COMUM					
15	FECHADURA INTERNA COMUM	98.0	UND.	R\$ 42,26	R\$ 4.141,48
Especificação: FECHADURA INTERNA COMUM					
16	FERRO 1/2 BARRA C/ 12 MT	150.0	Vara	R\$ 130,33	R\$ 19.549,50
Especificação: FERRO 1/2 BARRA C/ 12 MT					

17	FERRO 1/4 BARRA C/ 12 MT	150.0	Vara	R\$ 87,30	R\$ 13.095,00
Especificação: FERRO 1/4 BARRA C/ 12 MT					
18	FERRO 3/8 BARRA C/ 12 MT	140.0	Vara	R\$ 87,97	R\$ 12.315,80
Especificação: FERRO 3/8 BARRA C/ 12 MT					
19	FERRO 4.2 BARRA KG	130.0	Quilograma	R\$ 32,82	R\$ 4.266,60
Especificação: FERRO 4.2 BARRA KG					
20	FERRO 5/16 BARRA C/ 12 MT	1000.0	Vara	R\$ 67,27	R\$ 67.270,00
Especificação: FERRO 5/16 BARRA C/ 12 MT					
21	FERROLHO GRANDE	196.0	UND.	R\$ 13,47	R\$ 2.640,12
Especificação: FERROLHO GRANDE					
22	FERROLHO PEQUENO	180.0	UND.	R\$ 5,74	R\$ 1.033,20
Especificação: FERROLHO PEQUENO					
23	FITA DIFUSÃO GRANDE	310.0	UND.	R\$ 34,34	R\$ 10.645,40
Especificação: FITA DIFUSÃO GRANDE					
24	FITA ISOLANTE GRANDE	440.0	UND.	R\$ 12,11	R\$ 5.328,40
Especificação: FITA ISOLANTE GRANDE					
25	FORRO PVC MT	560.0	M	R\$ 44,96	R\$ 25.177,60
Especificação: FORRO PVC MT					
26	JOELHO PVC ESGOTO 100 MM	200.0	UND.	R\$ 12,33	R\$ 2.466,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 100 MM					
27	JOELHO PVC ESGOTO 150 MM	200.0	UND.	R\$ 32,67	R\$ 6.534,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 150 MM					
28	JOELHO PVC ESGOTO 40 MM	230.0	UND.	R\$ 9,78	R\$ 2.249,40
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 40 MM					
29	JOELHO PVC ESGOTO 50 MM	198.0	UND.	R\$ 10,47	R\$ 2.073,06
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 50 MM					
30	JOELHO PVC ESGOTO 75 MM	200.0	UND.	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 75 MM					
31	JOELHO SOLD. 25MM	200.0	UND.	R\$ 4,33	R\$ 866,00
Especificação: JOELHO SOLD. 25MM					
32	JOELHO SOLD. 50MM	190.0	UND.	R\$ 12,14	R\$ 2.306,60
Especificação: JOELHO SOLD. 50MM					
33	JOELHO SOLD.32MM	200.0	UND.	R\$ 7,33	R\$ 1.466,00



Especificação: JOELHO SOLD.32MM					
34	LUVA DE RASPA	320.0	UND.	R\$ 27,50	R\$ 8.800,00
Especificação: LUVA DE RASPA					
35	LUVA GALVANIZADO 1.1/2P	114.0	UND.	R\$ 23,33	R\$ 2.659,62
Especificação: LUVA GALVANIZADO 1.1/2P					
36	LUVA GALVANIZADO 1.1/4P	124.0	UND.	R\$ 31,67	R\$ 3.927,08
Especificação: LUVA GALVANIZADO 1.1/4P					
37	LUVA GALVANIZADO 1P	124.0	UND.	R\$ 42,15	R\$ 5.226,60
Especificação: LUVA GALVANIZADO 1P					
38	LUVA GALVANIZADO 2P	122.0	UND.	R\$ 40,17	R\$ 4.900,74
Especificação: LUVA GALVANIZADO 2P					
39	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2P	122.0	UND.	R\$ 57,50	R\$ 7.015,00
Especificação: LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2P					
40	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4P	118.0	UND.	R\$ 74,67	R\$ 8.811,06
Especificação: LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1.1/4P					
41	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1P	143.0	UND.	R\$ 49,00	R\$ 7.007,00
Especificação: LUVA UNIÃO GALVANIZADA 1P					
42	LUVA UNIÃO GALVANIZADA 2P	133.0	UND.	R\$ 31,33	R\$ 4.166,89
Especificação: LUVA UNIÃO GALVANIZADA 2P					
43	NIPE GALVANIZADO 1	133.0	UND.	R\$ 21,00	R\$ 2.793,00
Especificação: NIPE GALVANIZADO 1					
44	NIPE GALVANIZADO 1.1/2	133.0	UND.	R\$ 21,00	R\$ 2.793,00
Especificação: NIPE GALVANIZADO 1.1/2					
45	NIPE GALVANIZADO 2	133.0	UND.	R\$ 22,00	R\$ 2.926,00
Especificação: NIPE GALVANIZADO 2					
46	NIPE GALVANIZADO ¾	133.0	UND.	R\$ 20,00	R\$ 2.660,00
Especificação: NIPE GALVANIZADO ¾					
47	PARAFUSO SEXTAVADO 18X130	372.0	UND.	R\$ 12,73	R\$ 4.735,56
Especificação: PARAFUSO SEXTAVADO 18X130					
48	PIA INOX 1.20 M	22.0	UND.	R\$ 220,00	R\$ 4.840,00
Especificação: PIA INOX 1.20 M					
49	PIA INOX 1.50 M	20.0	UND.	R\$ 301,33	R\$ 6.026,60
Especificação: PIA INOX 1.50 M					
50	PREGO CABRAL 3X8	90.0	Quilograma	R\$ 44,67	R\$ 4.020,30



Especificação: PREGO CABRAL 3X8					
51	PREGO RIPAL 1,5X14	98.0	Quilograma	R\$ 45,33	R\$ 4.442,34
Especificação: PREGO RIPAL 1,5X14					
52	REGISTRO BORBOLETA 25 MM	590.0	UND.	R\$ 32,00	R\$ 18.880,00
Especificação: REGISTRO BORBOLETA 25 MM					
53	REGISTRO BORBOLETA 32 MM	110.0	UND.	R\$ 37,67	R\$ 4.143,70
Especificação: REGISTRO BORBOLETA 32 MM					
54	REGISTRO BORBOLETA 40 MM	110.0	UND.	R\$ 35,67	R\$ 3.923,70
Especificação: REGISTRO BORBOLETA 40 MM					
55	REGISTRO BORBOLETA 50 MM	110.0	UND.	R\$ 72,33	R\$ 7.956,30
Especificação: REGISTRO BORBOLETA 50 MM					
56	REGISTRO BORBOLETA 60 MM	110.0	UND.	R\$ 86,33	R\$ 9.496,30
Especificação: REGISTRO BORBOLETA 60 MM					
57	REGISTRO ESFERA 1	120.0	UND.	R\$ 90,67	R\$ 10.880,40
Especificação: REGISTRO ESFERA 1					
58	REGISTRO ESFERA 1.1/4	110.0	UND.	R\$ 75,33	R\$ 8.286,30
Especificação: REGISTRO ESFERA 1.1/4					
59	REGISTRO ESFERA 1/2	110.0	UND.	R\$ 42,67	R\$ 4.693,70
Especificação: REGISTRO ESFERA 1/2					
60	REGISTRO ESFERA ¾	110.0	UND.	R\$ 62,00	R\$ 6.820,00
Especificação: REGISTRO ESFERA ¾					
61	REGISTRO GAVETA 1 POLEGADA	106.0	UND.	R\$ 76,67	R\$ 8.127,02
Especificação: REGISTRO GAVETA 1 POLEGADA					
62	REGISTRO GAVETA 1/2	116.0	UND.	R\$ 82,67	R\$ 9.589,72
Especificação: REGISTRO GAVETA 1/2					
63	REGISTRO GAVETA FERRO 1	156.0	UND.	R\$ 106,33	R\$ 16.587,48
Especificação: REGISTRO GAVETA FERRO 1					
64	REGISTRO GAVETA FERRO ½	156.0	UND.	R\$ 72,33	R\$ 11.283,48
Especificação: REGISTRO GAVETA FERRO ½					
65	REGISTRO PRESSÃO 1/4	126.0	UND.	R\$ 76,00	R\$ 9.576,00
Especificação: REGISTRO PRESSÃO 1/4					
66	TEE ESGOTO 100 MM	132.0	UND.	R\$ 34,33	R\$ 4.531,56
Especificação: TEE ESGOTO 100 MM					
67	TEE SOLDÁVEL 25 MM	126.0	UND.	R\$ 4,00	R\$ 504,00

ed

Especificação: TEE SOLDÁVEL 25 MM					
68	TEE SOLDÁVEL 32 MM	146.0	UND.	R\$ 11,33	R\$ 1.654,18
Especificação: TEE SOLDÁVEL 32 MM					
69	TEE SOLDÁVEL 40 MM	146.0	UND.	R\$ 18,33	R\$ 2.676,18
Especificação: TEE SOLDÁVEL 40 MM					
70	TEE SOLDÁVEL 50 MM	156.0	UND.	R\$ 21,00	R\$ 3.276,00
Especificação: TEE SOLDÁVEL 50 MM					
71	TEE SOLDÁVEL 60 MM	180.0	UND.	R\$ 23,67	R\$ 4.260,60
Especificação: TEE SOLDÁVEL 60 MM					
72	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX COMUM	108.0	UND.	R\$ 67,00	R\$ 7.236,00
Especificação: TORNEIRA P/ LAVATÓRIO INOX COMUM					
73	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2	210.0	UND.	R\$ 11,33	R\$ 2.379,30
Especificação: TORNEIRA PLÁSTICA 1/2					
74	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4	200.0	UND.	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00
Especificação: TORNEIRA PLÁSTICA 3/4					
75	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 100 MM	192.0	UND.	R\$ 167,00	R\$ 32.064,00
Especificação: TUBO EM PVC PARA ESGOTO 100 MM					
76	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 150 MM	170.0	UND.	R\$ 207,99	R\$ 35.358,30
Especificação: TUBO EM PVC PARA ESGOTO 150 MM					
77	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 40 MM	190.0	UND.	R\$ 107,33	R\$ 20.392,70
Especificação: TUBO EM PVC PARA ESGOTO 40 MM					
78	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50 MM	174.0	UND.	R\$ 122,67	R\$ 21.344,58
Especificação: TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50 MM					
79	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 75 MM	200.0	UND.	R\$ 90,73	R\$ 18.146,00
Especificação: TUBO EM PVC PARA ESGOTO 75 MM					
80	TUBO ROSCA 1 EM PVC	180.0	UND.	R\$ 31,00	R\$ 5.580,00
Especificação: TUBO ROSCA 1 EM PVC					
81	TUBO ROSCA 1.1/2 EM PVC	140.0	UND.	R\$ 37,33	R\$ 5.226,20
Especificação: TUBO ROSCA 1.1/2 EM PVC					
82	TUBO ROSCA 1.1/4 EM PVC	140.0	UND.	R\$ 48,67	R\$ 6.813,80
Especificação: TUBO ROSCA 1.1/4 EM PVC					
83	TUBO SOLDÁVEL 100 PVC	130.0	UND.	R\$ 220,67	R\$ 28.687,10
Especificação: TUBO SOLDÁVEL 100 PVC					
84	TUBO SOLDÁVEL 25 PVC	120.0	UND.	R\$ 42,67	R\$ 5.120,40



Especificação: TUBO SOLDÁVEL 25 PVC					
85	TUBO SOLDÁVEL 32 PVC	120.0	UND.	R\$ 42,67	R\$ 5.120,40
Especificação: TUBO SOLDÁVEL 32 PVC					
86	TUBO SOLDÁVEL 40 PVC	140.0	UND.	R\$ 83,33	R\$ 11.666,20
Especificação: TUBO SOLDÁVEL 40 PVC					
87	TUBO SOLDÁVEL 50 PVC	150.0	UND.	R\$ 159,33	R\$ 23.899,50
Especificação: TUBO SOLDÁVEL 50 PVC					
88	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	86.0	Peça	R\$ 256,67	R\$ 22.073,62
Especificação: VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL					
Valor total do lote R\$ 750.083,35 (setecentos e cinquenta mil e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos)					

LOTE 02 - MATERIAL PARA PINTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
89	BROCHA P/PINTURA 30 CM	104.0	UND.	R\$ 11,18	R\$ 1.162,72
Especificação: BROCHA P/PINTURA 30 CM					
90	PINCEL TRINCHA 1	100.0	UND.	R\$ 4,08	R\$ 408,00
Especificação: PINCEL TRINCHA 1					
91	PINCEL TRINCHA 1.1/2	100.0	UND.	R\$ 8,80	R\$ 880,00
Especificação: PINCEL TRINCHA 1.1/2					
92	PINCEL TRINCHA ½	100.0	UND.	R\$ 3,31	R\$ 331,00
Especificação: PINCEL TRINCHA ½					
93	PINCEL TRINCHA 2	140.0	UND.	R\$ 10,53	R\$ 1.474,20
Especificação: PINCEL TRINCHA 2					
94	ROLO DE ESPONJA P/ PINTURA	130.0	Rolo	R\$ 21,19	R\$ 2.754,70
Especificação: ROLO DE ESPONJA P/ PINTURA					
95	ROLO DE LÃ P/ PINTURA	90.0	Rolo	R\$ 19,76	R\$ 1.778,40
Especificação: ROLO DE LÃ P/ PINTURA					
96	SELADOR PARA MADEIRA 1LT	115.0	L	R\$ 52,39	R\$ 6.024,85
Especificação: SELADOR PARA MADEIRA 1LT					
97	SUPERCAL P/ PINTURA SC C/05 KG	660.0	Pacote	R\$ 28,53	R\$ 18.829,80
Especificação: SUPERCAL P/ PINTURA SC C/05 KG					
98	TINTA ACRÍLICA EXTERNA AMARELO BD C/ 18 LTS	56.0	Balde	R\$ 234,67	R\$ 13.141,52
Especificação: TINTA ACRÍLICA EXTERNA AMARELO BD C/ 18 LTS					
99	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO GELO C/18 LTS	64.0	Balde	R\$ 234,67	R\$ 15.018,88



Especificação: TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO GELO C/18 LTS

100	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE C/ 18 LTS	64.0	Balde	R\$ 234,67	R\$ 15.018,88
-----	--	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE C/ 18 LTS

101	TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE GL C/ 3,6 L	58.0	Galão	R\$ 234,67	R\$ 13.610,86
-----	--	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA EXTERNA BRANCO NEVE GL C/ 3,6 L

102	TINTA ACRÍLICA EXTERNA VERDE C/ 18 LTS	58.0	Balde	R\$ 234,67	R\$ 13.610,86
-----	--	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA EXTERNA VERDE C/ 18 LTS

103	TINTA ACRÍLICA INTERNO AMARELO BD C/ 18 LTS	56.0	Balde	R\$ 233,00	R\$ 13.048,00
-----	---	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA INTERNO AMARELO BD C/ 18 LTS

104	TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO GELO C/ 18 LTS	54.0	Balde	R\$ 233,00	R\$ 12.582,00
-----	--	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO GELO C/ 18 LTS

105	TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO NEVE C/ 18 LTS	54.0	Balde	R\$ 233,00	R\$ 12.582,00
-----	--	------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA INTERNO BRANCO NEVE C/ 18 LTS

106	TINTA ACRÍLICA INTERNO VERDE C/ 18 LTS	134.0	Balde	R\$ 230,33	R\$ 30.864,22
-----	--	-------	-------	------------	---------------

Especificação: TINTA ACRÍLICA INTERNO VERDE C/ 18 LTS

107	TINTA EM PÓ DIVERSAS CORES PCT C/ 02 KG	370.0	Quilograma	R\$ 10,67	R\$ 3.947,90
-----	---	-------	------------	-----------	--------------

Especificação: TINTA EM PÓ DIVERSAS CORES PCT C/ 02 KG

Valor total do lote R\$ 177.068,79 (cento e setenta e sete mil e sessenta e oito reais e setenta e nove centavos)

LOTE 03 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
108	BASE RELÉ FOTOCÉLULA	330.0	UND.	R\$ 14,83	R\$ 4.893,90
Especificação: BASE RELÉ FOTOCÉLULA					
109	CAIXA SIFONADA 10X10	122.0	UND.	R\$ 41,04	R\$ 5.006,88
Especificação: CAIXA SIFONADA 10X10					
110	CAIXA SIFONADA 15X15	126.0	UND.	R\$ 42,55	R\$ 5.361,30
Especificação: CAIXA SIFONADA 15X15					
111	CALHA FLUORESCENTE 40 W	150.0	UND.	R\$ 31,86	R\$ 4.779,00
Especificação: CALHA FLUORESCENTE 40 W					
112	DISJUNTOR MONOFÁSICO	150.0	UND.	R\$ 15,05	R\$ 2.257,50
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO					
113	DISJUNTOR TRIFÁSICO	83.0	UND.	R\$ 81,17	R\$ 6.737,11
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO					
114	FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT	61.0	Rolo	R\$ 796,33	R\$ 48.576,13

ad



Especificação: FIO CABO PP 2X2 ROLO C/ 100 MT					
115	FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT	61.0	Rolo	R\$ 996,67	R\$ 60.796,87
Especificação: FIO CABO PP 3X2.5 ROLO C/ 100 MT					
116	FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT	51.0	Rolo	R\$ 1.236,52	R\$ 63.062,52
Especificação: FIO CABO PP 3X3.25 ROLO C/ 100 MT					
117	FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M	49.0	Peça	R\$ 481,33	R\$ 23.585,17
Especificação: FIO PARALELO 2X2.5 PÇ 100 M					
118	FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M	51.0	Peça	R\$ 718,00	R\$ 36.618,00
Especificação: FIO SOLIDO 2.5 MM PÇ 100 M					
119	FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M	51.0	M	R\$ 676,10	R\$ 34.481,10
Especificação: FIO SOLIDO 6 MM PÇ 100 M					
120	INTERRUPTOR START ELÉTRICO	410.0	UND.	R\$ 12,78	R\$ 5.239,80
Especificação: INTERRUPTOR START ELÉTRICO					
121	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	360.0	UND.	R\$ 15,00	R\$ 5.400,00
Especificação: INTERRUPTOR 1 SESSÃO					
122	INTERRUPTOR 2 SESSÃO	360.0	UND.	R\$ 15,31	R\$ 5.511,60
Especificação: INTERRUPTOR 2 SESSÃO					
123	INTERRUPTOR 3 SESSÃO	360.0	UND.	R\$ 19,89	R\$ 7.160,40
Especificação: INTERRUPTOR 3 SESSÃO					
124	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1	320.0	UND.	R\$ 19,07	R\$ 6.102,40
Especificação: INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1					
125	LÂMPADA ECONÔMICA 15 W	370.0	UND.	R\$ 20,31	R\$ 7.514,70
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 15 W					
126	LÂMPADA ECONÔMICA 25 W	340.0	UND.	R\$ 30,86	R\$ 10.492,40
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 25 W					
127	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W	380.0	UND.	R\$ 40,63	R\$ 15.439,40
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 30 W					
128	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W	360.0	UND.	R\$ 55,67	R\$ 20.041,20
Especificação: LÂMPADA ECONÔMICA 40 W					
129	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	370.0	UND.	R\$ 14,72	R\$ 5.446,40
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE 20W					
130	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	360.0	UND.	R\$ 20,58	R\$ 7.408,80
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE 40W					

131	LÂMPADA SÓDIO 70W	380.0	UND.	R\$ 30,03	R\$ 11.411,40
Especificação: LÂMPADA SÓDIO 70W					
132	MINI POSTE MONOFÁSICO	35.0	UND.	R\$ 78,76	R\$ 2.756,60
Especificação: MINI POSTE MONOFÁSICO					
133	MINI POSTE TRIFÁSICO	23.0	UND.	R\$ 79,13	R\$ 1.819,99
Especificação: MINI POSTE TRIFÁSICO					
134	REATOR CONVENCIONAL 20/40W	150.0	UND.	R\$ 42,40	R\$ 6.360,00
Especificação: REATOR CONVENCIONAL 20/40W					
135	REATOR CONVENCIONAL 70W	196.0	UND.	R\$ 47,00	R\$ 9.212,00
Especificação: REATOR CONVENCIONAL 70W					
136	REATOR PARTIDA RÁPIDA	156.0	UND.	R\$ 42,20	R\$ 6.583,20
Especificação: REATOR PARTIDA RÁPIDA					
137	RELÉ FOTOCÉLULA	120.0	UND.	R\$ 32,81	R\$ 3.937,20
Especificação: RELÉ FOTOCÉLULA					
138	START FLUORECENTE20W	350.0	UND.	R\$ 5,43	R\$ 1.900,50
Especificação: START FLUORECENTE20W					
139	START FLUORECENTE40W	370.0	UND.	R\$ 10,15	R\$ 3.755,50
Especificação: START FLUORECENTE40W					
140	EXTENSÃO 30M	120.0	UND.	R\$ 54,33	R\$ 6.519,60
Especificação: EXTENSÃO 30M					
141	EXTENSÃO 50M	82.0	UND.	R\$ 114,67	R\$ 9.402,94
Especificação: EXTENSÃO 50M					
142	EXTENSÃO 100M	30.0	UND.	R\$ 223,67	R\$ 6.710,10
Especificação: EXTENSÃO 100M					
143	T BENJAMIN	200.0	UND.	R\$ 5,33	R\$ 1.066,00
Especificação: T BENJAMIN					
144	FILTRO DE LINHA 10A	180.0	UND.	R\$ 39,00	R\$ 7.020,00
Especificação: FILTRO DE LINHA 10A					
145	SOQUETE PARA LÂMPADA	440.0	UND.	R\$ 7,43	R\$ 3.269,20
Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADA					
146	COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE	220.0	UND.	R\$ 20,33	R\$ 4.472,60
Especificação: COM. DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE					
147	SOLDA ELÉTRICA	20.0	Quilograma	R\$ 136,97	R\$ 2.739,40
Especificação: SOLDA ELÉTRICA					

Valor total do lote R\$ 480.848,81 (quatrocentos e oitenta mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta e um centavos)

LOTE 04 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO/MANUTENÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
148	CERÂMICA 41X41 CM	300.0	M	R\$ 40,63	R\$ 12.189,00
Especificação: CERÂMICA 41X41 CM					
149	CHIBANCA C/ CABO	50.0	CONJ.	R\$ 92,67	R\$ 4.633,50
Especificação: CHIBANCA C/ CABO					
150	CIMENTO COLA 20 KG	420.0	Saco	R\$ 21,00	R\$ 8.820,00
Especificação: CIMENTO COLA 20 KG					
151	CIMENTO SC C/50 KG	500.0	Saco	R\$ 38,93	R\$ 19.465,00
Especificação: CIMENTO SC C/50 KG					
152	ENXADA ANTIFAISCADA C/CABO	27.0	CONJ.	R\$ 59,92	R\$ 1.617,84
Especificação: ENXADA ANTIFAISCADA C/CABO					
153	PÁ DE BICO USO GERAL	29.0	UND.	R\$ 63,98	R\$ 1.855,42
Especificação: PÁ DE BICO USO GERAL					
154	PÁ QUADRADA USO GERAL	28.0	UND.	R\$ 68,00	R\$ 1.904,00
Especificação: PÁ QUADRADA USO GERAL					
155	PICARETE C/ CABO	11.0	UND.	R\$ 63,88	R\$ 702,68
Especificação: PICARETE C/ CABO					
156	TELHA COLONIAL CERÂMICA	11.0	Milheiro	R\$ 713,00	R\$ 7.843,00
Especificação: TELHA COLONIAL CERÂMICA					
157	TIJOLO CERÂMICA DE 8 FUROS	12.0	Milheiro	R\$ 627,26	R\$ 7.527,12
Especificação: TIJOLO CERÂMICA DE 8 FUROS					
158	CISAL	167.0	Quilograma	R\$ 31,00	R\$ 5.177,00
Especificação: CISAL					
159	GESSO SACA COM 60 KG	340.0	UND.	R\$ 16,15	R\$ 5.491,00
Especificação: GESSO SACA COM 60 KG					
160	COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG	112.0	UND.	R\$ 32,28	R\$ 3.615,36
Especificação: COLA PARA GESSO PCT COM 5 KG					
161	BLOCOS DE GESSO 70X50	330.0	Bloco	R\$ 13,47	R\$ 4.445,10
Especificação: BLOCOS DE GESSO 70X50					
Valor total do lote R\$ 85.286,02 (oitenta e cinco mil, duzentos e oitenta e seis reais e dois centavos)					