



	Tinta Bisnaga (cores variadas)			
53	Tinta Spray (cores variadas) Tinta Spray (cores variadas)	UND		20.0
54	Fita Difusão 19mm x 10m Fita Difusão 19mm x 10m	UND		20.0
55	Fita Isolante 18mm X 5 Metros Fita Isolante 18mm X 5 Metros	UND		100.0
56	Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Monofásico Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Monofásico	UND		6.0
57	Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Trifásico Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Trifásico	UND		6.0
58	Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 100mmx100mmx50mm Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 100mmx100mmx50mm	UND		15.0
59	Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 150mmx150mmx50mm Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 150mmx150mmx50mm	UND		15.0
60	Disjuntor monofásico 40 A Disjuntor monofásico 40 A	UND		20.0
61	Disjuntor Trifásico 100a Disjuntor Trifásico 100a	UND		20.0
62	Fio Cabo PP 2x2,00mm Rolo C/ 100 Metro Fio Cabo PP 2x2,00mm Rolo C/ 100 Metro	8I		20.0
63	Fio Cabo PP 3x2,50mm Rolo C/ 100 Metro Fio Cabo PP 3x2,50mm Rolo C/ 100 Metro	ROLO		20.0
64	Fio Cabo PP 3x3,25mm Rolo C/ 100 Metro Fio Cabo PP 3x3,25mm Rolo C/ 100 Metro	ROLO		20.0
65	Fio Cordão paralelo 2x2,5 mm branco rolo 100 metros Fio Cordão paralelo 2x2,5 mm branco rolo 100 metros	ROLO		20.0
66	Fio Rígido/sólido 750v 2,5mm Rolo 100metros Fio Rígido/sólido 750v 2,5mm Rolo 100metros	ROLO		20.0
67	Fio Sólido 6mm Rolo Com 100m Fio Sólido 6mm Rolo Com 100m	ROLO		20.0
68	Interruptor Acionamento Start Stop Interruptor Acionamento Start Stop	UND		20.0
69	Interruptor Simples Iluminação 1 Sessão Interruptor Simples Iluminação 1 Sessão	UND		20.0
70	Interruptor Simples Iluminação 2 Sessão Interruptor Simples Iluminação 2 Sessão	UND		20.0
71	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1 INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1	UND		20.0
72	Lâmpada Led Bulbo 15w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 15w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND		40.0





73	Lâmpada Led Bulbo 25w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 25w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	40.0
74	Lâmpada Led Bulbo 30w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 30w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	40.0
75	Lâmpada Led Bulbo 40w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 40w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	40.0
76	Lâmpada LED Tubular T8 20w - 1,20m - Branco Frio Lâmpada LED Tubular T8 20w - 1,20m - Branco Frio	UND	40.0
77	Lâmpada LED Tubular T8 40w - 1,20m - Branco Frio Lâmpada LED Tubular T8 40w - 1,20m - Branco Frio	UND	40.0
78	Starter Para Fluorescente 20w Starter Para Fluorescente 20w	UND	20.0
79	Starter Para Fluorescente 40w Starter Para Fluorescente 40w	UND	20.0
80	Disjuntor Monofásico 35A Disjuntor Monofásico 35A	UND	20.0
81	Disjuntor Monofásico 50A Disjuntor Monofásico 50A	UND	20.0
82	Interruptor triplo c/ tomada Interruptor triplo c/ tomada	UND	20.0
83	Interruptor duplo c/ tomada Interruptor duplo c/ tomada	UND	20.0
84	Extensão 30M Extensão 30M	UND	20.0
85	Extensão 50M Extensão 50M	UND	20.0
86	Extensão 100M Extensão 100M	UND	20.0
87	T Benjamin T Benjamin	UND	20.0
88	Filtro de linha Filtro de linha	UND	20.0
89	Soquete p/ lampada Soquete p/ lampada	UND	20.0
90	Con. De Velocidade de ventilador de parede Con. De Velocidade de ventilador de parede	UND	20.0
91	Forro De Pvc Branco Frisado 200 X 8 Mm Placa 2,50 Mts Forro De Pvc Branco Frisado 200 X 8 Mm Placa 2,50 Mts	METRO	100.0
92	CERÂMICA 45X45 CM ESPESSURA 7,2MM ESMALTADA COM BRILHO NA COR BRANCA CERÂMICA 45X45 CM ESPESSURA 7,2MM ESMALTADA COM BRILHO NA COR BRANCA	M ²	70.0
93	Argamassa Polimérica Cola Bloco/tijolo 20kg Argamassa Polimérica Cola Bloco/tijolo 20kg	PCT	125.0





94	Saco De Cimento 50kg Saco De Cimento 50kg	UND	50.0
95	Telha Colonial 3,28 x 0,88 M Telha Colonial 3,28 x 0,88 M	UND	12.0
96	Tijolo Construção Alvenaria De 8 Furos Tijolo Construção Alvenaria De 8 Furos	MIL	20.0
97	Telha de Cerâmica Telha de Cerâmica	MIL	20.0
98	Cisal Cisal	KG	20.0
99	Gesso saca com 60 kg Gesso saca com 60 kg	UND	30.0
100	Cola para gesso c/05 kg Cola para gesso c/05 kg	KG	40.0
101	Blocos de gesso 70x50 Blocos de gesso 70x50	BLOCO	60.0
102	Luva Couro Raspa Punho7 Com Reforço Atacado Protecção UND	UND	50.0
103	Arame galvanizado recozido liso N° 18 KG	KG	30.0
104	Carrinho de Mão Caçamba Metálica Oval com Pneu e Câmara UND	UND	10.0
105	Dobradiça 3" x 2" ½ com Rolamento Modelo 3025 Aço Escovado/Acetinado UND	UND	35.0
106	Fechadura Maquina Externa 40mm Inox UND	UND	45.0
107	Fechadura Maquina Interna 40mm Inox UND	UND	50.0
108	Ferrolho Com Porta Cadeado 65 X 25mm UND	UND	60.0
109	Ferrolho Redondo Zincado 5" UND	UND	50.0
110	Prego cabral 3x8mm KG	KG	65.0
111	prego ripal 1,5x14mm KG	KG	70.0
112	Picareta Chibanca C/ Cabo UND	UND	15.0
113	Enxada Anti-faiscante Cabo 1m UND	UND	30.0
114	Pá De Bico Com Cabo De Madeira UND	UND	25.0





115	Pá Quadrada Com Cabo De Madeira UND	UND	25.0
116	Picareta aço forjado 4 libras com cabo UND	UND	10.0
117	Chave de fenda comum UND	UND	25.0
118	Chave de fenda estrela UND	UND	25.0
119	Parafusadeira elétrica UND	UND	15.0
120	Cadeado nº20 UND	UND	45.0
121	Cadeado nº30 UND	UND	45.0
122	Cadeado nº40 UND	UND	125.0
123	Parafusos c/buchas nº 06 UND	UND	125.0
124	Parafusos c/buchas nº 07 UND	UND	125.0
125	Parafusos c/buchas nº 08 UND	UND	125.0
126	Parafusos c/buchas nº 09 UND	UND	125.0
127	Parafusos c/buchas nº 10 UND	UND	125.0
128	Parafusos c/buchas nº 12 UND	UND	125.0
129	Ancinho UND	UND	30.0
130	Tesoura p/ podagem UND	UND	15.0
131	Vara de ferro 5x16 UND	UND	20.0
132	Arame galvanizado 1,24mm KG	KG	35.0
133	Tinta Acrilica Externa Vermelho Balde18 Litros Tinta Acrilica Externa Vermelho Balde18 Litros	BALDE	40.0
134	Tinta Acrilica Externa azul Balde18 Litros Tinta Acrilica Externa azul Balde18 Litros	BALDE	40.0
135	Rolo Espuma com Suporte para pintura 5cm, 2 pol Rolo Espuma com Suporte para pintura 5cm, 2 pol	UND	30.0
136	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à	UND	30.0

As

Handwritten signature





	base d'agua. COR VERDE Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERDE.		
137	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AMARELO Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AMARELO	UND	30.0
138	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AZUL Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AZUL	UND	30.0
139	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR ROXO Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR ROXO	UND	30.0
140	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERMELHO Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERMELHO	UND	30.0
141	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR MARROM Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR MARROM	UND	30.0
142	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 100 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 100 mm	UND	12.0
143	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 25 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 25 mm	UND	12.0
144	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 40 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 40 mm	UND	12.0
145	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 50 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 50 mm	UND	12.0
146	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 60 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 60 mm	UND	12.0
147	Arremate moldura forro PVC branca vara 6 metros Arremate moldura forro PVC branca vara 6 metros	UND	12.0
148	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada 6L Branca Bacia Sanitária com Caixa Acoplada 6L Branca	UND	12.0
149	Caixa de descarga plástica branca 9L Caixa de descarga plástica branca 9L	UND	12.0
150	Cano PVC 100 mm x 6 m Soldável Cano PVC 100 mm x 6 m Soldável	UND	20.0
151	Cano PVC 25 mm x 6 m Soldável Cano PVC 25 mm x 6 m Soldável	UND	20.0
152	Cano PVC 32 mm x 6 m Soldável Cano PVC 32 mm x 6 m Soldável	UND	20.0
153	Cano PVC 40 mm x 6 m Soldável Cano PVC 40 mm x 6 m Soldável	UND	20.0
154	Cano PVC 50 mm x 6 m Soldável Cano PVC 50 mm x 6 m Soldável	UND	20.0
155	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 100mm X 90º Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 100mm X 90º	UND	20.0





156	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 150mm X 90° Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 150mm X 90°	UND	20.0
157	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 40mm X 90° Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 40mm X 90°	UND	20.0
158	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 50mm X 90° Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 50mm X 90°	UND	20.0
159	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 75mm X 90° Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 75mm X 90°	UND	20.0
160	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 25mm X 3/4 Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 25mm X 3/4	UND	20.0
161	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 32mm X 3/4 Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 32mm X 3/4	UND	20.0
162	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 50mm X 3/4 Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 50mm X 3/4	UND	12.0
163	Luva De União Galvanizada De 1 Polegada Luva De União Galvanizada De 1 Polegada	UND	12.0
164	Luva De União Galvanizada De 1.1/2 Polegada Luva De União Galvanizada De 1.1/2 Polegada	UND	12.0
165	Luva De União Galvanizada De 1.1/4 Polegada Luva De União Galvanizada De 1.1/4 Polegada	UND	12.0
166	Luva De União Galvanizada De 2 Polegada Luva De União Galvanizada De 2 Polegada	UND	12.0
167	Luva Galvanizada De 1 Polegada Luva Galvanizada De 1 Polegada	UND	12.0
168	Luva Galvanizada De 1.1/2 Polegada Luva Galvanizada De 1.1/2 Polegada	UND	12.0
169	Luva Galvanizada De 1.1/4 Polegada Luva Galvanizada De 1.1/4 Polegada	UND	12.0
170	Luva Galvanizada De 2 Polegada Luva Galvanizada De 2 Polegada	UND	12.0
171	Nipe Duplo Galvanizado 1 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 1 Polegada	UND	6.0
172	Nipe Duplo Galvanizado 1.1 / 2 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 1.1 / 2 Polegada	UND	6.0
173	Nipe Duplo Galvanizado 2 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 2 Polegada	UND	6.0
174	Nipe Duplo Galvanizado 3 / 4 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 3 / 4 Polegada	UND	6.0
175	Tubo Pvc Para Esgoto 150mm Tubo Pvc Para Esgoto 150mm	UND	6.0
176	Tubo Pvc Para Esgoto 40mm Tubo Pvc Para Esgoto 40mm	UND	8.0
177	Tubo Pvc Para Esgoto 75mm	UND	8.0

3



Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



	Tubo Pvc Para Esgoto 75mm		
178	Tubo rosca em PVC de 1 polegada Tubo rosca em PVC de 1 polegada	UND	8.0
179	Tubo rosca em PVC de 1.1/2 polegada Tubo rosca em PVC de 1.1/2 polegada	UND	8.0
180	Tubo rosca em PVC de 1.1/4 polegada Tubo rosca em PVC de 1.1/4 polegada	UND	8.0
181	Solda elétrica nº Solda elétrica nº	KG	20.0
182	Parafusos Sextavados Rosca Parcial Fina 18 X 130 mm UND	UND	80.0
183	Vergalhão Aço Barra De Ferro 1/2 C/12 metros UND	UND	25.0
184	Vergalhão Aço Barra De Ferro 1/4 C/12 metros UND	UND	25.0
185	Vergalhão Aço Barra De Ferro 13/8 C/12 metros UND	UND	25.0
186	Vergalhão Aço Barra De Ferro 4,2mm - 12 Metros UND	UND	25.0
187	Vergalhão Aço Barra De Ferro 5/16 - 12 Metros UND	UND	30.0
188	Cabo P/ Picareta Chibanca UND	UND	15.0

MANIFESTANTE: Fundeb

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Assento sanitário simples eco prático Assento sanitário simples eco prático	UND	120.0
2	Pia De Inox 120x60x90 Cm Pia De Inox 120x60x90 Cm	UND	45.0
3	Pia Em Aço Inox Industrial Nortinox 150cm X 60cm X 90cm Pia Em Aço Inox Industrial Nortinox 150cm X 60cm X 90cm	UND	45.0
4	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1 polegada com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1 polegada com Borboleta	UND	45.0
5	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1.1/4 com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1.1/4 com Borboleta	UND	45.0
6	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1/2 com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1/2 com Borboleta	UND	45.0
7	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 25 mm com Borboleta	UND	45.0





	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 25 mm com Borboleta		
8	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 3/4 com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 3/4 com Borboleta	UND	
9	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 32 mm com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 32 mm com Borboleta	UND	45.0
10	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 40 mm com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 40 mm com Borboleta	UND	45.0
11	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 50 mm com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 50 mm com Borboleta	UND	45.0
12	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 60 mm com Borboleta Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 60 mm com Borboleta	UND	45.0
13	Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1" Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1"	UND	12.0
14	Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1/2" Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1/2"	UND	12.0
15	Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1" Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1"	UND	12.0
16	Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1/2" Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1/2"	UND	12.0
17	Registro de pressão de 1/4" Registro de pressão de 1/4"	UND	15.0
18	Tee Para Esgoto na cor branca De 100mm Tee Para Esgoto na cor branca De 100mm	UND	15.0
19	Tee Soldável 25mm Tee Soldável 25mm	UND	15.0
20	Tee Soldável 32mm Tee Soldável 32mm	UND	15.0
21	Tee Soldável 40mm Tee Soldável 40mm	UND	15.0
22	Tee Soldável 50mm Tee Soldável 50mm	UND	15.0
23	Tee Soldável 60mm Tee Soldável 60mm	UND	54.0
24	Torneira Banheiro Lavatório Mesa Bica Móvel 1/4 Volta Metal Torneira Banheiro Lavatório Mesa Bica Móvel 1/4 Volta Metal	UND	30.0
25	Torneira Plástica De Pia De 1/2" Torneira Plástica De Pia De 1/2"	UND	18.0
26	Torneira Plástica De Pia De 3/4" Torneira Plástica De Pia De 3/4"	UND	18.0
27	Tubo Pvc Para Esgoto 100mm Tubo Pvc Para Esgoto 100mm	UND	18.0
28	Tubo Pvc Para Esgoto 50mm	UND	18.0



[Handwritten signatures and marks]



	Tubo Pvc Para Esgoto 50mm		
29	Vaso sanitário convencional branco Vaso sanitário convencional branco	UND	30.0
30	Ducha p/ banheiro Ducha p/ banheiro	UND	30.0
31	Ducha p/ lavatorio Ducha p/ lavatorio	UND	30.0
32	Broxa Retangular para Pintura 18x8cm Preta Broxa Retangular para Pintura 18x8cm Preta	UND	135.0
33	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1 Polegada Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1 Polegada	UND	120.0
34	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1.1/2 Polegada Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1.1/2 Polegada	UND	120.0
35	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1/2 Polegada Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1/2 Polegada	UND	120.0
36	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 2 Polegada Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 2 Polegada	UND	120.0
37	Rolo Espuma com Suporte para pintura 23Cm Rolo Espuma com Suporte para pintura 23Cm	ROLO	90.0
38	Rolo para Pintura 15cm Lã de Carneiro Veludo Rolo para Pintura 15cm Lã de Carneiro Veludo	ROLO	90.0
39	CAL PARA PINTURA BRANCO PCT COM 5KG CAL PARA PINTURA BRANCO PCT COM 5KG	PCT	900.0
40	Tinta Acrilica Externa Amarelo Balde18 Litros Tinta Acrilica Externa Amarelo Balde18 Litros	BALDE	150.0
41	Tinta Acrilica Externa Branco Gelo Balde18 Litros Tinta Acrilica Externa Branco Gelo Balde18 Litros	BALDE	150.0
42	Tinta Acrilica Externa Branco Neve Balde18 Litros Tinta Acrilica Externa Branco Neve Balde18 Litros	BALDE	150.0
43	Tinta Acrilica Externa Branco Neve Galão 3,6 Litros Tinta Acrilica Externa Branco Neve Galão 3,6 Litros	GALÃO	150.0
44	Tinta Acrilica Externa Verde Balde18 Litros Tinta Acrilica Externa Verde Balde18 Litros	BALDE	150.0
45	Tinta Acrilica Interna Amarela Balde18 Litros Tinta Acrilica Interna Amarela Balde18 Litros	BALDE	150.0
46	Tinta Acrilica Interna Branco Gelo Balde18 Litros Tinta Acrilica Interna Branco Gelo Balde18 Litros	BALDE	150.0
47	Tinta Acrilica Interna Branco Neve Balde18 Litros Tinta Acrilica Interna Branco Neve Balde18 Litros	BALDE	150.0
48	Tinta Acrilica Interna Verde Balde18 Litros Tinta Acrilica Interna Verde Balde18 Litros	BALDE	150.0
49	Tinta em pó diversas cores pacote c/ 2kg	PCT	150.0





	Tinta em pó diversas cores pacote c/ 2kg		
50	Tinta p/ piso (cores variadas) Tinta p/ piso (cores variadas)	GALÃO	150.0
51	Massa Corrida p/ paredes Massa Corrida p/ paredes	GALÃO	150.0
52	Tinta Bisnaga (cores variadas) Tinta Bisnaga (cores variadas)	BISNAGA	150.0
53	Tinta Spray (cores variadas) Tinta Spray (cores variadas)	UND	150.0
54	Fita Difusão 19mm x 10m Fita Difusão 19mm x 10m	UND	120.0
55	Fita Isolante 18mm X 5 Metros Fita Isolante 18mm X 5 Metros	UND	180.0
56	Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Monofásico Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Monofásico	UND	30.0
57	Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Trifásico Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Trifásico	UND	30.0
58	Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 100mmx100mmx50mm Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 100mmx100mmx50mm	UND	75.0
59	Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 150mmx150mmx50mm Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 150mmx150mmx50mm	UND	75.0
60	Disjuntor monofásico 40 A Disjuntor monofásico 40 A	UND	90.0
61	Disjuntor Trifásico 100a Disjuntor Trifásico 100a	UND	90.0
62	Fio Cabo PP 2x2,00mm Rolo C/ 100 Metro Fio Cabo PP 2x2,00mm Rolo C/ 100 Metro	8I	90.0
63	Fio Cabo PP 3x2,50mm Rolo C/ 100 Metro Fio Cabo PP 3x2,50mm Rolo C/ 100 Metro	ROLO	90.0
64	Fio Cabo PP 3x3,25mm Rolo C/ 100 Metro Fio Cabo PP 3x3,25mm Rolo C/ 100 Metro	ROLO	90.0
65	Fio Cordão paralelo 2x2,5 mm branco rolo 100 metros Fio Cordão paralelo 2x2,5 mm branco rolo 100 metros	ROLO	90.0
66	Fio Rígido/sólido 750v 2,5mm Rolo 100metros Fio Rígido/sólido 750v 2,5mm Rolo 100metros	ROLO	90.0
67	Fio Sólido 6mm Rolo Com 100m Fio Sólido 6mm Rolo Com 100m	ROLO	90.0
68	Interruptor Acionamento Start Stop Interruptor Acionamento Start Stop	UND	225.0
69	Interruptor Simples Iluminação 1 Sessão Interruptor Simples Iluminação 1 Sessão	UND	225.0

Por



Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.



70	Interruptor Simples Iluminação 2 Sessão Interruptor Simples Iluminação 2 Sessão	UND	225.0
71	INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1 INTERRUPTOR CONJUGADO 1+1	UND	225.0
72	Lâmpada Led Bulbo 15w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 15w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	450.0
73	Lâmpada Led Bulbo 25w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 25w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	450.0
74	Lâmpada Led Bulbo 30w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 30w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	450.0
75	Lâmpada Led Bulbo 40w Branco Quente 3000k Bivolt Economica Lâmpada Led Bulbo 40w Branco Quente 3000k Bivolt Economica	UND	450.0
76	Lâmpada LED Tubular T8 20w - 1,20m - Branco Frio Lâmpada LED Tubular T8 20w - 1,20m - Branco Frio	UND	450.0
77	Lâmpada LED Tubular T8 40w - 1,20m - Branco Frio Lâmpada LED Tubular T8 40w - 1,20m - Branco Frio	UND	450.0
78	Starter Para Fluorescente 20w Starter Para Fluorescente 20w	UND	120.0
79	Starter Para Fluorescente 40w Starter Para Fluorescente 40w	UND	120.0
80	Disjuntor Monofásico 35A Disjuntor Monofásico 35A	UND	180.0
81	Disjuntor Monofásico 50A Disjuntor Monofásico 50A	UND	180.0
82	Interruptor triplo c/ tomada Interruptor triplo c/ tomada	UND	180.0
83	Interruptor duplo c/ tomada Interruptor duplo c/ tomada	UND	180.0
84	Extensão 30M Extensão 30M	UND	180.0
85	Extensão 50M Extensão 50M	UND	180.0
86	Extensão 100M Extensão 100M	UND	180.0
87	T Benjamin T Benjamin	UND	180.0
88	Filtro de linha Filtro de linha	UND	180.0
89	Soquete p/ lampada Soquete p/ lampada	UND	180.0
90	Con. De Velocidade de ventilador de parede Con. De Velocidade de ventilador de parede	UND	180.0
91	Forro De Pvc Branco Frisado 200 X 8 Mm Placa 2.50 Mts	METRO	450.0



[Handwritten signatures and scribbles]



	Forno De Pvc Branco Frisado 200 X 8 Mm Placa 2,50 Mts		
92	CERÂMICA 45X45 CM ESPESSURA 7,2MM ESMALTADA COM BRILHO NA COR BRANCA CFRÂMICA 45X45 CM ESPESSURA 7,2MM ESMALTADA COM BRILHO NA COR BRANCA	M ²	750.0
93	Argamassa Polimérica Cola Bloco/tijolo 20kg Argamassa Polimérica Cola Bloco/tijolo 20kg	PCT	375.0
94	Saco De Cimento 50kg Saco De Cimento 50kg	UND	300.0
95	Telha Colonial 3,28 x 0,88 M Telha Colonial 3,28 x 0,88 M	UND	120.0
96	Tijolo Construção Alvenaria De 8 Furos Tijolo Construção Alvenaria De 8 Furos	MIL	300.0
97	Telha de Cerâmica Telha de Cerâmica	MIL	300.0
98	Cisal Cisal	KG	60.0
99	Gesso saca com 60 kg Gesso saca com 60 kg	UND	90.0
100	Cola para gesso c/05 kg Cola para gesso c/05 kg	KG	180.0
101	Blocos de gesso 70x50 Blocos de gesso 70x50	BLOCO	450.0
102	Luva Couro Raspa Punho7 Com Reforço Atacado Protecão UND	UND	150.0
103	Arame galvanizado recozido liso N° 18 KG	KG	120.0
104	Carrinho de Mão Caçamba Metálica Oval com Pneu e Câmara UND	UND	45.0
105	Dobradiça 3" x 2" ½ com Rolamento Modelo 3025 Aço Escovado/Acetinado UND	UND	90.0
106	Fechadura Maquina Externa 40mm Inox UND	UND	120.0
107	Fechadura Maquina Interna 40mm Inox UND	UND	105.0
108	Ferrolho Com Porta Cadeado 65 X 25mm UND	UND	135.0
109	Ferrolho Redondo Zincado 5" UND	UND	150.0
110	Prego cabral 3x8mm KG	KG	150.0
111	prego ripal 1,5x14mm KG	KG	240.0





112	Picareta Chibanca C/ Cabo UND	UND	45.0
113	Enxada Anti-faiscante Cabo 1m UND	UND	90.0
114	Pá De Bico Com Cabo De Madeira UND	UND	75.0
115	Pá Quadrada Com Cabo De Madeira UND	UND	75.0
116	Picareta aço forjado 4 libras com cabo UND	UND	30.0
117	Chave de fenda comum UND	UND	75.0
118	Chave de fenda estrela UND	UND	75.0
119	Parafusadeira elétrica UND	UND	45.0
120	Cadeado nº20 UND	UND	135.0
121	Cadeado nº30 UND	UND	135.0
122	Cadeado nº40 UND	UND	375.0
123	Parafusos c/buchas nº 06 UND	UND	375.0
124	Parafusos c/buchas nº 07 UND	UND	375.0
125	Parafusos c/buchas nº 08 UND	UND	375.0
126	Parafusos c/buchas nº 09 UND	UND	375.0
127	Parafusos c/buchas nº 10 UND	UND	375.0
128	Parafusos c/buchas nº 12 UND	UND	375.0
129	Ancinho UND	UND	90.0
130	Tesoura p/ podagem UND	UND	45.0
131	Vara de ferro 5x16 UND	UND	60.0
132	Arame galvanizado 1,24mm KG	KG	105.0
133	Tinta Acrilica Externa Vermelho Balde18 Litros	BALDE	180.0





	Tinta Acrilica Externa Vermelho Balde 18 Litros			
134	Tinta Acrilica Externa azul Balde 18 Litros Tinta Acrilica Externa azul Balde 18 Litros	BALDE		180.0
135	Rolo Espuma com Suporte para pintura 5cm, 2 pol Rolo Espuma com Suporte para pintura 5cm, 2 pol	UND		150.0
136	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERDE Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERDE	UND		150.0
137	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AMARELO Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AMARELO	UND		150.0
138	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AZUL Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR AZUL	UND		150.0
139	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR ROXO Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR ROXO	UND		150.0
140	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERMELHO Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR VERMELHO	UND		150.0
141	Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR MARROM Pigmento corante de alto poder de tingimento para colorir tintas à base d'agua. COR MARROM	UND		150.0
142	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 100 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 100 mm	UND		150.0
143	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 25 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 25 mm	UND		150.0
144	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 40 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 40 mm	UND		150.0
145	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 50 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 50 mm	UND		150.0
146	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 60 mm Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 60 mm	UND		150.0
147	Arremate moldura forro PVC branca vara 6 metros Arremate moldura forro PVC branca vara 6 metros	UND		150.0
148	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada 6L Branca Bacia Sanitária com Caixa Acoplada 6L Branca	UND		60.0
149	Caixa de descarga plástica branca 9L Caixa de descarga plástica branca 9L	UND		90.0
150	Cano PVC 100 mm x 6 m Soldável Cano PVC 100 mm x 6 m Soldável	UND		90.0
151	Cano PVC 25 mm x 6 m Soldável Cano PVC 25 mm x 6 m Soldável	UND		90.0
152	Cano PVC 32 mm x 6 m Soldável Cano PVC 32 mm x 6 m Soldável	UND		45.0





153	Cano PVC 40 mm x 6 m Soldável Cano PVC 40 mm x 6 m Soldável	UND	45.0
154	Cano PVC 50 mm x 6 m Soldável Cano PVC 50 mm x 6 m Soldável	UND	45.0
155	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 100mm X 90º Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 100mm X 90º	UND	45.0
156	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 150mm X 90º Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 150mm X 90º	UND	60.0
157	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 40mm X 90º Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 40mm X 90º	UND	75.0
158	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 50mm X 90º Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 50mm X 90º	UND	60.0
159	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 75mm X 90º Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 75mm X 90º	UND	120.0
160	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 25mm X 3/4 Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 25mm X 3/4	UND	120.0
161	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 32mm X 3/4 Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 32mm X 3/4	UND	120.0
162	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 50mm X 3/4 Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 50mm X 3/4	UND	120.0
163	Luva De União Galvanizada De 1 Polegada Luva De União Galvanizada De 1 Polegada	UND	24.0
164	Luva De União Galvanizada De 1.1/2 Polegada Luva De União Galvanizada De 1.1/2 Polegada	UND	24.0
165	Luva De União Galvanizada De 1.1/4 Polegada Luva De União Galvanizada De 1.1/4 Polegada	UND	24.0
166	Luva De União Galvanizada De 2 Polegada Luva De União Galvanizada De 2 Polegada	UND	24.0
167	Luva Galvanizada De 1 Polegada Luva Galvanizada De 1 Polegada	UND	24.0
168	Luva Galvanizada De 1.1/2 Polegada Luva Galvanizada De 1.1/2 Polegada	UND	24.0
169	Luva Galvanizada De 1.1/4 Polegada Luva Galvanizada De 1.1/4 Polegada	UND	24.0
170	Luva Galvanizada De 2 Polegada Luva Galvanizada De 2 Polegada	UND	24.0
171	Nipe Duplo Galvanizado 1 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 1 Polegada	UND	24.0
172	Nipe Duplo Galvanizado 1.1 / 2 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 1.1 / 2 Polegada	UND	24.0
173	Nipe Duplo Galvanizado 2 Polegada Nipe Duplo Galvanizado 2 Polegada	UND	24.0
174	Nipe Duplo Galvanizado 3 / 4 Polegada	UND	24.0



[Handwritten signatures and scribbles]



	Nipe Duplo Galvanizado 3 / 4 Polegada			
175	Tubo Pvc Para Esgoto 150mm Tubo Pvc Para Esgoto 150mm	UND		18.0
176	Tubo Pvc Para Esgoto 40mm Tubo Pvc Para Esgoto 40mm	UND		18.0
177	Tubo Pvc Para Esgoto 75mm Tubo Pvc Para Esgoto 75mm	UND		18.0
178	Tubo rosca em PVC de 1 polegada Tubo rosca em PVC de 1 polegada	UND		18.0
179	Tubo rosca em PVC de 1.1/2 polegada Tubo rosca em PVC de 1.1/2 polegada	UND		18.0
180	Tubo rosca em PVC de 1.1/4 polegada Tubo rosca em PVC de 1.1/4 polegada	UND		18.0
181	Solda elétrica nº Solda elétrica nº	KG		180.0
182	Parafusos Sextavados Rosca Parcial Fina 18 X 130 mm UND	UND		180.0
183	Vergalhão Aço Barra De Ferro 1/2 C/12 metros UND	UND		75.0
184	Vergalhão Aço Barra De Ferro 1/4 C/12 metros UND	UND		75.0
185	Vergalhão Aço Barra De Ferro 13/8 C/12 metros UND	UND		75.0
186	Vergalhão Aço Barra De Ferro 4,2mm - 12 Metros UND	UND		75.0
187	Vergalhão Aço Barra De Ferro 5/16 - 12 Metros UND	UND		90.0
188	Cabo P/ Picareta Chibanca UND	UND		45.0

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

LOTE 1 - MATERIAL HIDRÁULICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	Assento sanitário simples eco prático	264.0	UND	R\$ 34,50	R\$ 9.108,00
Especificação: Assento sanitário simples eco prático					



Handwritten signatures and scribbles



3	Pia De Inox 120x60x90 Cm	139.0	UND	R\$ 173,00	R\$ 24.047,00
Especificação: Pia De Inox 120x60x90 Cm					
4	Pia Em Aço Inox Industrial Nortinox 150cm X 60cm X 90cm	139.0	UND	R\$ 279,67	R\$ 38.874,13
Especificação: Pia Em Aço Inox Industrial Nortinox 150cm X 60cm X 90cm					
5	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1 polegada com Borboleta	189.0	UND	R\$ 24,33	R\$ 4.598,37
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1 polegada com Borboleta					
6	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1.1/4 com Borboleta	183.0	UND	R\$ 24,93	R\$ 4.562,19
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1.1/4 com Borboleta					
7	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1/2 com Borboleta	183.0	UND	R\$ 26,33	R\$ 4.818,39
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 1/2 com Borboleta					
8	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 25 mm com Borboleta	173.0	UND	R\$ 11,27	R\$ 1.949,71
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 25 mm com Borboleta					
9	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 3/4 com Borboleta	173.0	UND	R\$ 11,50	R\$ 1.989,50
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 3/4 com Borboleta					
10	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 32 mm com Borboleta	177.0	UND	R\$ 13,90	R\$ 2.460,30
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 32 mm com Borboleta					
11	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 40 mm com Borboleta	177.0	UND	R\$ 22,27	R\$ 3.941,79
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 40 mm com Borboleta					
12	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 50 mm com Borboleta	173.0	UND	R\$ 33,63	R\$ 5.817,99
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 50 mm com Borboleta					
13	Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 60 mm com Borboleta	173.0	UND	R\$ 75,67	R\$ 13.090,91
Especificação: Registro de Esfera PVC Rosca Macho de 60 mm com Borboleta					
14	Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1"	124.0	UND	R\$ 66,03	R\$ 8.187,72
Especificação: Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1"					
15	Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1/2"	124.0	UND	R\$ 66,33	R\$ 8.224,92
Especificação: Registro de Gaveta Bruto em Bronze Linha Predial de 1/2"					
16	Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1"	104.0	UND	R\$ 66,33	R\$ 6.898,32
Especificação: Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1"					
17	Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1/2"	124.0	UND	R\$ 44,33	R\$ 5.496,92
Especificação: Registro de Gaveta Bruto em Ferro Linha Predial de 1/2"					
18	Registro de pressão de 1/4"	139.0	UND	R\$ 54,00	R\$ 7.506,00
Especificação: Registro de pressão de 1/4"					
19	Tee Para Esgoto na cor branca De 100mm	213.0	UND	R\$ 9,41	R\$ 2.004,33
Especificação: Tee Para Esgoto na cor branca De 100mm					





20	Tee Soldável 25mm	225.0	UND	R\$ 1,16	R\$ 261,00
Especificação: Tee Soldável 25mm					
21	Tee Soldável 32mm	215.0	UND	R\$ 3,25	R\$ 698,75
Especificação: Tee Soldável 32mm					
22	Tee Soldável 40mm	215.0	UND	R\$ 9,98	R\$ 2.145,70
Especificação: Tee Soldável 40mm					
23	Tee Soldável 50mm	215.0	UND	R\$ 7,73	R\$ 1.661,95
Especificação: Tee Soldável 50mm					
24	Tee Soldável 60mm	264.0	UND	R\$ 32,13	R\$ 8.482,32
Especificação: Tee Soldável 60mm					
25	Torneira Banheiro Lavatório Mesa Bica Móvel 1/4 Volta Metal	362.0	UND	R\$ 230,00	R\$ 83.260,00
Especificação: Torneira Banheiro Lavatório Mesa Bica Móvel 1/4 Volta Metal					
26	Torneira Plástica De Pia De 1/2"	350.0	UND	R\$ 11,00	R\$ 3.850,00
Especificação: Torneira Plástica De Pia De 1/2"					
27	Torneira Plástica De Pia De 3/4"	372.0	UND	R\$ 9,67	R\$ 3.597,24
Especificação: Torneira Plástica De Pia De 3/4"					
28	Tubo Pvc Para Esgoto 100mm	312.0	UND	R\$ 76,00	R\$ 23.712,00
Especificação: Tubo Pvc Para Esgoto 100mm					
29	Tubo Pvc Para Esgoto 50mm	274.0	UND	R\$ 56,00	R\$ 15.344,00
Especificação: Tubo Pvc Para Esgoto 50mm					
30	Vaso sanitário convencional branco	138.0	UND	R\$ 185,50	R\$ 25.599,00
Especificação: Vaso sanitário convencional branco					
31	Ducha p/ banheiro	186.0	UND	R\$ 90,25	R\$ 16.786,50
Especificação: Ducha p/ banheiro					
32	Ducha p/ lavatorio	186.0	UND	R\$ 128,33	R\$ 23.869,38
Especificação: Ducha p/ lavatorio					
143	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 100 mm	312.0	UND	R\$ 55,67	R\$ 17.369,04
Especificação: Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 100 mm					
144	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 25 mm	312.0	UND	R\$ 0,90	R\$ 280,80
Especificação: Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 25 mm					
145	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 40 mm	322.0	UND	R\$ 5,20	R\$ 1.674,40
Especificação: Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 40 mm					
146	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 50 mm	302.0	UND	R\$ 6,00	R\$ 1.812,00
Especificação: Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 50 mm					





147	Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 60 mm	312.0	UND	R\$ 14,17	R\$ 4.421,04
Especificação: Adaptador soldável PVC LR curto com rosca de 60 mm					
148	Arremate moldura forro PVC branca vara 6 metros	314.0	UND	R\$ 47,33	R\$ 14.861,62
Especificação: Arremate moldura forro PVC branca vara 6 metros					
149	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada 6L Branca	140.0	UND	R\$ 367,75	R\$ 51.485,00
Especificação: Bacia Sanitária com Caixa Acoplada 6L Branca					
150	Caixa de descarga plástica branca 9L	196.0	UND	R\$ 47,67	R\$ 9.343,32
Especificação: Caixa de descarga plástica branca 9L					
151	Cano PVC 100 mm x 6 m Soldável	368.0	UND	R\$ 615,00	R\$ 226.320,00
Especificação: Cano PVC 100 mm x 6 m Soldável					
152	Cano PVC 25 mm x 6 m Soldável	368.0	UND	R\$ 20,64	R\$ 7.595,52
Especificação: Cano PVC 25 mm x 6 m Soldável					
153	Cano PVC 32 mm x 6 m Soldável	323.0	UND	R\$ 43,95	R\$ 14.195,85
Especificação: Cano PVC 32 mm x 6 m Soldável					
154	Cano PVC 40 mm x 6 m Soldável	313.0	UND	R\$ 91,67	R\$ 28.692,71
Especificação: Cano PVC 40 mm x 6 m Soldável					
155	Cano PVC 50 mm x 6 m Soldável	313.0	UND	R\$ 78,33	R\$ 24.517,29
Especificação: Cano PVC 50 mm x 6 m Soldável					
156	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 100mm X 90º	263.0	UND	R\$ 37,93	R\$ 9.975,59
Especificação: Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 100mm X 90º					
157	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 150mm X 90º	278.0	UND	R\$ 4,98	R\$ 1.384,44
Especificação: Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 150mm X 90º					
158	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 40mm X 90º	293.0	UND	R\$ 2,08	R\$ 609,44
Especificação: Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 40mm X 90º					
159	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 50mm X 90º	278.0	UND	R\$ 4,73	R\$ 1.314,94
Especificação: Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 50mm X 90º					
160	Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 75mm X 90º	348.0	UND	R\$ 5,00	R\$ 1.740,00
Especificação: Joelho Cotovelo Pvc Esgoto Branco De 75mm X 90º					
161	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 25mm X 3/4	348.0	UND	R\$ 7,87	R\$ 2.738,76
Especificação: Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 25mm X 3/4					
162	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 32mm X 3/4	320.0	UND	R\$ 8,51	R\$ 2.723,20
Especificação: Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 32mm X 3/4					
163	Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 50mm X 3/4	312.0	UND	R\$ 34,67	R\$ 10.817,04
Especificação: Joelho Pvc Solda Rosca Bucha Latão De 50mm X 3/4					





164	Luva De União Galvanizada De 1 Polegada	166.0	UND	R\$ 4,18	R\$ 693,88
Especificação: Luva De União Galvanizada De 1 Polegada					
165	Luva De União Galvanizada De 1.1/2 Polegada	178.0	UND	R\$ 5,33	R\$ 948,74
Especificação: Luva De União Galvanizada De 1.1/2 Polegada					
166	Luva De União Galvanizada De 1.1/4 Polegada	172.0	UND	R\$ 5,50	R\$ 946,00
Especificação: Luva De União Galvanizada De 1.1/4 Polegada					
167	Luva De União Galvanizada De 2 Polegada	172.0	UND	R\$ 17,30	R\$ 2.975,60
Especificação: Luva De União Galvanizada De 2 Polegada					
168	Luva Galvanizada De 1 Polegada	172.0	UND	R\$ 15,30	R\$ 2.631,60
Especificação: Luva Galvanizada De 1 Polegada					
169	Luva Galvanizada De 1.1/2 Polegada	168.0	UND	R\$ 25,33	R\$ 4.255,44
Especificação: Luva Galvanizada De 1.1/2 Polegada					
170	Luva Galvanizada De 1.1/4 Polegada	172.0	UND	R\$ 25,33	R\$ 4.356,76
Especificação: Luva Galvanizada De 1.1/4 Polegada					
171	Luva Galvanizada De 2 Polegada	160.0	UND	R\$ 38,33	R\$ 6.132,80
Especificação: Luva Galvanizada De 2 Polegada					
172	Nipe Duplo Galvanizado 1 Polegada	148.0	UND	R\$ 25,17	R\$ 3.725,16
Especificação: Nipe Duplo Galvanizado 1 Polegada					
173	Nipe Duplo Galvanizado 1.1 / 2 Polegada	156.0	UND	R\$ 28,33	R\$ 4.419,48
Especificação: Nipe Duplo Galvanizado 1.1 / 2 Polegada					
174	Nipe Duplo Galvanizado 2 Polegada	156.0	UND	R\$ 41,33	R\$ 6.447,48
Especificação: Nipe Duplo Galvanizado 2 Polegada					
175	Nipe Duplo Galvanizado 3 / 4 Polegada	156.0	UND	R\$ 12,63	R\$ 1.970,28
Especificação: Nipe Duplo Galvanizado 3 / 4 Polegada					
176	Tubo Pvc Para Esgoto 150mm	280.0	UND	R\$ 185,00	R\$ 51.800,00
Especificação: Tubo Pvc Para Esgoto 150mm					
177	Tubo Pvc Para Esgoto 40mm	234.0	UND	R\$ 30,67	R\$ 7.176,78
Especificação: Tubo Pvc Para Esgoto 40mm					
178	Tubo Pvc Para Esgoto 75mm	204.0	UND	R\$ 96,13	R\$ 19.610,52
Especificação: Tubo Pvc Para Esgoto 75mm					
179	Tubo rosca em PVC de 1 polegada	174.0	UND	R\$ 72,67	R\$ 12.644,58
Especificação: Tubo rosca em PVC de 1 polegada					
180	Tubo rosca em PVC de 1.1/2 polegada	174.0	UND	R\$ 123,00	R\$ 21.402,00
Especificação: Tubo rosca em PVC de 1.1/2 polegada					





181	Tubo rosca em PVC de 1.1/4 polegada	174.0	UND	R\$ 101,33	R\$ 17.631,42
-----	-------------------------------------	-------	-----	------------	---------------

Especificação: Tubo rosca em PVC de 1.1/4 polegada

Valor total do lote R\$ 966.484,85 (novecentos e sessenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)

LOTE 2 - MATERIAL PINTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
33	Broxa Retangular para Pintura 18x8cm Preta	712.0	UND	R\$ 10,17	R\$ 7.241,04
Especificação: Broxa Retangular para Pintura 18x8cm Preta					
34	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1 Polegada	574.0	UND	R\$ 7,63	R\$ 4.379,62
Especificação: Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1 Polegada					
35	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1.1/2 Polegada	546.0	UND	R\$ 5,39	R\$ 2.942,94
Especificação: Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1.1/2 Polegada					
36	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1/2 Polegada	546.0	UND	R\$ 7,63	R\$ 4.165,98
Especificação: Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 1/2 Polegada					
37	Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 2 Polegada	492.0	UND	R\$ 7,88	R\$ 3.876,96
Especificação: Pincel Trincha de cerdas sintéticas de 2 Polegada					
38	Rolo Espuma com Suporte para pintura 23Cm	498.0	ROLO	R\$ 14,67	R\$ 7.305,66
Especificação: Rolo Espuma com Suporte para pintura 23Cm					
39	Rolo para Pintura 15cm Lã de Carneiro Veludo	486.0	ROLO	R\$ 41,97	R\$ 20.397,42
Especificação: Rolo para Pintura 15cm Lã de Carneiro Veludo					
40	CAL PARA PINTURA BRANCO PCT COM 5KG	6433.0	PCT	R\$ 10,27	R\$ 66.066,91
Especificação: CAL PARA PINTURA BRANCO PCT COM 5KG					
41	Tinta Acrilica Externa Amarelo Balde18 Litros	438.0	BALDE	R\$ 340,67	R\$ 149.213,46
Especificação: Tinta Acrilica Externa Amarelo Balde18 Litros					
42	Tinta Acrilica Externa Branco Gelo Balde18 Litros	388.0	BALDE	R\$ 340,67	R\$ 132.179,96
Especificação: Tinta Acrilica Externa Branco Gelo Balde18 Litros					
43	Tinta Acrilica Externa Branco Neve Balde18 Litros	398.0	BALDE	R\$ 340,67	R\$ 135.586,66
Especificação: Tinta Acrilica Externa Branco Neve Balde18 Litros					
44	Tinta Acrilica Externa Branco Neve Galão 3,6 Litros	358.0	GALÃO	R\$ 94,00	R\$ 33.652,00
Especificação: Tinta Acrilica Externa Branco Neve Galão 3,6 Litros					
45	Tinta Acrilica Externa Verde Balde18 Litros	338.0	BALDE	R\$ 353,33	R\$ 119.425,54
Especificação: Tinta Acrilica Externa Verde Balde18 Litros					
46	Tinta Acrilica Interna Amarela Balde18 Litros	343.0	BALDE	R\$ 95,00	R\$ 32.585,00
Especificação: Tinta Acrilica Interna Amarela Balde18 Litros					





47	Tinta Acrilica Interna Branco Gelo Balde18 Litros	363.0	BALDE	R\$ 95,00	R\$ 34.485,00
Especificação: Tinta Acrilica Interna Branco Gelo Balde18 Litros					
48	Tinta Acrilica Interna Branco Neve Balde18 Litros	387.0	BALDE	R\$ 95,00	R\$ 36.765,00
Especificação: Tinta Acrilica Interna Branco Neve Balde18 Litros					
49	Tinta Acrilica Interna Verde Balde18 Litros	387.0	BALDE	R\$ 95,00	R\$ 36.765,00
Especificação: Tinta Acrilica Interna Verde Balde18 Litros					
50	Tinta em pó diversas cores pacote c/ 2kg	750.0	PCT	R\$ 8,30	R\$ 6.225,00
Especificação: Tinta em pó diversas cores pacote c/ 2kg					
51	Tinta p/ piso (cores variadas)	460.0	GALÃO	R\$ 62,88	R\$ 28.924,80
Especificação: Tinta p/ piso (cores variadas)					
52	Massa Corrida p/ paredes	460.0	GALÃO	R\$ 58,27	R\$ 26.804,20
Especificação: Massa Corrida p/ paredes					
53	Tinta Bisnaga (cores variadas)	790.0	BISNAGA	R\$ 5,50	R\$ 4.345,00
Especificação: Tinta Bisnaga (cores variadas)					
54	Tinta Spray (cores variadas)	460.0	UND	R\$ 17,30	R\$ 7.958,00
Especificação: Tinta Spray (cores variadas)					
Valor total do lote R\$ 901.291,15 (novecentos e um mil, duzentos e noventa e um reais e quinze centavos)					

LOTE 3 - MATERIAL ELÉTRICO E AFINS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	Fita Difusão 19mm x 10m	660.0	UND	R\$ 28,00	R\$ 18.480,00
Especificação: Fita Difusão 19mm x 10m					
56	Fita Isolante 18mm X 5 Metros	1180.0	UND	R\$ 4,75	R\$ 5.605,00
Especificação: Fita Isolante 18mm X 5 Metros					
57	Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Monofásico	122.0	UND	R\$ 48,48	R\$ 5.914,56
Especificação: Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Monofásico					
58	Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Trifásico	142.0	UND	R\$ 86,60	R\$ 12.297,20
Especificação: Caixa De Medicao Monofasico Enel Pvc Trifásico					
59	Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 100mmx100mmx50mm	150.0	UND	R\$ 15,33	R\$ 2.299,50
Especificação: Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 100mmx100mmx50mm					
60	Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 150mmx150mmx50mm	150.0	UND	R\$ 59,63	R\$ 8.944,50
Especificação: Caixa Sifonada Redonda Com Tampa Cromada 150mmx150mmx50mm					
61	Disjuntor monofásico 40 A	300.0	UND	R\$ 25,25	R\$ 7.575,00
Especificação: Disjuntor monofásico 40 A					

