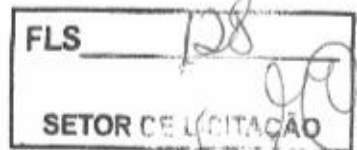


**C.E. MACEDO COM. DE MAT. HIDRÁULICOS EIRELI EPP**

07.965.552/0001-83

RUA: CARLOS ESSENFELDER, 1326

**Cotação / Proposta Escrita**

Nome da Empresa C.E. MACEDO COM. DE MAT. HIDRÁULICOS EIRELI EPP			CNPJ 07.965.552/0001-83	Inscrição Estadual 90405386-47	
Endereço RUA: CARLOS ESSENFELDER, 1326		Complemento	CEP 81650-090	Cidade CURITIBA	UF PR
Telefone 41 3277-1110	Fax	Contato CARLOS EDUARDO MACEDO	Email <a href="mailto:vendas@cemacedo.com.br">vendas@cemacedo.com.br</a>	Site	
Banco 237	Agência 2810	Conta 13027-3			

**Validade da Proposta**

60 (SESSENTA) DIAS

**Prazo de Entrega / Execução**

15 (QUINZE) DIAS

**Condições de Entrega / Execução**

15 (QUINZE) DIAS APÓS O RECEBIMENTO DA OF.

**Prazo e Condições de Pagamento**

30 (TRINTA) DIAS

Faturamento Mínimo:

**COTAÇÃO / PROC. LICITATÓRIO:000061/17**

Entidade: 1

Proc. Licitatório: 000061/17

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL

Nº Modalidade: 38

Sessão: 1

Realização: 05/09/2017 14:00 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT

\*Registro de preço para eventual aquisição de materiais utilizados na manutenção e reparos de redes, ramais e cavaletes de água no Município de Jaciara/MT\*

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde	%	Valor Unitário	Valor Total
		Descrição Detalhada				Observação	
1	066.003.082	ADAPTADOR COMPRESSAO RM 20MM ¼-NBR 15803	UNI	6.000	0	0,95	5.700,00
		ADAPTADOR COMPRESSAO RM 20MM ¼-NBR 15803				IPAL	
2	066.003.083	ANEL P/TUBETE ¼	UNI	10.000	0	0,15	1.500,00
		ANEL P/TUBETE ¼				PERPLAST	
3	063.000.622	CAP ROSCAVEL 3/4	UNI	200	0	0,65	130,00
		CAP ROSCAVEL ¼				PLASTILIT	
4	066.003.084	CAP LISO C/BOLSA 50 MM	UNI	200	0	2,50	500,00
		CAP LISO C/BOLSA 50 MM				PLASTILIT	
5	066.003.085	CAP LISO C/BOLSA 60 MM	UNI	200	0	3,35	670,00
		CAP LISO C/BOLSA 60 MM				PLASTILIT	
6	066.003.086	CAP LISO C/BOLSA 75 MM	UNI	200	0	7,95	1.590,00
		CAP LISO C/BOLSA 75 MM				TIGRE	
7	066.003.087	CAP LISO C/BOLSA85 MM	UNI	200	0	16,00	3.200,00
		CAP LISO C/BOLSA85 MM				TIGRE	
8	066.003.088	CAP LISO C/BOLSA 110 MM	UNI	200	0	30,00	6.000,00
		CAP LISO C/BOLSA 110 MM				TIGRE	
9	066.003.089	COLAR TOM.PVC 50*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	UNI	100	0	4,30	430,00
		COLAR TOM.PVC 50*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL				IPAL	
10	066.003.090	COLAR TOM.PVC 60*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	UNI	100	0	4,40	440,00
		COLAR TOM.PVC 60*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL				IPAL	
11	066.003.091	COLAR TOM.PVC 75*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	UNI	100	0	6,00	600,00
		COLAR TOM.PVC 75*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL				IPAL	
12	066.003.092	COLAR TOM.PVC 85*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	UNI	100	0	6,00	600,00
		COLAR TOM.PVC 85*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL				IPAL	
13	066.003.093	COLAR TOM.PVC 110*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	UNI	100	0	6,80	680,00
		COLAR TOM.PVC 110*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL				IPAL	
14	066.003.094	COLAR TOM.PVC 150*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	UNI	100	0	2,00	200,00
		COLAR TOM.PVC 150*¼ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL				FANUEL	
15	066.003.095	COLAR TOM.TUBO DE FF E DE FC DN 200MM	UNI	30	0	31,00	930,00
		COLAR TOM.TUBO DE FF E DE FC DN 200MM				FANUEL	
16	066.003.096	CRUZETA PBA C/BOLSAS 110MM	UNI	10	0	58,00	580,00
		CRUZETA PBA C/BOLSAS 110MM				AMANCO	
17	066.003.097	CRUZETA REDUCAO PBA 110MM X 60MM	UNI	10	0	60,00	600,00
		CRUZETA REDUCAO PBA 110MM X 60MM				C&M	
18	066.003.098	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UNI	5.000	0	2,30	11.500,00
		FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M				MULTIFITA	
19	066.003.099	JOELHO SOLDAVEL C/ROSCA 25MM X ¼ 90	UNI	500	0	1,15	575,00
		JOELHO SOLDAVEL C/ROSCA 25MM X ¼ 90				PLASTILIT	

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde	%	Valor Unitário	Valor Total
20	066.003.100	LACRE ANTI-FRAUDE P/CORTE DE AGUA AZUL	UNI	10.000	0	0,35	3.500,00
		LACRE ANTI-FRAUDE P/CORTE DE AGUA AZUL				PERPLAST	
21	002.007.472	LACRE ANTI-FRAUDE P/CORTE DE AGUA VERMELHO	UNI	10.000	0	0,35	3.500,00
		LACRE ANTI-FRAUDE P/CORTE DE AGUA VERMELHO				PERPLAST	
22	066.001.692	LUVA DE CORRER DE FOFO 100 MM C/ ANEL	UNI	50	0	20,00	1.000,00
		LUVA DE CORRER DE FOFO 100 MM C/ ANEL				C&M	
23	022.002.394	LUVA DE CORRER DE FOFO 150MM C/ ANEL	UNI	50	0	45,00	2.250,00
		LUVA DE CORRER DE FOFO 150MM				C&M	
24	066.001.547	LUVA DE CORRER DE FOFO 200 MM C/ ANEL	UNI	50	0	85,00	4.250,00
		LUVA DE CORRER DE FOFO 200 MM C/ ANEL				C&M	
25	066.003.101	LUVA DE CORRER DE FOFO 250MM C/ ANEL	UNI	50	0	140,00	7.000,00
		LUVA DE CORRER DE FOFO 250MM C/ ANEL				C&M	
26	066.003.102	LUVA DE CORRER PBA 60MM C/ ANEL	UNI	500	0	6,00	3.000,00
		LUVA DE CORRER PBA 60MM C/ ANEL				TIGRE	
27	002.007.497	LUVA DE CORRER PBA 75MM C/ ANEL	UNI	150	0	9,00	1.350,00
		LUVA DE CORRER PBA 75MM C/ ANEL				C&M	
28	066.000.005	LUVA DE CORRER PBA 85MM C/ ANEL	UNI	150	0	18,50	2.775,00
		LUVA DE CORRER PBA 85MM C/ ANEL				AMANCO	
29	002.004.684	LUVA DE CORRER PBA 110MM C/ ANEL	UNI	150	0	24,00	3.600,00
		LUVA DE CORRER PBA 150MM C/ANEL				AMANCO	
30	080.000.098	LUVA DE CORRER PBA 140 MM C/ ANEL	UNI	100	0	45,00	4.500,00
		LUVA DE CORRER PBA 140 MM C/ ANEL				C&M	
31	066.003.103	LUVA DE CORRER PBA 160 MM C/ ANEL	UNI	100	0	50,00	5.000,00
		LUVA DE CORRER PBA 160 MM C/ ANEL				C&M	
32	066.003.104	LUVA DE CORRER PBA 200 MM C/ ANEL	UNI	100	0	170,00	17.000,00
		LUVA DE CORRER PBA 200 MM C/ ANEL				C&M	
33	066.003.105	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 50MM C/ ANEL	UNI	150	0	6,00	900,00
		LUVA DE CORRER SOLDAVEL 50MM C/ ANEL				TIGRE	
34	066.003.106	LUVA DUPLA COMPRESSAO 20MM C/ ANEL - NBR 15803	UNI	12.000	0	2,50	30.000,00
		LUVA DUPLA COMPRESSAO 20MM C/ ANEL - NBR 15803				IPAL	
35	066.003.107	REDUCAO PBA 110MM X 60MM	UNI	30	0	14,50	435,00
		REDUCAO PBA 110MM X 60MM				AMANCO	
36	066.003.108	REDUCAO PBA 110MM X 85MM	UNI	30	0	17,80	534,00
		REDUCAO PBA 110MM X 85MM				AMANCO	
37	066.003.109	REDUCAO PBA BOLSA 110 X 75MM	UNI	30	0	18,00	540,00
		REDUCAO PBA BOLSA 110 X 75MM				C&M	
38	080.000.099	TUBO DE FOFO 100MM 6M	UNI	150	0	140,00	21.000,00
		TUBO DE FOFO 100MM 6M				MULTILIT	
39	022.003.303	TUBO DE FOFO 150MM 6M	UNI	150	0	320,00	48.000,00
		TUBO DE FOFO 150MM				MULTILIT	
40	080.000.101	TUBO DE FOFO 200MM 6M	UNI	150	0	460,00	69.000,00
		TUBO DE FOFO 200MM 6M				MULTILIT	
41	080.000.100	TUBO DE FOFO 250MM 6M	UNI	150	0	750,00	112.500,00
		TUBO DE FOFO 250MM 6M				MULTILIT	
42	066.003.110	TUBO PBA CL 12 60MM X 6M	UNI	300	0	40,00	12.000,00
		TUBO PBA CL 12 60MM X 6M				MULTILIT	
43	066.003.111	TUBO PBA CL 12 75MM X 6M	UNI	180	0	97,00	17.460,00
		TUBO PBA CL 12 75MM X 6M				TIGRE	
44	066.003.112	TUBO PBA CL 12 85MM X 6M	UNI	180	0	85,00	15.300,00
		TUBO PBA CL 12 85MM X 6M				MULTILIT	
45	066.003.113	TUBO PBA CL 12 110MM X 6M	UNI	180	0	130,00	23.400,00
		TUBO PBA CL 12 110MM X 6M				MULTILIT	
46	066.003.114	TUBO POLIETILENO PAD 20MM X 2,3	MT	20.000	0	2,25	45.000,00
		TUBO POLIETILENO PAD 20MM X 2,3				AMANCO	
47	066.003.115	TUBO SOLDAVEL CL 15 DE 50MM 6M	UNI	80	0	38,00	3.040,00
		TUBO SOLDAVEL CL 15 DE 50MM 6M				PLASTILIT	
48	066.003.116	TUBETE LONGO 3/4 P	UNI	6.000	0	1,15	6.900,00
		TUBETE LONGO 3/4 P				IPAL	
49	066.003.117	TUBETE CURTO 3/4 P	UNI	6.000	0	0,78	4.680,00
		TUBETE CURTO 3/4 P				IPAL	
50	066.003.118	JOELHO ROSCAVEL 3/4 90	UNI	2.500	0	0,70	1.750,00
		JOELHO ROSCAVEL 3/4 90				PLASTILIT	
51	022.003.323	TUBO ROSCAVEL 3/4	UNI	3.000	0	26,50	79.500,00
		TUBO ROSCAVEL 3/4				PLASTILIT	
52	061.001.754	TE ROSCAVEL 3/4	UNI	1.000	0	1,45	1.450,00
		TE ROSCAVEL 3/4				PLASTILIT	

FLS

SETOR DE LICITACAO

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde	%	Valor Unitário	Valor Total
Descrição Detalhada						Observação	
53	066.003.119	UNIÃO ROSCAVEL ¾NBR 15803	UNI	1.000	0	3,50	3.500,00
		UNIÃO ROSCAVEL ¾NBR 15803					PLASTILIT
54	061.001.756	NIPEL ROSCAVEL 3/4	UNI	500	0	0,40	200,00
		NIPEL ROSCAVEL ¾					PLASTILIT
55	002.005.616	PLUG ROSCAVEL 3/4	UNI	500	0	0,35	175,00
		PLUG ROSCAVEL ¾					PLASTILIT
56	080.000.103	LUVA ROSCAVEL PVC 3/4	UNI	1.000	0	0,65	650,00
		LUVA ROSCAVEL PVC ¾					PLASTILIT
57	080.000.105	ANILHA PARA LACRE (HÓSTIA PARA CORTE)	UNI	15.000	0	0,30	4.500,00
		ANILHA PARA LACRE (HÓSTIA PARA CORTE)					PERPLAST
58	080.000.106	PORCAS PARA TUBETE 3/4	UNI	15.000	0	0,75	11.250,00
		PORCAS PARA TUBETE ¾					IPAL
59	066.003.120	PORCAS PARA TUBETE ¾ COM INSERTO METÁLICO	UNI	15.000	0	2,70	40.500,00
		PORCAS PARA TUBETE ¾ COM INSERTO METÁLICO					DOAL
60	080.000.108	LACRE ANTI-FRAUDE OB 3/4	UNI	1.000	0	5,50	5.500,00
		LACRE ANTI-FRAUDE OB 3/4					PANTHER
61	066.003.121	UNIÃO SOLDÁVEL 3/4 NBR 15803	UNI	1.000	0	3,30	3.300,00
		UNIÃO SOLDÁVEL 3/4 NBR 15803					PLASTILIT
62	066.003.122	LUVA SOLDÁVEL E C/ROSCA 25 MM X 3/4	UNI	1.000	0	0,70	700,00
		LUVA SOLDÁVEL E C/ROSCA 25 MM X 3/4					PLASTILIT
63	066.003.123	CAP SOLDÁVEL 25 MM	UNI	500	0	0,50	250,00
		CAP SOLDÁVEL 25 MM					PLASTILIT
64	066.003.124	LUVA SOLDÁVEL 25 MM	UNI	1.000	0	0,30	300,00
		LUVA SOLDÁVEL 25 MM					PLASTILIT
65	066.003.125	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM 90 GRAUS	UNI	1.000	0	0,25	250,00
		JOELHO SOLDÁVEL 25 MM 90 GRAUS					PLASTILIT
66	066.003.126	TE SOLDÁVEL 25 MM	UNI	1.000	0	0,40	400,00
		TE SOLDÁVEL 25 MM					PLASTILIT
67	066.003.127	TUBO PBA CL- 12 140 MM	UNI	100	0	365,00	36.500,00
		TUBO PBA CL- 12 140 MM					MULTILIT
68	066.003.128	REGISTRO BRONZE PRESSÃO3/4	UNI	100	0	14,00	1.400,00
		REGISTRO BRONZE PRESSÃO3/4					MARCHEZAN
69	022.004.017	TE PVC - 60MM BB	UNI	100	0	14,90	1.490,00
		TE PVC - 60MM BB					TIGRE
70	066.003.129	TE PVC- 75 MM BB	UNI	30	0	25,00	750,00
		TE PVC- 75 MM BB					C&M
71	066.003.130	TE PVC- 85 MM BB	UNI	30	0	28,80	864,00
		TE PVC- 85 MM BB					AMANCO
72	066.003.131	TE PVC- 110 MM BB	UNI	50	0	45,20	2.260,00
		TE PVC- 110 MM BB					AMANCO
73	022.004.022	TE REDUCAO PVC 110 MM X 60 MM BB	UNI	10	0	43,00	430,00
		TE REDUCAO PVC 110 MM X 60 MM BB					AMANCO
74	066.003.132	TE REDUCAO PVC 110 MMX75 MM BB	UNI	10	0	40,00	400,00
		TE REDUCAO PVC 110 MMX75 MM BB					C&M
75	066.003.133	TE REDUCAO PVC110 MMX85 MM BB	UNI	10	0	43,00	430,00
		TE REDUCAO PVC110 MMX85 MM BB					AMANCO
76	022.004.025	TE FOFO 150 MM BB	UNI	2	0	220,00	440,00
		TE FOFO 150 MM BB					INAPI
77	066.003.134	CURVA PVC 45° 60MM PB	UNI	10	0	8,00	80,00
		CURVA PVC 45° 60MM PB					C&M
78	022.004.027	CURVA PVC 45° 75 MM PB	UNI	10	0	13,00	130,00
		CURVA PVC 45° 75 MM PB					C&M
79	022.004.028	CURVA PVC 45° 85 MM PB	UNI	10	0	18,00	180,00
		CURVA PVC 45° 85 MM PB					C&M
80	022.004.029	CURVA PVC 45° 110 MM PB	UNI	10	0	30,00	300,00
		CURVA PVC 45° 110 MM PB					C&M
81	022.004.030	CURVA PVC 90° 60 MM PB	UNI	10	0	8,00	80,00
		CURVA PVC 90° 60 MM PB					C&M
82	022.004.033	CURVA PVC 90° 75 MM PB	UNI	10	0	13,00	130,00
		CURVA PVC 90° 75 MM PB					C&M
83	022.004.031	CURVA PVC 90° 85 MM PB	UNI	10	0	18,00	180,00
		CURVA PVC 90° 85 MM PB					C&M
84	022.004.032	CURVA PVC 90° 110 MM PB	UNI	10	0	30,00	300,00
		CURVA PVC 90° 110 MM PB					C&M
85	066.003.135	REGISTRO FERRO BOLSA A BOLSA 60 MM	UNI	10	0	310,00	3.100,00
		REGISTRO FERRO BOLSA A BOLSA 60 MM					VALVULAS

FLS 130  
 SETOR DE LICITAÇÃO

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde	%	Valor Unitário	Valor Total
		Descrição Detalhada				Observação	
86	066.003.136	REGISTRO DE FERRO BOLSA A BOLSA 110 MM	UNI	10	0	495,00	4.950,00
		REGISTRO DE FERRO BOLSA A BOLSA 110 MM				VALVULAS	
87	066.003.137	REGISTRO DE FERRO BOLSA A BOLSA 150 MM	UNI	10	0	950,00	9.500,00
		REGISTRO DE FERRO BOLSA A BOLSA 150 MM				VALVULAS	
<b>Total:</b>							<b>723.908,00</b>

CURITIBA, 24 de agosto de 2017

**7.906.552/0001-83**

**C. E. MACEDO - COMERCIO DE MATERIAIS  
MECANICOS - EIRELI - EPP**

RESA: CARLOS ESCHENFELDER, 1.328

BOSQUEIRAO - CEP 81.888-000

CURITIBA - PR

FLS 131  
SETOR DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Jaciara  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES  
 Jaciara - MT  
 Fone: (66) 3461-7925

Objeto: PREGÃO PRESENCIAL - Nº 038 /2017  
 Data de Abertura: 14:00 horas do dia 05 de Setembro de 2017

Empresa: C. E. Macedo Comércio de Materiais Hidráulicos - Eireli  
 Endereço: R. Carlos Essenfelder, 1326 - Bairro Boqueirão  
 CEP: 81.650-090 - Curitiba - PR  
 Telefone/Fax: (41) 3277-1110  
 CEP: 07.965.552/0001-83  
 E-mail: vendas@cemacedo.com.br  
 E-mail: marino@cemacedo.com.br

FLS 132  
 SETOR DE LICITAÇÃO

Proposta Comercial						
Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Marca	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ADAPTADOR COMPRESSAO RM 20MM ¾-NBR 15803	Unid.	6.000	IPAL	R\$ 0,95	R\$ 5.700,00
2	ANEL P/TUBETE ¾	Unid.	10.000	PERPLAST	R\$ 0,15	R\$ 1.500,00
3	CAP ROSCAVEL ¾	Unid.	200	PLASTILIT	R\$ 0,65	R\$ 130,00
4	CAP LISO C/BOLSA 50 MM	Unid.	200	PLASTILIT	R\$ 2,50	R\$ 500,00
5	CAP LISO C/BOLSA 60 MM	Unid.	200	PLASTILIT	R\$ 3,35	R\$ 670,00
6	CAP LISO C/BOLSA 75 MM	Unid.	200	TIGRE	R\$ 7,95	R\$ 1.590,00
7	CAP LISO C/BOLSA 85 MM	Unid.	200	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
8	CAP LISO C/BOLSA 110 MM	Unid.	200	TIGRE	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
9	COLAR TOM.PVC 50*¾ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	Unid.	100	IPAL	R\$ 4,30	R\$ 430,00
10	COLAR TOM.PVC 60*¾ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	Unid.	100	IPAL	R\$ 4,40	R\$ 440,00
11	COLAR TOM.PVC 75*¾ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	Unid.	100	IPAL	R\$ 6,00	R\$ 600,00
12	COLAR TOM.PVC 85*¾ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	Unid.	100	IPAL	R\$ 6,00	R\$ 600,00
13	COLAR TOM.PVC 110*¾ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL	Unid.	100	IPAL	R\$ 6,80	R\$ 680,00
14	COLAR TOM.PVC 150*¾ C/TRAVA SAIDA ROSCAVEL (OBS:COTAMOS EM FERRO FUNDIDO)	Unid.	100	FANUEL	R\$ 2,00	R\$ 200,00
15	COLAR TOM.TUBO DE FF E DE FC DN 200MM	Unid.	30	FANUEL	R\$ 31,00	R\$ 930,00
16	CRUZETA PBA C/BOLSAS 110MM	Unid.	10	AMANCO	R\$ 58,00	R\$ 580,00
17	CRUZETA REDUCAO PBA 110MM X 60MM	Unid.	10	C&M	R\$ 60,00	R\$ 600,00
18	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	Unid.	5.000	MULTIFITA	R\$ 2,30	R\$ 11.500,00
19	JOELHO SOLDAVEL C/ROSCA 25MM X ¾ 90	Unid.	500	PLASTILIT	R\$ 1,15	R\$ 575,00
20	LACRE ANTI-FRAUDE P/CORTE DE AGUA AZUL	Unid.	10.000	PERPLAST	R\$ 0,35	R\$ 3.500,00
21	LACRE ANTI-FRAUDE P/CORTE DE AGUA VERMELHO	Unid.	10.000	PERPLAST	R\$ 0,35	R\$ 3.500,00
22	LUVA DE CORRER DE FOFO 100 MMC/ ANEL	Unid.	50	C&M	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
23	LUVA DE CORRER DE FOFO 150MMC/ ANEL	Unid.	50	C&M	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
24	LUVA DE CORRER DE FOFO 200 MMC/ ANEL	Unid.	50	C&M	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
25	LUVA DE CORRER DE FOFO 250MMC/ ANEL	Unid.	50	C&M	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
26	LUVA DE CORRER PBA 60MM C/ANEL	Unid.	500	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
27	LUVA DE CORRER PBA 75MM C/ANEL	Unid.	150	C&M	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
28	LUVA DE CORRER PBA 85MM C/ANEL	Unid.	150	AMANCO	R\$ 18,50	R\$ 2.775,00
29	LUVA DE CORRER PBA 110MM C/ANEL	Unid.	150	AMANCO	R\$ 24,00	R\$ 3.600,00
30	LUVA DE CORRER PBA 140 MM C/ANEL	Unid.	100	C&M	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
31	LUVA DE CORRER PBA 160 MM C/ANEL	Unid.	100	C&M	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
32	LUVA DE CORRER PBA 200 MM C/ANEL	Unid.	100	C&M	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
33	LUVA DE CORRER SOLDAVEL 50MM C/ ANEL	Unid.	150	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 900,00
34	LUVA DUPLA COMPRESSAO 20MMC/ ANEL -NBR 15803	Unid.	12.000	IPAL	R\$ 2,50	R\$ 30.000,00
35	REDUCAO PHA 110MM X 60MM	Unid.	30	AMANCO	R\$ 14,50	R\$ 435,00
36	REDUCAO PBA 110MM X 85MM	Unid.	30	AMANCO	R\$ 17,80	R\$ 534,00
37	REDUCAO PBA BOLSA 110 X 75MM	Unid.	30	C&M	R\$ 18,00	R\$ 540,00
38	TUBO DE FOFO 100MM 6M	Unid.	150	MULTILIT	R\$ 140,00	R\$ 21.000,00
39	TUBO DE FOFO 150MM 6M	Unid.	150	MULTILIT	R\$ 320,00	R\$ 48.000,00
40	TUBO DE FOFO 200MM 6M	Unid.	150	MULTILIT	R\$ 460,00	R\$ 69.000,00
41	TUBO DE FOFO 250MM 6M	Unid.	150	MULTILIT	R\$ 750,00	R\$ 112.500,00
42	TUBO PBA CL 12 60MM X 6M	Unid.	300	MULTILIT	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00
43	TUBO PBA CL 12 75MM X 6M	Unid.	180	TIGRE	R\$ 97,00	R\$ 17.460,00
44	TUBO PBA CL 12 85MM X 6M	Unid.	180	MULTILIT	R\$ 85,00	R\$ 15.300,00
45	TUBO PBA CL 12 110MM X 6M	Unid.	180	MULTILIT	R\$ 130,00	R\$ 23.400,00
46	TUBO POLIETILENO PAD 20MM X2,3	Mt	20.000	AMANCO	R\$ 2,25	R\$ 45.000,00
47	TUBO SOLDAVEL CL 15 DE 50MM6M	Unid.	80	PLASTILIT	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00
48	TUBETE LONGO ¾ P	Unid.	6.000	IPAL	R\$ 1,15	R\$ 6.900,00
49	TUBETE CURTO ¾ P	Unid.	6.000	IPAL	R\$ 0,78	R\$ 4.680,00
50	JOELHO ROSCAVEL ¾90	Unid.	2.500	PLASTILIT	R\$ 0,70	R\$ 1.750,00
51	TUBO ROSCAVEL ¾	Unid.	3.000	PLASTILIT	R\$ 26,50	R\$ 79.500,00
52	TE ROSCAVEL ¾	Unid.	1.000	PLASTILIT	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00
53	UNIAO ROSCAVEL ¾NBR 15803	Unid.	1.000	PLASTILIT	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
54	NIPEL ROSCAVEL ¾	Unid.	500	PLASTILIT	R\$ 0,40	R\$ 200,00
55	PLUG ROSCAVEL ¾	Unid.	500	PLASTILIT	R\$ 0,35	R\$ 175,00
56	LUVA ROSCAVEL PVC ¾	Unid.	1.000	PLASTILIT	R\$ 0,65	R\$ 650,00
57	ANILHA PARA LACRE (HÓSTIAPARA CORTE)	Unid.	15.000	PERPLAST	R\$ 0,30	R\$ 4.500,00
58	PORCAS PARA TUBETE ¾	Unid.	15.000	IPAL	R\$ 0,75	R\$ 11.250,00
59	PORCAS PARA TUBETE ¾ COM INSERTO METÁLICO	Unid.	15.000	DOAL	R\$ 2,70	R\$ 40.500,00
60	LACRE ANTI-FRAUDE OB 3/4	Unid.	1000	PANTHER	R\$ 5,50	R\$ 5.500,00