

RC 78780 - DECE															
ITEM	Código	Descrição do material	Quant.	NELIA	FERPAC	SANACY	COFESA	GESTPLAN	HIDRAUCONEX	SANETIL	C.E. MACEDO	UNITUBOS	Menor Custo	Total	Menor Custo
3	007.055.0003-9	COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1"	6	31.00	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	55,00	N/C	31,00		186,00
4	007.040.0009-1	COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1"	4	19.50	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	19,50		78,00
5	007.040.0006-7	COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1"	3	31.00	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	31,00		93,00
TOTAL															357,00

*Obs: Consulta direta a fornecedores conforme art. 17 do RILC. Embora vários fornecedores tenham sido consultados, apenas dois - NELIA e C.E. MACEDO enviaram propostas, sendo o segundo para apenas um dos itens conforme justificativa anexa que informa sobre necessidade de encerramento das cotações e aquisição com menos de três preços.

FABIANA VICENTE DE
MESQUITA:04446468
685

Assinado de forma digital
por FABIANA VICENTE DE
MESQUITA:04446468685
Dados: 2020.11.19 10:49:30
-03'00'

DE: DECE

PARA: DRFA

Assunto: Aquisição emergencial de itens em falta no estoque – PVC e colares de tomada em ferro fundido conforme RC 78780

Conforme informado pelo orçamentista na planilha de custos, não foi possível apresentar o mínimo de três preços para todos os itens:

- ✓ A cotação foi realizada conforme art. 17 do RILC – pesquisa direta com fornecedores, embora diversas empresas tenham sido consultadas através de seus endereços eletrônicos (anexos), somente duas empresas enviaram propostas.
- ✓ Há que se considerar que diante da situação de emergência em saúde pública em decorrência da infecção humana causada pelo novo Coronavírus (COVID 19) muitas empresas ainda estão com a prestação de seus serviços comprometidas, e deixam de priorizar envio de propostas acreditando se tratar de formação de preços e posterior abertura de licitação, apesar da informação de compra direta emergencial na solicitação da proposta.
- ✓ Os itens em falta no estoque foram objeto de reunião convocada pelo DRT0 para expor a situação dos serviços de ligações, manutenções e remodelações de redes de esgoto com a falta em estoque.

Face exposto, submeto a esta DRFA (como autoridade competente que assina o TR) para ratificação da existência de itens cuja pesquisa de preços não contempla o mínimo de três preços conforme § 6º do RILC:

“Excepcionalmente, mediante justificativa do setor orçamentista ratificada pela autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de três preços ou fornecedores.”

Julgamos que a pesquisa foi ampla.

Att,

FABIANA VICENTE DE
MESQUITA:0444646868
5

Assinado de forma digital por
FABIANA VICENTE DE
MESQUITA:0444646868
Dados: 2020.11.19 13:53:34 -03'00'

RAFAELA MEDINA
CURY:03677646600

Assinado de forma digital por RAFAELA
MEDINA CURY:03677646600
Dados: 2020.11.20 08:46:05 -03'00'



C.E. MACEDO COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS - EIRELI - EPP

Rua Carlos Essenfelder, 1326 - Boqueirão - CEP 81650-090 - Curitiba - PR
CNPJ: 07.965.552/0001-83 - INSCR. MUN.: 00506476-5 - INSCR. EST.: 904.05386-47
Telefone: (41) 3277-1110 / 3078-2790
vendas@cemacedo.com.br - cemacedo@cemacedo.com.br
www.cemacedo.com.br

A DEPARTAMENTO DE COMPRAS - CESAMA

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

Proposta Comercial							
Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Marca	R\$ Unit.		
1	ADAPTADOR PBA A BOLSA DE F.F. JE DE 110MM X 100MM (NBR 5647)	UND	10	CEM	R\$ 45,00	R\$	450,00
2	COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1"	UND	6	FANUEL	R\$ 55,00	R\$	330,00
3	COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4"	UND	90	FANUEL	R\$ 55,00	R\$	4.950,00
4	COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4"	UND	20	FANUEL	R\$ 75,00	R\$	1.500,00
5	CURVA PB PVC JE PARA COLETOR DE ESGOTO 45° X 150 (NBR 10569)	UND	50	C&M	R\$ 65,00	R\$	3.250,00
6	CURVA PBA 90° DN 50 (DE 60MM) (NBR 5647)	UND	15	C&M	R\$ 18,00	R\$	270,00
7	LUVA DE CORRER PVC JE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 200 (NBR 7362-1 E 10569)	UND	60	C&M	R\$ 40,00	R\$	2.400,00
8	NIPLE PVC COM ROSCA 1" (NBR 5648)	UND	5	KRONA	R\$ 2,30	R\$	11,50
9	SELIM 90° PARA COLETOR 150 X 100 - COMPACTO (NBR 7362-1)	UND	130	TIGRE	R\$ 30,00	R\$	3.900,00
10	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 60MM PVC X 32MM	UND	10	DOAL	R\$ 33,00	R\$	330,00
11	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 63MM PEAD X 20MM	UND	10	POLIERG	R\$ 35,00	R\$	350,00
TOTAL DA PROPOSTA						R\$	17.741,50

Validade da Proposta: 10 (DEZ) DIAS

Local de Entrega: DEPARTAMENTO DE COMPRAS - CESAMA

Condições de Entrega/Prazo: *** IMEDIATO ***

Condições de Pagamento: 30 (trinta) dias

Todos os preços orçados já estão inclusos despesas, encargos e tributos.

CURITIBA - PR, 16 DE NOVEMBRO DE 2020


C. E. Macedo Comércio de Materiais Hidráulicos Eireli EPP
Carlos Eduardo Macedo
CPF: 004.958.389-71 / RG 7.515.044-0
Administrador

07.965.552/0001-83

C.E. MACEDO COMÉRCIO DE MATERIAIS
HIDRÁULICOS - EIRELI - EPP

RUA CARLOS ESSENFELDER, 1326
BOQUEIRÃO - CEP 81.650-090
CURITIBA - PR



Nelia Maria Cyrino Leal - ME

www.fanuel.com.br

-

fanuel@fanuel.com.br

CNPJ: 11.109.083/0001-78

Insc. Est.: 001.380052.0001

Fanuel

Razão Social do Licitante: NELIA MARIA CYRINO LEAL - EPP

CNPJ: 11.109.083/0001-78

Endereço: ROD. MURIAE/ERVALIA KM03 - SNº, ZONA RURAL, MURIAE - MG, CEP 36.880-970, CPX 225.

E-mail: FABIO@FANUEL.COM.BR / AUXILIAR@FANUEL.COM.BR

Telefone / Fax: (32) 3722-1971 / (32) 3722-5667

Representante Legal:

Nome: NELIA MARIA CYRINO LEAL

Identificação: CPF 330.872.536-34 / RG MG 10734195 SSP MG

Qualificação: DIRETORA ADMINISTRATIVA

ITEM	Descrição do material	Quant.	Unid	MARCA/ FABRICANTE	Preço Unitário	Preço Total
16	COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1"	3	PÇ	FANUEL	R\$ 31,00	R\$ 93,00
17	COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1"	4	PÇ	FANUEL	R\$ 19,50	R\$ 78,00
18	COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1"	6	PÇ	FANUEL	R\$ 31,00	R\$ 186,00
TOTAL: R\$ (Trezentos e cinquenta e sete reais).						R\$ 357,00

Muriaé - MG, 18 de Novembro de 2020.

Frete : CIF.

Garantia: 12 meses.

Validade da Proposta: 90 dias.

Prazo de Entrega: 30 dias.

Pagamento: O pagamento será efetuado sempre as quintas-feiras, 30 (trinta) dias após o recebimento.

Local de Entrega: No departamento de Compras e Estoque, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha,

Dados do proponente:

Nelia Maria Cyrino Leal

RG MG 10734195 SSP MG

CPF 330872536-34

Diretora Administrativa.

11 109 083/0001-78
NELIA MARIA CYRINO LEAL-ME
ROD. MURIAE/ERVALIA, SNº - KM 03
ZONA RURAL
MURIAE - MG



Assunto: Re: RES: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>

Data: 05/11/2020 13:21

Para: Vendas 4 - FERPAC <vendas4@ferpac.com.br>

Oi Guilherme, boa tarde

A solicitação não é para composição de custos para posterior licitação, trata-se de uma compra direta emergencial.

Se você puder formalizar proposta, agradeço.

Em 05/11/2020 13:11, Vendas 4 - FERPAC escreveu:

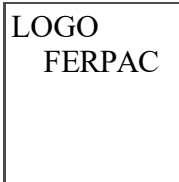
Bom dia, Sra. Fabiana

Tudo bem ?

Agradeço a consulta porém estamos com nosso quadro de funcionários reduzido devido ao COVID e não temos um departamento específico para levantamento de custos, licitações, projetos e afins. Sendo assim, por estarmos com uma grande alta em nossa demanda de orçamentos, infelizmente não conseguiremos ajudar na composição de preços.

Ficaremos devendo.

Obrigado,



Guilherme Oliveira

(: (11) 4226-1544 / 4221-3794

Celular/Whatsapp: (11) 94512-2074

vendas4@ferpac.com.br

www.ferpac.com.br

Horário de atendimento: De segunda a quinta-feira das 08:00 às 18:00 horas e sexta-feira das 08:00 às 17:00 horas

Antes de imprimir, pense na responsabilidade com o meio ambiente!

Comercial: Rua Rio Branco, 179 – Fundação – CEP 09520-630 – São Caetano do Sul/São Paulo

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA [<mailto:fmesquita@cesama.com.br>]

Enviada em: quarta-feira, 4 de novembro de 2020 11:04

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

Bom dia!

Segue abaixo descrição dos itens para cotação.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, **marca e prazo de entrega.**

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno até o dia **06/11/2020.**

Atenciosamente,

- 007.055.0003-9 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1" - 06 peça
- 007.055.0002-0 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4" - 90 peças
- 007.055.0005-5 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4" - 20 peças
- 007.055.0010-1 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 300MM X 1/2" - 02 peças
- 007.040.0009-1 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1" - 04 peças
- 007.040.0014-8 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 140 (DE 160MM) X 3/4" - 30 peças
- 007.040.0003-2 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 50 (DE 60MM) X 1" - 08 peças
- 007.040.0006-7 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1" - 03 peças



Livre de vírus. www.avast.com.

Assunto: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento
De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>
Data: 06/11/2020 09:51
Para: GP SANEAMENTO <gpsaneamento@hotmail.com>

Bom dia!

Segue abaixo descrição dos itens para cotação.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, **marca e prazo de entrega.**

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno até o dia **09/11/2020.**

Atenciosamente,

- 007.055.0003-9 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1" - 06 peça
- 007.055.0002-0 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4" - 90 peças
- 007.055.0005-5 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4" - 20 peças
- 007.055.0010-1 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 300MM X 1/2" - 02 peças
- 007.040.0009-1 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1" - 04 peças
- 007.040.0014-8 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 140 (DE 160MM) X 3/4" - 30 peças
- 007.040.0003-2 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 50 (DE 60MM) X 1" - 08 peças
- 007.040.0006-7 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1" - 03 peças



Assunto: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento
De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>
Data: 06/11/2020 10:24
Para: hidraconex@hidraconex.com.br

Bom dia!

Devido a instabilidade dos preços no mercado e a dificuldade de manutenção de atas de registro de preços, estamos fazendo compra direta emergencial dos itens descritos abaixo para cotação.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, **marca e prazo de entrega.**

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno até o dia **09/11/2020.**

Atenciosamente,

- ARRUELA DE VEDACAO DA JUNCAO DO HIDROMETRO DE 3/4" (NYLON) - 400 PEÇAS
- ADAPTADOR PBA A BOLSA DE F.F. JE DE 110MM X 100MM (NBR 5647) - 10 PEÇAS
- CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4" (NBR 5648) - 08 PEÇAS
- CURVA PB PVC JE PARA COLETOR DE ESGOTO 45° X 150 (NBR 10569) - 50 PEÇAS
- CURVA PBA 90° DN 50 (DE 60MM) (NBR 5647) - 15 PEÇAS
- JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 20 (NBR 5648) - 240 PEÇAS
- JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 32 (NBR 5648) - 80 PEÇAS
- JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 50 (NBR 5648) - 10 PEÇAS
- JOELHO 90° PVC SOLDAVEL E COM ROSCA DE 25 X 3/4" (NBR 5648) - 80 PEÇAS
- LUVA DE CORRER PVC JE DN 50 (DE 60MM) (NBR 5647) - 100 PEÇAS
- LUVA DE CORRER PVC JE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 200 (NBR 7362-1 E 10569) - 60 PEÇAS
- LUVA DE CORRER PVC JE PARA TUBO SOLDAVEL 1 1/2" (NBR 5648) - 05 PEÇAS
- LUVA DE CORRER PVC JE PARA TUBO SOLDAVEL 1/2" (NBR 5648) - 300 PEÇAS
- LUVA PVC P/ ESGOTO SOLDAVEL DN 40MM (NBR 5688) - 04 PEÇAS
- LUVA PVC SOLDAVEL 20MM (NBR 5648) - 600 PEÇAS
- LUVA PVC SOLDAVEL 40MM (NBR 5648) - 08 PEÇAS
- LUVA PVC SOLDAVEL E COM ROSCA DE 20 X 1/2" (NBR 5648) - 700 PEÇAS
- NIPLE PVC COM ROSCA 1" (NBR 5648) - 05 PEÇAS
- REGISTRO ESFERA PVC CABECA BORBOLETA 3/4" (NBR 11306)- 15 PEÇAS
- REGISTRO ESFERA PVC CABECA QUADRADA DE 1/2" (NBR 11306) - 80 PEÇAS
- SELIM 90º PARA COLETOR 150 X 100 - COMPACTO (NBR 7362-1) - 150 PEÇAS
- SELIM 90º PARA COLETOR 200 X 100 - COMPACTO (NBR 7362-1) - 120 PEÇAS
- TE 90° SOLDAVEL DE 1" (NBR 5648) - 50 PEÇAS
- TE 90° SOLDAVEL DE 2" (NBR 5648) - 05 PEÇAS
- TE 90° SOLDAVEL DE 3/4" (NBR 5648) - 40 PEÇAS
- TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 1" (NBR 5648) - 216 PEÇAS
- TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 1/2" (NBR 5648) - 486 PEÇAS
- TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 3/4" (NBR 5648) - 276 PEÇAS
- TE DE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO 60MM PVC X 32MM - 10 peças
- TE DE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO 63MM PEAD X 20MM - 10 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1" - 06 peça

- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4" - 90 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4" - 20 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 300MM X 1/2" - 02 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1" - 04 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 140 (DE 160MM) X 3/4" - 30 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 50 (DE 60MM) X 1" - 08 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1" - 03 peças

Assunto: Fwd: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>

Data: 06/11/2020 09:49

Para: sanacy@sanacy.com.br

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

Data: Wed, 4 Nov 2020 11:03:33 -0300

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>

Bom dia!

Segue abaixo descrição dos itens para cotação.

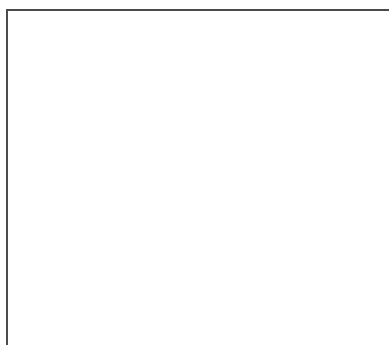
Favor informar na proposta o valor unitário, total, **marca e prazo de entrega**.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno até o dia **06/11/2020**.

Atenciosamente,

007.055.0003-9 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1" - 06 peça
007.055.0002-0 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4" - 90 peças
007.055.0005-5 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4" - 20 peças
007.055.0010-1 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 300MM X 1/2" - 02 peças
007.040.0009-1 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1" - 04 peças
007.040.0014-8 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 140 (DE 160MM) X 3/4" - 30 peças
007.040.0003-2 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 50 (DE 60MM) X 1" - 08 peças
007.040.0006-7 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1" - 03 peças



Assunto: Fwd: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>

Data: 06/11/2020 09:49

Para: comercial02@sanetil.com.br

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

Data: Wed, 4 Nov 2020 11:03:33 -0300

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>

Bom dia!

Segue abaixo descrição dos itens para cotação.

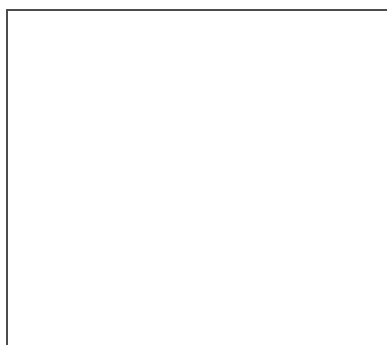
Favor informar na proposta o valor unitário, total, **marca e prazo de entrega**.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno até o dia **06/11/2020**.

Atenciosamente,

007.055.0003-9 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1" - 06 peça
007.055.0002-0 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4" - 90 peças
007.055.0005-5 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4" - 20 peças
007.055.0010-1 - COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 300MM X 1/2" - 02 peças
007.040.0009-1 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1" - 04 peças
007.040.0014-8 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 140 (DE 160MM) X 3/4" - 30 peças
007.040.0003-2 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 50 (DE 60MM) X 1" - 08 peças
007.040.0006-7 - COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1" - 03 peças



Assunto: Compra direta emergencial - Solicitação de Orçamento

De: FABIANA MESQUITA - CESAMA <fmesquita@cesama.com.br>

Data: 06/11/2020 16:21

Para: unitubos@unitubos.com.br

Boa tarde!

Devido a instabilidade dos preços no mercado e a dificuldade de manutenção de atas de registro de preços, estamos fazendo compra direta emergencial dos itens descritos abaixo para cotação.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, **marca e prazo de entrega**.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno até o dia **09/11/2020**.

Atenciosamente,

ARRUELA DE VEDACAO DA JUNCAO DO HIDROMETRO DE 3/4" (NYLON) - 400 PEÇAS
ADAPTADOR PBA A BOLSA DE F.F. JE DE 110MM X 100MM (NBR 5647) - 10 PEÇAS
CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4" (NBR 5648) - 08 PEÇAS
CURVA PB PVC JE PARA COLETOR DE ESGOTO 45° X 150 (NBR 10569) - 50 PEÇAS
CURVA PBA 90° DN 50 (DE 60MM) (NBR 5647) - 15 PEÇAS
JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 20 (NBR 5648) - 240 PEÇAS
JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 32 (NBR 5648) - 80 PEÇAS
JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DE 50 (NBR 5648) - 10 PEÇAS
JOELHO 90° PVC SOLDAVEL E COM ROSCA DE 25 X 3/4" (NBR 5648) - 80 PEÇAS
LUIVA DE CORRER PVC JE DN 50 (DE 60MM) (NBR 5647) - 100 PEÇAS
LUIVA DE CORRER PVC JE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 200 (NBR 7362-1 E 10569) - 60 PEÇAS
LUIVA DE CORRER PVC JE PARA TUBO SOLDAVEL 1 1/2" (NBR 5648) - 05 PEÇAS
LUIVA DE CORRER PVC JE PARA TUBO SOLDAVEL 1/2" (NBR 5648) - 300 PEÇAS
LUIVA PVC P/ ESGOTO SOLDAVEL DN 40MM (NBR 5688) - 04 PEÇAS
LUIVA PVC SOLDAVEL 20MM (NBR 5648) - 600 PEÇAS
LUIVA PVC SOLDAVEL 40MM (NBR 5648) - 08 PEÇAS
LUIVA PVC SOLDAVEL E COM ROSCA DE 20 X 1/2" (NBR 5648) - 700 PEÇAS
NIPLE PVC COM ROSCA 1" (NBR 5648) - 05 PEÇAS
REGISTRO ESFERA PVC CABECA BORBOLETA 3/4" (NBR 11306) - 15 PEÇAS
REGISTRO ESFERA PVC CABECA QUADRADA DE 1/2" (NBR 11306) - 80 PEÇAS
SELIM 90° PARA COLETOR 150 X 100 - COMPACTO (NBR 7362-1) - 150 PEÇAS
SELIM 90° PARA COLETOR 200 X 100 - COMPACTO (NBR 7362-1) - 120 PEÇAS
TE 90° SOLDAVEL DE 1" (NBR 5648) - 50 PEÇAS
TE 90° SOLDAVEL DE 2" (NBR 5648) - 05 PEÇAS
TE 90° SOLDAVEL DE 3/4" (NBR 5648) - 40 PEÇAS
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 1" (NBR 5648) - 216 PEÇAS
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 1/2" (NBR 5648) - 486 PEÇAS
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 3/4" (NBR 5648) - 276 PEÇAS
TE DE SERVICIO INTEGRADO ARTICULADO 60MM PVC X 32MM - 10 peças
TE DE SERVICIO INTEGRADO ARTICULADO 63MM PEAD X 20MM - 10 peças
COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 1" - 06 peça

- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 150MM X 3/4" - 90 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 200MM X 3/4" - 20 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº COMPLETO 300MM X 1/2" - 02 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 100 (DE 110MM) X 1" - 04 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 140 (DE 160MM) X 3/4" - 30 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 50 (DE 60MM) X 1" - 08 peças
- COLAR DE TOMADA FºFº P/ PVC DN 75 (DE 85MM) X 1" - 03 peças