

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 024-2026

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2026

### PROCESSO Nº 5/2026

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mariana, SAAE- MARIANA, com sede na Rua José Raimundo Figueiredo, Nº 580 - São Cristóvão - Mariana/MG - CEP: 35.425-059 - Prédio Administrativo do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mariana, SAAE- MARIANA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.711.512/0001-05, neste ato representado pelo o Exmo. Sr. Ronaldo Camelo da Silva - Diretor Executivo, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade Nº X004XXX e inscrito no CPF sob o Nº XXX.659.XXX-15 , nomeado pelo Decreto nº 008, de 02 de Janeiro de 2025, publicada no Diário Oficial de 02 de Janeiro de 2025, portador da matrícula funcional nº 283, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS Nº 024-2026, publicada no Diário Oficial de 13/02/2026 , processo administrativo Nº 5/2026 , RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, na Portaria n.º 132 e 133 de 13 de julho de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de MATERIAL HIDRÁULICO para atender as necessidades do SAAE - Serviço autônomo de Água e Esgoto de Mariana

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA , inscrita no CNPJ sob nº 46 418 635/0001-04 , com sede na Avenida Geraldo Gonçalves da Cunha , nº 95 , bairro São Pedro , município de Mariana MG , CEP 35420209, neste ato representado pelo Sr. Pedro Isaac Milagres , nº do CPF 10016992628

<b>Lote 8</b>			
LOTE 08 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA - AGUA			
<b>Descrição dos Itens</b>	<b>Quantidade / Unidade</b>	<b>Unitário Final</b>	<b>Sub Total</b>
VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 100. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUIDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 100. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUIDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.	8,00 UNIDADE	R\$ 787,87	R\$ 6.302,96
VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 150. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUIDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 150. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUIDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.	8,00 UNIDADE	R\$ 1.993,41	R\$ 15.947,28
VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 200. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUIDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 200. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUIDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.	8,00 UNIDADE	R\$ 3.432,31	R\$ 27.458,48

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 250. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUINDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 250. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUINDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.	8,00 UNIDADE	R\$ 5.798,42	R\$ 46.387,36
VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 50. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUINDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.VALVULA BORBOLETA CONTROLE DE NIVEL DN 50. ATUADOR: Â API 609,DIMENSOES DO FACE A FACE, CLASSE DE PRESSAO 150 LBS, ENTRE FLANGES ANSI, DIN, AWWA. Â VALVULA: Â TIPO FLUTUADOR PARA CONTROLE DE NIVEL. CURSO MAXIMO DE 45Âº NO FLUTUADOR. CONJUNTO DO ACIONAMENTO CONSTRUINDO EM OU ACO INOXIDAVEL COM HASTE PARA REGULAGEM DA ALTURA DO FLUTUADOR.	8,00 UNIDADE	R\$ 787,86	R\$ 6.302,88
<b>Total Lote 8</b>		x1	R\$ 102.398,96

### Lote 10

LOTE 10 - VALVULA BORBOLETA WAFER - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM ALAVANCA, DN 100MM , CONFORME NORMA API 609, CORPO FUNDIDO PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES (WAFER) CLASSE 150 DAS NORMAS ANSI, DIN E AWWA, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, SEDE BUNA-N.VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM ALAVANCA, DN 100MM , CONFORME NORMA API 609, CORPO FUNDIDO PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES (WAFER) CLASSE 150 DAS NORMAS ANSI, DIN E AWWA, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, SEDE BUNA-N.	10,00 UNIDADE	R\$ 232,76	R\$ 2.327,60
VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM ALAVANCA, DN 150MM , CONFORME NORMA API 609, CORPO FUNDIDO PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES (WAFER) CLASSE 150 DAS NORMAS ANSI, DIN E AWWA, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, SEDE BUNA-N.VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM ALAVANCA, DN 150MM , CONFORME NORMA API 609, CORPO FUNDIDO PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES (WAFER) CLASSE 150 DAS NORMAS ANSI, DIN E AWWA, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, SEDE BUNA-N.	10,00 UNIDADE	R\$ 562,15	R\$ 5.621,50
VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM ALAVANCA, DN 200MM , CONFORME NORMA API 609, CORPO FUNDIDO PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES (WAFER) CLASSE 150 DAS NORMAS ANSI, DIN E AWWA, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, SEDE BUNA-N.VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM ALAVANCA, DN 200MM , CONFORME NORMA API 609, CORPO FUNDIDO PARA INSTALACAO ENTRE FLANGES (WAFER) CLASSE 150 DAS NORMAS ANSI, DIN E AWWA, CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536, SEDE BUNA-N.	10,00 UNIDADE	R\$ 439,69	R\$ 4.396,90

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<b>Total Lote 10</b>	x1	R\$ 12.346,00
----------------------	----	---------------

**Lote 15**

LOTE 15 - RESERVATORIO - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPA. APRESENTAR QUALIDADE, RESISTENCIA E CONTAR COM UMA SUPERFICIE QUE FACILITE LIMPEZA. . APRESENTAR DURABILIDADE E EXCELENTE QUALIDADE. COR: AZUL. CONFORME NBR: 14799CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPA. APRESENTAR QUALIDADE, RESISTENCIA E CONTAR COM UMA SUPERFICIE QUE FACILITE LIMPEZA. . APRESENTAR DURABILIDADE E EXCELENTE QUALIDADE. COR: AZUL. CONFORME NBR: 14799	23,00 UNIDADE	R\$ 330,19	R\$ 7.594,37
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.500 LITROS, COM TAMPA. APRESENTAR QUALIDADE, RESISTENCIA E CONTAR COM UMA SUPERFICIE QUE FACILITE LIMPEZA. APRESENTAR DURABILIDADE E EXCELENTE QUALIDADE. COR: AZUL. CONFORME NBR: 14799.CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.500 LITROS, COM TAMPA. APRESENTAR QUALIDADE, RESISTENCIA E CONTAR COM UMA SUPERFICIE QUE FACILITE LIMPEZA. APRESENTAR DURABILIDADE E EXCELENTE QUALIDADE. COR: AZUL. CONFORME NBR: 14799.	23,00 UNIDADE	R\$ 989,70	R\$ 22.763,10
CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2.000 LITROS, COM TAMPA. APRESENTAR QUALIDADE, RESISTENCIA E CONTAR COM UMA SUPERFICIE QUE FACILITE LIMPEZA. APRESENTAR DURABILIDADE E EXCELENTE QUALIDADE. COR: AZUL. CONFORME NBR: 14799.CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2.000 LITROS, COM TAMPA. APRESENTAR QUALIDADE, RESISTENCIA E CONTAR COM UMA SUPERFICIE QUE FACILITE LIMPEZA. APRESENTAR DURABILIDADE E EXCELENTE QUALIDADE. COR: AZUL. CONFORME NBR: 14799.	23,00 UNIDADE	R\$ 912,37	R\$ 20.984,51
RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME NORMA NBR 13210, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 10.000 LITROS.RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME NORMA NBR 13210, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 10.000 LITROS.	23,00 UNIDADE	R\$ 4.031,56	R\$ 92.725,88
RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME NORMA NBR 13210, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 5.000 LITROS.RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVE, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME NORMA NBR 13210, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 5.000 LITROS.	38,00 UNIDADE	R\$ 2.518,15	R\$ 95.689,70
RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVEL, FABRICADO EM POLIETILENO, CONFORME A NBR 15.682 OU EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, FABRICADO CONFORME NORMA NBR 13210/2005, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 15.000 LITROS.RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVEL, FABRICADO EM POLIETILENO, CONFORME A NBR 15.682 OU EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, FABRICADO CONFORME NORMA NBR 13210/2005, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 15.000 LITROS.	23,00 UNIDADE	R\$ 6.108,06	R\$ 140.485,38

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVEL, FABRICADO EM POLIETILENO, CONFORME A NBR 15.682 OU EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, FABRICADO CONFORME NORMA NBR 13210/2005, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 20.000 LITROS. RESERVATORIO PARA ACUMULACAO DE AGUA POTAVEL, FABRICADO EM POLIETILENO, CONFORME A NBR 15.682 OU EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, FABRICADO CONFORME NORMA NBR 13210/2005, MODELO TANQUE, COM TAMPA DE INSPECAO ROSCAVEL COM DIÁMETRO MINIMO DE 60 CM E COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO DE 20.000 LITROS.	30,00 UNIDADE	R\$ 9.597,80	R\$ 287.934,00
<b>Total Lote 15</b>	x1		R\$ 668.176,94

### Lote 17

LOTE 17 - COLAR DE TOMADA PVC TRAVAS E ADAPTADORES BOLSA/ROSCA - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ADAPTADOR DE PVC RIGIDO 6,3, CLASSE 20, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647, FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351, DN 100 / DE 110 MM X 4" ADAPTADOR DE PVC RIGIDO 6,3, CLASSE 20, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647, FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351, DN 100 / DE 110 MM X 4"	75,00 UNIDADE	R\$ 69,80	R\$ 5.235,00
ADAPTADOR DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- COM BOLSA E ROSCA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351;-DN 50/ DE 60 MM X 2" ADAPTADOR DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- COM BOLSA E ROSCA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351;-DN 50/ DE 60 MM X 2"	75,00 UNIDADE	R\$ 24,08	R\$ 1.806,00
ADAPTADOR DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- COM BOLSA E ROSCA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351;-DN 75/ DE 85 MM X 3" ADAPTADOR DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- COM BOLSA E ROSCA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351;-DN 75/ DE 85 MM X 3"	75,00 UNIDADE	R\$ 52,00	R\$ 3.900,00
ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99. ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	150,00 UNIDADE	R\$ 37,98	R\$ 5.697,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	3.000,00 UNIDADE	R\$ 0,62	R\$ 1.860,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99	2.250,00 UNIDADE	R\$ 0,82	R\$ 1.845,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99	1.125,00 UNIDADE	R\$ 1,51	R\$ 1.698,75
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99	450,00 UNIDADE	R\$ 3,15	R\$ 1.417,50
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	113,00 UNIDADE	R\$ 8,64	R\$ 976,32
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA. . Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.).Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA. . Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.).Conforme NBR 5648/99.	450,00 UNIDADE	R\$ 4,80	R\$ 2.160,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA. . Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA. . Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99	450,00 UNIDADE	R\$ 9,47	R\$ 4.261,50
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA. . Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA. . Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99	300,00 UNIDADE	R\$ 17,29	R\$ 5.187,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	300,00 UNIDADE	R\$ 22,72	R\$ 6.816,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 237,67	R\$ 17.825,25

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 13,18	R\$ 988,50
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.) Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.) Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 10,77	R\$ 807,75
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.) Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.) Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 27,63	R\$ 2.072,25
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 29,43	R\$ 2.207,25
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 43,41	R\$ 3.255,75
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 7,5 Kgf/cmÂ² (75 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 201,51	R\$ 15.113,25
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA. Pressao de servico (a 20Â°C): 10,0 Kgf/cmÂ² (100 m.c.a.). Conforme NBR 5648/99.	75,00 UNIDADE	R\$ 298,28	R\$ 22.371,00
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 7,03	R\$ 1.581,75
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 9,73	R\$ 2.189,25
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 17,56	R\$ 3.951,00
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 22,95	R\$ 5.163,75

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" ,PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" ,PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 6,90	R\$ 1.552,50
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 6,69	R\$ 1.505,25
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 8,17	R\$ 1.838,25
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 7,51	R\$ 1.689,75
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 9,29	R\$ 2.090,25
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 13,64	R\$ 3.069,00
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 13,73	R\$ 3.089,25
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 11,58	R\$ 2.605,50
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 16,38	R\$ 3.685,50
COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. CONFORME ABNT NBR 10930.	225,00 UNIDADE	R\$ 11,05	R\$ 2.486,25
<b>Total Lote 17</b>		x1	R\$ 143.998,32

**Lote 19**

LOTE 19 - TUBO E CONXOES EM PVC PBA - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO 6,3, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815- DE 75 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE OBRIGATORIAMENTE AMARRADO A CONEXAO.EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO 6,3, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815- DE 75 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE OBRIGATORIAMENTE AMARRADO A CONEXAO.	45,00 UNIDADE	R\$ 76,52	R\$ 3.443,40
EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO 6,3, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;- DE 110 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE OBRIGATORIAMENTE AMARRADO A CONEXAO.EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO 6,3, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;- DE 110 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE OBRIGATORIAMENTE AMARRADO A CONEXAO.	45,00 UNIDADE	R\$ 121,10	R\$ 5.449,50
EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM BOLSA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;-DE 60 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM AMBOS OS ANEIS, E O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE DEVE OBRIGATORIAMENTE ESTAR AMARRADO A CONEXAO.EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM BOLSA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;-DE 60 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM AMBOS OS ANEIS, E O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE DEVE OBRIGATORIAMENTE ESTAR AMARRADO A CONEXAO.	45,00 UNIDADE	R\$ 30,75	R\$ 1.383,75
EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM BOLSA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;- DE 85 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM AMBOS OS ANEIS, E O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE DEVE OBRIGATORIAMENTE ESTAR AMARRADO A CONEXAO.EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM BOLSA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;- DE 85 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM AMBOS OS ANEIS, E O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE DEVE OBRIGATORIAMENTE ESTAR AMARRADO A CONEXAO.	45,00 UNIDADE	R\$ 82,47	R\$ 3.711,15

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<p>EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA FLANGE (FUROS NBR-7675);-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 DE 50 MM.OBS.: O MATERIAL DEVERA SER FORNECIDO COM O ANEL DE CONEXAO DO FLANGE OBRIGATORIAMENTE AMARRADO A CONEXAO</p>	<p>45,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 30,23</p>	<p>R\$ 1.360,35</p>
<p>LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 110 MM.LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 110 MM.</p>	<p>150,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 37,21</p>	<p>R\$ 5.581,50</p>
<p>LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 60 MM.LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 60 MM.</p>	<p>300,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 15,50</p>	<p>R\$ 4.650,00</p>
<p>LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 75 MM.LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 75 MM.</p>	<p>300,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 26,58</p>	<p>R\$ 7.974,00</p>
<p>LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 85 MM.LUVA DE CORRER DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DE 85 MM.</p>	<p>225,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 38,81</p>	<p>R\$ 8.732,25</p>
<p>LUVA SIMPLES, PVC PBA, -CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)LUVA SIMPLES, PVC PBA, -CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)</p>	<p>225,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 34,87</p>	<p>R\$ 7.845,75</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

LUVA SIMPLES, PVC PBA, -CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)LUVA SIMPLES, PVC PBA, -CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	225,00 UNIDADE	R\$ 12,75	R\$ 2.868,75
LUVA SIMPLES, PVC PBA,-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)LUVA SIMPLES, PVC PBA, -CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	225,00 UNIDADE	R\$ 24,57	R\$ 5.528,25
REDUCAO DE PVC RIGIDO 6,3, CLASSE 20, COR MARROM, COM BOLSA X PONTA, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647, FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351, DN 75 X50 / DE 85 X 60 MM.REDUCAO DE PVC RIGIDO 6,3, CLASSE 20, COR MARROM, COM BOLSA X PONTA, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647, FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351, DN 75 X50 / DE 85 X 60 MM.	150,00 UNIDADE	R\$ 14,79	R\$ 2.218,50
REDUCAO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;-DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MMREDUCAO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;-DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM	150,00 UNIDADE	R\$ 14,24	R\$ 2.136,00
REDUCAO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-PONTA X BOLSA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DN 100 X 50 / DE 100 X 60 MM.REDUCAO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-PONTA X BOLSA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DN 100 X 50 / DE 100 X 60 MM.	75,00 UNIDADE	R\$ 25,10	R\$ 1.882,50
REDUCAO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-PONTA X BOLSA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DN 100 X 75 / DE 100 X 85 MMREDUCAO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-PONTA X BOLSA;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DN 100 X 75 / DE 100 X 85 MM	113,00 UNIDADE	R\$ 26,06	R\$ 2.944,78

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<p>TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;- JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;- DE 60 MMTE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;- DE 60 MM</p>	<p>38,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 16,91</p>	<p>R\$ 642,58</p>
<p>TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;- JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DN 100 / DE 110 MM.TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351;-DN 100 / DE 110 MM.</p>	<p>38,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 92,51</p>	<p>R\$ 3.515,38</p>
<p>TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-COM BOLSAS;- JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 85 MMTE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 85 MM</p>	<p>38,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 36,47</p>	<p>R\$ 1.385,86</p>
<p>TE DE REDUCAO PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 110 X 60 MM.TE DE REDUCAO PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 110 X 60 MM.</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 113,47</p>	<p>R\$ 8.510,25</p>
<p>TE DE REDUCAO PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 110 X 85 MM.TE DE REDUCAO PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;- INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 110 X 85 MM.</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 33,10</p>	<p>R\$ 2.482,50</p>
<p>TE DE REDUCAO PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 85 X 60 MM.TE DE REDUCAO PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-CLASSE 20 (PN 1,0 MPA);-COR MARROM;-INJETADO;-COM BOLSAS;-JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-10351; DE 85 X 60 MM.</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 106,06</p>	<p>R\$ 7.954,50</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0



<p>TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 12 (60 M.C.A 0,6 MPA); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DIÁMETRO EXTERNO DE 100 MM.TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 12 (60 M.C.A 0,6 MPA); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;- FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;- DIÁMETRO EXTERNO DE 100 MM.</p>	<p>900,00 METROS</p>	<p>R\$ 25,89</p>	<p>R\$ 23.301,00</p>
<p>TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 12 (60 M.C.A 0,6 MPA); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DIÁMETRO EXTERNO DE 85 MM.TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 12 (60 M.C.A 0,6 MPA); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;- FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;- DIÁMETRO EXTERNO DE 85 MM.</p>	<p>225,00 METROS</p>	<p>R\$ 20,31</p>	<p>R\$ 4.569,75</p>
<p>TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 12 (60 M.C.A 0,6 MPA); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DIÁMETRO EXTERNO DE75 MM.TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 12 (60 M.C.A 0,6 MPA); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;- FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;- DIÁMETRO EXTERNO DE75 MM.</p>	<p>225,00 METROS</p>	<p>R\$ 15,44</p>	<p>R\$ 3.474,00</p>
<p>TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 15 (75 M.C.A 0,75 MPA ); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DIÁMETRO EXTERNO DE 100 MM.TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 15 (75 M.C.A 0,75 MPA ); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;- FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;- DIÁMETRO EXTERNO DE 100 MM.</p>	<p>675,00 METROS</p>	<p>R\$ 30,28</p>	<p>R\$ 20.439,00</p>
<p>TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 15 (75 M.C.A 0,75 MPA ); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DIÁMETRO EXTERNO DE 85 MM.TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 15 (75 M.C.A 0,75 MPA ); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;- FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;- DIÁMETRO EXTERNO DE 85 MM.</p>	<p>225,00 METROS</p>	<p>R\$ 25,28</p>	<p>R\$ 5.688,00</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 15 (75 M.C.A 0,75 MPA ); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DIÁMETRO EXTERNO DE75 MM.TUBO DE PVC RIGIDO JEI, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;- CLASSES DE PRESSAO: CL 15 (75 M.C.A 0,75 MPA ); COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- NTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;- PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA FRIA NBR-5647;- FABRICADO CONFORME NBR-5647;-EM BARRAS DE 6 METROS;- DIÁMETRO EXTERNO DE75 MM.	225,00 METROS	R\$ 23,67	R\$ 5.325,75
<b>Total Lote 19</b>	x1		R\$ 154.999,00

### Lote 21

#### LOTE 21 - TUBO E CONEXAO EM PVC ROSCAVEL - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
BUCHA DE REDUCAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 1"BUCHA DE REDUCAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 1"	150,00 UNIDADE	R\$ 5,01	R\$ 751,50
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1"	150,00 UNIDADE	R\$ 7,67	R\$ 1.150,50
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 1/2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 1/2"	225,00 UNIDADE	R\$ 3,72	R\$ 837,00
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 3/4".BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 3/4".	225,00 UNIDADE	R\$ 2,83	R\$ 636,75
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1.1/4"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1.1/4"	150,00 UNIDADE	R\$ 9,05	R\$ 1.357,50
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 3/4".BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 3/4".	225,00 UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 1.462,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 3/4".BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 3/4".	150,00 UNIDADE	R\$ 8,26	R\$ 1.239,00
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/2"	150,00 UNIDADE	R\$ 22,33	R\$ 3.349,50
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/4"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/4"	150,00 UNIDADE	R\$ 13,74	R\$ 2.061,00
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1"	150,00 UNIDADE	R\$ 13,51	R\$ 2.026,50
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 1.1/2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 1.1/2"	150,00 UNIDADE	R\$ 21,26	R\$ 3.189,00
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 2"	150,00 UNIDADE	R\$ 49,08	R\$ 7.362,00
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2.1/2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2.1/2"	113,00 UNIDADE	R\$ 34,95	R\$ 3.949,35
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2"	113,00 UNIDADE	R\$ 76,73	R\$ 8.670,49

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2"	1.125,00 UNIDADE	R\$ 1,19	R\$ 1.338,75
BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4" x 3"BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4" x 3"	75,00 UNIDADE	R\$ 126,35	R\$ 9.476,25
CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".	150,00 UNIDADE	R\$ 26,24	R\$ 3.936,00
CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".	150,00 UNIDADE	R\$ 8,43	R\$ 1.264,50
CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"	150,00 UNIDADE	R\$ 4,97	R\$ 745,50
CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	750,00 UNIDADE	R\$ 1,87	R\$ 1.402,50
CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".	150,00 UNIDADE	R\$ 8,16	R\$ 1.224,00
CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".	150,00 UNIDADE	R\$ 21,29	R\$ 3.193,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	600,00 UNIDADE	R\$ 2,06	R\$ 1.236,00
CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3".CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3".	150,00 UNIDADE	R\$ 61,54	R\$ 9.231,00
CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4".CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4".	150,00 UNIDADE	R\$ 37,91	R\$ 5.686,50
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"	225,00 UNIDADE	R\$ 8,75	R\$ 1.968,75
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4"JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4"	225,00 UNIDADE	R\$ 28,57	R\$ 6.428,25
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	1.125,00 UNIDADE	R\$ 4,51	R\$ 5.073,75
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2"JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2"	150,00 UNIDADE	R\$ 46,65	R\$ 6.997,50
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"	150,00 UNIDADE	R\$ 23,85	R\$ 3.577,50
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"	150,00 UNIDADE	R\$ 84,30	R\$ 12.645,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4". JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	750,00 UNIDADE	R\$ 7,60	R\$ 5.700,00
JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4". JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4"	113,00 UNIDADE	R\$ 228,54	R\$ 25.825,02
JOELHO 45Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1". JOELHO 45Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".	450,00 UNIDADE	R\$ 12,94	R\$ 5.823,00
JOELHO 90 DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2". JOELHO 90 DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2"	113,00 UNIDADE	R\$ 11,32	R\$ 1.279,16
JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1". JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".	225,00 UNIDADE	R\$ 4,57	R\$ 1.028,25
JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2". JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".	750,00 UNIDADE	R\$ 3,51	R\$ 2.632,50
JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2". JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".	113,00 UNIDADE	R\$ 49,37	R\$ 5.578,81
JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2". JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".	113,00 UNIDADE	R\$ 37,66	R\$ 4.255,58
JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3". JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".	75,00 UNIDADE	R\$ 64,55	R\$ 4.841,25

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	600,00 UNIDADE	R\$ 12,59	R\$ 7.554,00
JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4".JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4".	113,00 UNIDADE	R\$ 243,71	R\$ 27.539,23
JOELHO 90Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1,DN 1.1/4".JOELHO 90Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1,DN 1.1/4".	375,00 UNIDADE	R\$ 12,59	R\$ 4.721,25
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIALJOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,00 UNIDADE	R\$ 35,86	R\$ 5.379,00
LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".	225,00 UNIDADE	R\$ 44,52	R\$ 10.017,00
LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".	225,00 UNIDADE	R\$ 21,19	R\$ 4.767,75
LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".	375,00 UNIDADE	R\$ 13,40	R\$ 5.025,00
LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".	1.125,00 UNIDADE	R\$ 1,09	R\$ 1.226,25

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".	150,00 UNIDADE	R\$ 30,87	R\$ 4.630,50
LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".	150,00 UNIDADE	R\$ 97,19	R\$ 14.578,50
LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	600,00 UNIDADE	R\$ 16,67	R\$ 10.002,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2"	113,00 UNIDADE	R\$ 15,55	R\$ 1.757,15
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"	113,00 UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 1.243,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"	300,00 UNIDADE	R\$ 9,72	R\$ 2.916,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"	1.125,00 UNIDADE	R\$ 1,51	R\$ 1.698,75
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2"	150,00 UNIDADE	R\$ 33,58	R\$ 5.037,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"	150,00 UNIDADE	R\$ 27,12	R\$ 4.068,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"	113,00 UNIDADE	R\$ 45,79	R\$ 5.174,27
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"	600,00 UNIDADE	R\$ 3,40	R\$ 2.040,00
LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"	75,00 UNIDADE	R\$ 63,08	R\$ 4.731,00
NIPEL DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"NIPEL DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"	225,00 UNIDADE	R\$ 4,98	R\$ 1.120,50
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"	225,00 UNIDADE	R\$ 5,20	R\$ 1.170,00
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"	375,00 UNIDADE	R\$ 5,16	R\$ 1.935,00
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"	2.250,00 UNIDADE	R\$ 0,85	R\$ 1.912,50
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2 1/2"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2 1/2"	150,00 UNIDADE	R\$ 40,60	R\$ 6.090,00
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"	225,00 UNIDADE	R\$ 13,12	R\$ 2.952,00
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"	113,00 UNIDADE	R\$ 41,41	R\$ 4.679,33
NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"	600,00 UNIDADE	R\$ 1,23	R\$ 738,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4" NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"	113,00 UNIDADE	R\$ 88,93	R\$ 10.049,09
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/2" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/2" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 15,09	R\$ 1.131,75
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/4" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/4" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 14,51	R\$ 1.088,25
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1" POLEGADA	225,00 UNIDADE	R\$ 3,69	R\$ 830,25
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1/2" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1/2" POLEGADA	375,00 UNIDADE	R\$ 0,41	R\$ 153,75
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2.1/2" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2.1/2" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 20,06	R\$ 1.504,50
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 20,06	R\$ 1.504,50
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 22,91	R\$ 1.718,25
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" POLEGADA	375,00 UNIDADE	R\$ 2,82	R\$ 1.057,50
PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 4" POLEGADA PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 4" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 57,34	R\$ 4.300,50
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	150,00 UNIDADE	R\$ 53,46	R\$ 8.019,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	150,00 UNIDADE	R\$ 50,75	R\$ 7.612,50
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	450,00 UNIDADE	R\$ 23,90	R\$ 10.755,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	1.500,00 UNIDADE	R\$ 20,56	R\$ 30.840,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	113,00 UNIDADE	R\$ 126,35	R\$ 14.277,55
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	150,00 UNIDADE	R\$ 49,35	R\$ 7.402,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	75,00 UNIDADE	R\$ 187,59	R\$ 14.069,25
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	750,00 UNIDADE	R\$ 24,63	R\$ 18.472,50
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	75,00 UNIDADE	R\$ 446,12	R\$ 33.459,00
REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2". PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2". PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	375,00 UNIDADE	R\$ 8,65	R\$ 3.243,75
REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4". PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626. REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4". PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	375,00 UNIDADE	R\$ 16,04	R\$ 6.015,00
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/2" TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/2"	113,00 UNIDADE	R\$ 24,60	R\$ 2.779,80
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/4" TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/4"	113,00 UNIDADE	R\$ 11,36	R\$ 1.283,68
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1" TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"	150,00 UNIDADE	R\$ 17,40	R\$ 2.610,00
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2" TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	375,00 UNIDADE	R\$ 3,54	R\$ 1.327,50
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 1/2" TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 1/2"	75,00 UNIDADE	R\$ 43,74	R\$ 3.280,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"	75,00 UNIDADE	R\$ 145,74	R\$ 10.930,50
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4"TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4"	375,00 UNIDADE	R\$ 3,89	R\$ 1.458,75
TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4"TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4"	38,00 UNIDADE	R\$ 194,38	R\$ 7.386,44
TE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2".TE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2".	113,00 UNIDADE	R\$ 45,28	R\$ 5.116,64
TE DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2".TE DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2".	300,00 UNIDADE	R\$ 7,78	R\$ 2.334,00
TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DE 1 1/2X 3/4"TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DE 1 1/2X 3/4"	75,00 UNIDADE	R\$ 23,82	R\$ 1.786,50
TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1 X 3/4"TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1 X 3/4"	150,00 UNIDADE	R\$ 6,22	R\$ 933,00
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/2".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/2".	225,00 METROS	R\$ 28,96	R\$ 6.516,00
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/4".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/4".	225,00 METROS	R\$ 24,77	R\$ 5.573,25

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1".	675,00 METROS	R\$ 19,63	R\$ 13.250,25
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1/2".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1/2".	1.350,00 METROS	R\$ 7,34	R\$ 9.909,00
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2 1/2".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2 1/2".	675,00 METROS	R\$ 56,84	R\$ 38.367,00
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2".	450,00 METROS	R\$ 41,45	R\$ 18.652,50
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3".	225,00 METROS	R\$ 111,82	R\$ 25.159,50
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3/4".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3/4".	900,00 METROS	R\$ 37,91	R\$ 34.119,00
TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 4".TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 4".	225,00 METROS	R\$ 123,42	R\$ 27.769,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	1.125,00 UNIDADE	R\$ 5,31	R\$ 5.973,75
UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"	113,00 UNIDADE	R\$ 49,72	R\$ 5.618,36
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2".UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2".	150,00 UNIDADE	R\$ 34,61	R\$ 5.191,50
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"	150,00 UNIDADE	R\$ 28,09	R\$ 4.213,50
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".	300,00 UNIDADE	R\$ 23,12	R\$ 6.936,00
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2".UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2".	150,00 UNIDADE	R\$ 130,99	R\$ 19.648,50
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3".UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3".	150,00 UNIDADE	R\$ 174,72	R\$ 26.208,00
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3/4".UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3/4".	750,00 UNIDADE	R\$ 9,28	R\$ 6.960,00
UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN4".UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN4".	113,00 UNIDADE	R\$ 412,10	R\$ 46.567,30

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<b>Total Lote 21</b>	x1	R\$ 840.499,00
----------------------	----	----------------

**Lote 24**

LOTE 24 - BRONZE - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CONECTOR BRONZE (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA, 15 MM X 1/2" CONECTOR BRONZE (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA, 15 MM X 1/2"	750,00 UNIDADE	R\$ 17,72	R\$ 13.290,00
CONECTOR BRONZE (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA, 22 MM X 1/2" CONECTOR BRONZE (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA, 22 MM X 1/2"	750,00 UNIDADE	R\$ 17,61	R\$ 13.207,50
COTOVELO BRONZE (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA. 22MM X 1/2" COTOVELO BRONZE (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA. 22MM X 1/2"	8,00 UNIDADE	R\$ 23,17	R\$ 185,36
COTOVELO BRONZE (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA, 22MM X 3/4" COTOVELO BRONZE (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA FEMEA, 22MM X 3/4"	8,00 UNIDADE	R\$ 28,26	R\$ 226,08
REGISTRO DE ESFERA, COM ALAVANCA, EM BRONZE, ROSCA FEMEA, PARA LIGACAO PREDIAL. (REF 1552-B) DN 1/2". REGISTRO DE ESFERA, COM ALAVANCA, EM BRONZE, ROSCA FEMEA, PARA LIGACAO PREDIAL. (REF 1552-B) DN 1/2".	750,00 UNIDADE	R\$ 53,71	R\$ 40.282,50
REGISTRO DE ESFERA, COM ALAVANCA, EM BRONZE, ROSCA FEMEA, PARA LIGACAO PREDIAL. (REF 1552-B) DN 3/4". REGISTRO DE ESFERA, COM ALAVANCA, EM BRONZE, ROSCA FEMEA, PARA LIGACAO PREDIAL. (REF 1552-B) DN 3/4".	750,00 UNIDADE	R\$ 53,21	R\$ 39.907,50
<b>Total Lote 24</b>	x1	R\$ 107.098,94	

**Lote 25**

LOTE 25 - REGISTRO FOFO - AGUA

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
REGISTRO DE GAVETA FOFO, COM BOLSAS JGS, CUNHA DE BORRACHA E CABECOTE DN 100 PN10 REGISTRO DE GAVETA FOFO, COM BOLSAS JGS, CUNHA DE BORRACHA E CABECOTE DN 100 PN10	23,00 UNIDADE	R\$ 585,21	R\$ 13.459,83
REGISTRO DE GAVETA FOFO, COM BOLSAS JGS, CUNHA DE BORRACHA E CABECOTE DN 150 PN10 REGISTRO DE GAVETA FOFO, COM BOLSAS JGS, CUNHA DE BORRACHA E CABECOTE DN 150 PN10	23,00 UNIDADE	R\$ 1.158,94	R\$ 26.655,62
REGISTRO DE GAVETA FOFO, COM BOLSAS JGS, CUNHA DE BORRACHA E CABECOTE DN 200 PN10 REGISTRO DE GAVETA FOFO, COM BOLSAS JGS, CUNHA DE BORRACHA E CABECOTE DN 200 PN10	23,00 UNIDADE	R\$ 2.120,50	R\$ 48.771,50
<b>Total Lote 25</b>	x1	R\$ 88.886,95	

**Lote 30**

LOTE 30 - PRE MOLDADO - ESGOTO

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ANEL PRE-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO PARA POCO DE VISITA, TIPO M/F, 600MMX300MMX600MM ANEL PRE-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO PARA POCO DE VISITA, TIPO M/F, 600MMX300MMX600M	300,00 UNIDADE	R\$ 102,76	R\$ 30.828,00
ANEL PRE-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO PARA POCO DE VISITA, TIPO M/F, 600MMX500MMX600MM ANEL PRE-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO PARA POCO DE VISITA, TIPO M/F, 600MMX500MMX600MM	300,00 UNIDADE	R\$ 134,78	R\$ 40.434,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO. L: 0,40m x C: 0,60m x A: 0,50m CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO. L: 0,40m x C: 0,60m x A: 0,50m	375,00 UNIDADE	R\$ 117,96	R\$ 44.235,00
<b>Total Lote 30</b>		x1	R\$ 115.497,00

**Lote 32**

LOTE 32 - TUBO E CONEXAO SERIE REFORCADA - ESGOTO

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO PVC REFORCADO DE 100MM. CONFORME NBR 5647 / 6588. ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO PVC REFORCADO DE 100MM. CONFORME NBR 5647 / 6588.	450,00 UNIDADE	R\$ 5,59	R\$ 2.515,50
ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO PVC REFORCADO DE 150MM. CONFORME NBR 5647 / 6588. ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO PVC REFORCADO DE 150MM. CONFORME NBR 5647 / 6588.	450,00 UNIDADE	R\$ 11,50	R\$ 5.175,00
ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO PVC REFORCADO DE 200 MM. CONFORME NBR 5647 / 6588. ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO PVC REFORCADO DE 200 MM. CONFORME NBR 5647 / 6588.	225,00 UNIDADE	R\$ 14,93	R\$ 3.359,25
CAP SERIE REFORCADA 100 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CAP SERIE REFORCADA 100 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 13,24	R\$ 2.979,00
CAP SERIE REFORCADA 150 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CAP SERIE REFORCADA 150 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 38,23	R\$ 8.601,75
CAP SERIE REFORCADA 200 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CAP SERIE REFORCADA 200 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 57,82	R\$ 4.336,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 51,23	R\$ 3.842,25
CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 150 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 152,41	R\$ 11.430,75
CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 54,35	R\$ 4.076,25
CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 150 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 150 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 156,90	R\$ 11.767,50
JOELHO 45Âº SERIE REFORCADA 100 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. JOELHO 45Âº SERIE REFORCADA 100 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 34,36	R\$ 7.731,00
JOELHO 45Âº SERIE REFORCADA 150 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. JOELHO 45Âº SERIE REFORCADA 150 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 37,09	R\$ 8.345,25
JOELHO 45Âº SERIE REFORCADA 200 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. JOELHO 45Âº SERIE REFORCADA 200 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	113,00 UNIDADE	R\$ 107,39	R\$ 12.135,07
JOELHO 90Âº SERIE REFORCADA 100 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. JOELHO 90Âº SERIE REFORCADA 100 MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 20,06	R\$ 4.513,50
JOELHO 90Âº SERIE REFORCADA 150 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. JOELHO 90Âº SERIE REFORCADA 150 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 71,86	R\$ 16.168,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

JOELHO 90Âº SERIE REFORCADA 200 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.JOELHO 90Âº SERIE REFORCADA 200 MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	113,00 UNIDADE	R\$ 127,39	R\$ 14.395,07
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 15,20	R\$ 1.140,00
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 45,09	R\$ 3.381,75
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 150 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 150 X 150 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 190,45	R\$ 14.283,75
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 200 X 200 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 200 X 200 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	45,00 UNIDADE	R\$ 135,35	R\$ 6.090,75
LUVA DE CORRER SERIE REFORCADA 100MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.LUVA DE CORRER SERIE REFORCADA 100MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	300,00 UNIDADE	R\$ 23,45	R\$ 7.035,00
LUVA DE CORRER SERIE REFORCADA 150MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.LUVA DE CORRER SERIE REFORCADA 150MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 51,98	R\$ 11.695,50
LUVA DE CORRER SERIE REFORCADA 200MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.LUVA DE CORRER SERIE REFORCADA 200MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	150,00 UNIDADE	R\$ 88,36	R\$ 13.254,00
LUVA SIMPLES, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA., 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLES, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA., 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	225,00 UNIDADE	R\$ 11,57	R\$ 2.603,25

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

LUVA SIMPLES, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA., 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLES, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA., 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,00 UNIDADE	R\$ 33,37	R\$ 5.005,50
LUVA SIMPLES, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA., 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL LUVA SIMPLES, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA., 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	113,00 UNIDADE	R\$ 82,28	R\$ 9.297,64
REDUCAO EXCENTRICA SERIE REFORCADA 150MMX100MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. REDUCAO EXCENTRICA SERIE REFORCADA 150MMX100MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	225,00 UNIDADE	R\$ 51,51	R\$ 11.589,75
TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	38,00 UNIDADE	R\$ 36,03	R\$ 1.369,14
TE DE INSPECAO, PVC, 150 X 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. TE DE INSPECAO, PVC, 150 X 100 MM, SERIE REFORCADA. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	38,00 UNIDADE	R\$ 181,16	R\$ 6.884,08
TE SERIE REFORCADA 150MMX100MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. TE SERIE REFORCADA 150MMX100MM . CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 80,74	R\$ 6.055,50
TE SERIE REFORCADA 150MMX150MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. TE SERIE REFORCADA 150MMX150MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 119,84	R\$ 8.988,00
TE SERIE REFORCADA 200MMX200MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. TE SERIE REFORCADA 200MMX200MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 111,70	R\$ 8.377,50
TE SERIE REFORCADA 100MMX100MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA. TE SERIE REFORCADA 100MMX100MM. CONFORME NB 5688, PARA SISTEMAS SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, JUNTA JEBI (JUSTA ELASTICA BILABIAL) INTEGRADA.	75,00 UNIDADE	R\$ 39,03	R\$ 2.927,25

TUBO PVC SERIE REFORCADA, PBV, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL ; NORMA DE REF. NBR5688.TUBO PVC SERIE REFORCADA, PBV, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL ; NORMA DE REF. NBR5688.	1.350,00 METROS	R\$ 36,01	R\$ 48.613,50
TUBO PVC SERIE REFORCADA, PBV, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL; NORMA DE REF. NBR5688.TUBO PVC SERIE REFORCADA, PBV, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL; NORMA DE REF. NBR5688.	900,00 METROS	R\$ 53,83	R\$ 48.447,00
TUBO PVC SERIE REFORCADA, PBV, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL; NORMA DE REF. NBR5688.TUBO PVC SERIE REFORCADA, PBV, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL; NORMA DE REF. NBR5688.	450,00 METROS	R\$ 72,42	R\$ 32.589,00
<b>Total Lote 32</b>	x1		R\$ 371.000,00

### Lote 33

LOTE 33 - TUBO E CONEXOES OCRE - ESGOTO

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ADAPTADOR PONTA BOLSA PVC ESGOTO OCRE x SN 100 X100ADAPTADOR PONTA BOLSA PVC ESGOTO OCRE x SN 100 X100	375,00 UNIDADE	R\$ 13,10	R\$ 4.912,50
ADAPTADOR PONTA BOLSA PVC ESGOTO OCRE x SN 150 X100ADAPTADOR PONTA BOLSA PVC ESGOTO OCRE x SN 150 X100	300,00 UNIDADE	R\$ 38,92	R\$ 11.676,00
ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO OCRE DN 100, CONFORME NBR 9063/7362ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO OCRE DN 100, CONFORME NBR 9063/7362	750,00 UNIDADE	R\$ 1,59	R\$ 1.192,50
ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO OCRE DN 150, CONFORME NBR 9063/7363ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO OCRE DN 150, CONFORME NBR 9063/7363	750,00 UNIDADE	R\$ 3,65	R\$ 2.737,50
ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO OCRE DN 200, CONFORME NBR 9063/7364ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO OCRE DN 200, CONFORME NBR 9063/7364	450,00 UNIDADE	R\$ 4,39	R\$ 1.975,50
CAP OCRE 100MM COM ANEL CONFORME NBR 10569.CAP OCRE 100MM COM ANEL CONFORME NBR 10569.	300,00 UNIDADE	R\$ 12,14	R\$ 3.642,00
CAP OCRE 150MM COM ANEL CONFORME NBR 10569.CAP OCRE 150MM COM ANEL CONFORME NBR 10569.	300,00 UNIDADE	R\$ 41,47	R\$ 12.441,00
CAP OCRE 200MM COM ANEL CONFORME NBR 10569.CAP OCRE 200MM COM ANEL CONFORME NBR 10569.	150,00 UNIDADE	R\$ 59,72	R\$ 8.958,00
CURVA LONGA 11Â°DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:- COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;CURVA LONGA 11Â°DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;	75,00 UNIDADE	R\$ 117,86	R\$ 8.839,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<p>CURVA LONGA 11Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;CURVA LONGA 11Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 165,98</p>	<p>R\$ 12.448,50</p>
<p>CURVA LONGA 22Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;CURVA LONGA 22Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;</p>	<p>150,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 117,56</p>	<p>R\$ 17.634,00</p>
<p>CURVA LONGA 22Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;CURVA LONGA 22Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 165,98</p>	<p>R\$ 12.448,50</p>
<p>CURVA LONGA 45Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;CURVA LONGA 45Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;</p>	<p>113,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 124,78</p>	<p>R\$ 14.100,14</p>
<p>CURVA LONGA 45Â° DN 100 MMPVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;CURVA LONGA 45Â° DN 100 MMPVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNAS LISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 63,67</p>	<p>R\$ 4.775,25</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<p>CURVA LONGA 45Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;CURVA LONGA 45Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 136,74</p>	<p>R\$ 10.255,50</p>
<p>CURVA LONGA 90Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;CURVA LONGA 90Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;</p>	<p>113,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 142,16</p>	<p>R\$ 16.064,08</p>
<p>CURVA LONGA 90Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;CURVA LONGA 90Â° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 69,89</p>	<p>R\$ 5.241,75</p>
<p>CURVA LONGA DE 90Â° DN 100 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;CURVA LONGA DE 90Â° DN 100 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;</p>	<p>75,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 53,25</p>	<p>R\$ 3.993,75</p>
<p>JOELHO 45Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;JOELHO 45Â° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;</p>	<p>375,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 39,31</p>	<p>R\$ 14.741,25</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<p>JOELHO 90° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA; - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;JOELHO 90° DN 150 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA; - PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM;</p>	<p>375,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 61,93</p>	<p>R\$ 23.223,75</p>
<p>JOELHO 45° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;JOELHO 45° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;</p>	<p>300,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 77,40</p>	<p>R\$ 23.220,00</p>
<p>JOELHO 45° DN 100 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;JOELHO 45° DN 100 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;</p>	<p>375,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 25,81</p>	<p>R\$ 9.678,75</p>
<p>JOELHO 90° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;JOELHO 90° DN 200 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM;</p>	<p>113,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 122,47</p>	<p>R\$ 13.839,11</p>
<p>JOELHO 90° DN 100 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;JOELHO 90° DN 100 MM PVC RIGIDO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELASTICA / JUNTA ELASTICA INTEGRADA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACICAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (NBR-7362-2);-FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM;</p>	<p>450,00 UNIDADE</p>	<p>R\$ 29,21</p>	<p>R\$ 13.144,50</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

JUNCAO DN 100 DE PVC RIGIDO, 45Â°, COR OCRE, COM BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 100 MM.JUNCAO DN 100 DE PVC RIGIDO, 45Â°, COR OCRE, COM BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 100 MM.	75,00 UNIDADE	R\$ 16,15	R\$ 1.211,25
JUNCAO DN 150 DE PVC RIGIDO, 45Â°, COR OCRE, COM BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 150 MM.JUNCAO DN 150 DE PVC RIGIDO, 45Â°, COR OCRE, COM BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 150 MM.	75,00 UNIDADE	R\$ 77,75	R\$ 5.831,25
JUNCAO DN 200 MM DE PVC RIGIDO, 45Â°, COR OCRE, COM BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN200 MM.JUNCAO DN 200 MM DE PVC RIGIDO, 45Â°, COR OCRE, COM BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN200 MM.	75,00 UNIDADE	R\$ 230,07	R\$ 17.255,25
LUVA DE CORRER DN 100 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM.LUVA DE CORRER DN 100 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 100 MM.	450,00 UNIDADE	R\$ 11,27	R\$ 5.071,50
LUVA DE CORRER DN 150 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM.LUVA DE CORRER DN 150 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 150 MM.	300,00 UNIDADE	R\$ 23,50	R\$ 7.050,00
LUVA DE CORRER DN 200 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM.LUVA DE CORRER DN 200 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 200 MM.	225,00 UNIDADE	R\$ 72,84	R\$ 16.389,00
LUVA DE CORRER DN 300 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 300 MM.LUVA DE CORRER DN 300 MM DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-PECA UNICA SEM EMENDAS;-COM BOLSAS JUNTA ELASTICA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;-DN 300 MM.	15,00 UNIDADE	R\$ 259,09	R\$ 3.886,35

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

REDUCAO EXCENTRICA DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM PONTA E BOLSA JUNTAELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO(NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 150 X100MMREDUCAO EXCENTRICA DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM PONTA E BOLSA JUNTAELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO(NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 150 X100MM	375,00 UNIDADE	R\$ 18,96	R\$ 7.110,00
REDUCAO EXCENTRICA DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM PONTA E BOLSA JUNTAELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO(NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 200X150 MMREDUCAO EXCENTRICA DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM PONTA E BOLSA JUNTAELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO(NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 200X150 MM	225,00 UNIDADE	R\$ 98,66	R\$ 22.198,50
REDUCAO EXCENTRICA DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM PONTA E BOLSA JUNTAELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO(NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 300X200 MMREDUCAO EXCENTRICA DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM PONTA E BOLSA JUNTAELASTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO(NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 300X200 MM	75,00 UNIDADE	R\$ 347,58	R\$ 26.068,50
SELIM C/ TRAVA DN150 X DN100 - COLETOR ESGOTO. SISTEMA PARA COLETOR DE ESGOTO E FABRICADO CONFORME ABNT NBR 10570 E ABNT NBR 10569, NA COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NAO EXERCER PRESSAO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITARIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM TRAVAS E JUNTA COM ANEL TOROIDAL.SELIM C/ TRAVA DN150 X DN100 - COLETOR ESGOTO. SISTEMA PARA COLETOR DE ESGOTO E FABRICADO CONFORME ABNT NBR 10570 E ABNT NBR 10569, NA COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NAO EXERCER PRESSAO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITARIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM TRAVAS E JUNTA COM ANEL TOROIDAL.	225,00 UNIDADE	R\$ 20,51	R\$ 4.614,75
SELIM COMPACTO OCRE EM PVC, SEM TRAVAS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)SELIM COMPACTO OCRE EM PVC, SEM TRAVAS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	150,00 UNIDADE	R\$ 29,70	R\$ 4.455,00
SELIM COMPACTO OCRE EM PVC, SEM TRAVAS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)SELIM COMPACTO OCRE EM PVC, SEM TRAVAS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	75,00 UNIDADE	R\$ 26,21	R\$ 1.965,75
SELIM COMPACTO OCRE EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)SELIM COMPACTO OCRE EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	38,00 UNIDADE	R\$ 37,46	R\$ 1.423,48
SELIM ELASTICO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM OS DOIS ANEIS DE BORRACHA NECESSARIOS PARA A MONTAGEM DACONEXAO;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362);-FABRICADO CONFORME NBR-10570 DN 150X100SELIM ELASTICO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM OS DOIS ANEIS DE BORRACHA NECESSARIOS PARA A MONTAGEM DACONEXAO;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362);-FABRICADO CONFORME NBR-10570 DN 150X100	225,00 UNIDADE	R\$ 19,22	R\$ 4.324,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

SELIM ELASTICO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM OS DOIS ANEIS DE BORRACHA NECESSARIOS PARA A MONTAGEM DA CONEXAO;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362);-FABRICADO CONFORME NBR-10570 DN 200X100	75,00 UNIDADE	R\$ 29,70	R\$ 2.227,50
SELIM ELASTICO DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM OS DOIS ANEIS DE BORRACHA NECESSARIOS PARA A MONTAGEM DA CONEXAO;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362);-FABRICADO CONFORME NBR-10570 DN 300X100	75,00 UNIDADE	R\$ 37,48	R\$ 2.811,00
TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-INJETADO;-COM TRES BOLSAS JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;;-DN 100 MM	225,00 UNIDADE	R\$ 21,43	R\$ 4.821,75
TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-INJETADO;-COM TRES BOLSAS JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;;-DN 150 MM	225,00 UNIDADE	R\$ 61,84	R\$ 13.914,00
TE DE PVC RIGIDO, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-COR OCRE;-INJETADO;-COM TRES BOLSAS JUNTA ELASTICA;- FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO NBR-7362;- FABRICADO CONFORME NBR-10569;;-DN 200 MM	75,00 UNIDADE	R\$ 200,82	R\$ 15.061,50
TE REDUCAO DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM TRES BOLSAS, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 150X100 MM.	225,00 UNIDADE	R\$ 115,32	R\$ 25.947,00
TE REDUCAO DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM TRES BOLSAS, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 200X100 MM.	75,00 UNIDADE	R\$ 170,02	R\$ 12.751,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

TE REDUCAO DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM TRES BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 200X150 MM.TE REDUCAO DE PVC RIGIDO, COR OCRE, COM TRES BOLSAS, JUNTA ELASTICA,FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA, PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362), FABRICADO CONFORME NBR-10569, DN 200X150 MM.	113,00 UNIDADE	R\$ 218,40	R\$ 24.679,20
TUBO PVC COLETOR, JE, DN 100 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.TUBO PVC COLETOR, JE, DN 100 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.	2.250,00 METROS	R\$ 10,57	R\$ 23.782,50
TUBO PVC COLETOR, JE, DN 150 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.TUBO PVC COLETOR, JE, DN 150 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.	1.800,00 METROS	R\$ 21,84	R\$ 39.312,00
TUBO PVC COLETOR, JE, DN 200 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.TUBO PVC COLETOR, JE, DN 200 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.	1.350,00 METROS	R\$ 40,61	R\$ 54.823,50
TUBO PVC COLETOR, JE, DN 300 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.TUBO PVC COLETOR, JE, DN 300 MM, COR OCRE, DIMENSIONADA PARA TRABALHAR ENTERRADO E SEM PRESSAO (CONDUTO LIVRE), COM COEFICIENTE DE RUGOSIDADE N=0,010, NORMAS DE REF. NBR7362.	90,00 METROS	R\$ 90,86	R\$ 8.177,40
ADAPTADOR PONTA BOLSA PVC ESGOTO OCRE x SN 150 X150ADAPTADOR PONTA BOLSA PVC ESGOTO OCRE x SN 150 X150	375,00 UNIDADE	R\$ 34,94	R\$ 13.102,50
<b>Total Lote 33</b>		x1	R\$ 621.449,76

### Lote 39

LOTE 39 - BOIA COMUM GALVANIZADO - AGUA - RESERVADO ME/EPP

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
COTA RESERVADA - BOIA COMUM - BOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ´AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 1". CONFORME NBR 14534.COTA RESERVADA - BOIA COMUM - BOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ´AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 1". CONFORME NBR 14534.	15,00 UNIDADE	R\$ 61,73	R\$ 925,95
COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ´AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 1.1/2". CONFORME NBR 14534.COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ´AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 1.1/2". CONFORME NBR 14534.	15,00 UNIDADE	R\$ 252,62	R\$ 3.789,30

COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 2.1/2". CONFORME NBR 14534.COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 2.1/2". CONFORME NBR 14534.	15,00 UNIDADE	R\$ 236,75	R\$ 3.551,25
COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN 2"COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN 2"	15,00 UNIDADE	R\$ 216,86	R\$ 3.252,90
COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN 3"COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN 3"	15,00 UNIDADE	R\$ 752,87	R\$ 11.293,05
COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN 4"COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN 4"	15,00 UNIDADE	R\$ 473,52	R\$ 7.102,80
COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN1.1/4"COTA RESERVADA - BOIA COMUM - TORNEIRA METALICA DE BOIABOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO -DN1.1/4"	15,00 UNIDADE	R\$ 215,27	R\$ 3.229,05
COTA RESERVADA - BOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 1/2". CONFORME NBR 14534.COTA RESERVADA - BOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 1/2". CONFORME NBR 14534.	15,00 UNIDADE	R\$ 51,04	R\$ 765,60
COTA RESERVADA - BOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 3/4". CONFORME NBR 14534.COTA RESERVADA - BOIA DE NIVEL VAZAO TOTAL - PARA CAIXA DÁ 'AGUA, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO - DN 3/4". CONFORME NBR 14534.	15,00 UNIDADE	R\$ 65,34	R\$ 980,10
<b>Total Lote 39</b>		x1	R\$ 34.890,00

### Lote 48

LOTE 48 - TUBO E CONEXAO EM PVC ROSCAVEL - AGUA - RESERVADO ME/EPP

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTEs CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 1"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTEs CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 1"	50,00 UNIDADE	R\$ 5,04	R\$ 252,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1" COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1"	50,00 UNIDADE	R\$ 7,66	R\$ 383,00
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 1/2" COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 1/2"	75,00 UNIDADE	R\$ 3,73	R\$ 279,75
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 3/4". COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 X 3/4".	75,00 UNIDADE	R\$ 2,83	R\$ 212,25
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1.1/4" COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 1.1/4"	50,00 UNIDADE	R\$ 9,05	R\$ 452,50
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 3/4". COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2 X 3/4".	75,00 UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 487,50
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 3/4". COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4 X 3/4".	50,00 UNIDADE	R\$ 8,26	R\$ 413,00
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/2" COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/2"	50,00 UNIDADE	R\$ 22,33	R\$ 1.116,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/4"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1.1/4"	50,00 UNIDADE	R\$ 13,75	R\$ 687,50
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 X 1"	50,00 UNIDADE	R\$ 13,52	R\$ 676,00
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 1.1/2"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 1.1/2"	50,00 UNIDADE	R\$ 21,27	R\$ 1.063,50
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 2"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2" X 2"	50,00 UNIDADE	R\$ 49,10	R\$ 2.455,00
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2.1/2"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2.1/2"	37,00 UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 1.295,00
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3" X 2"	37,00 UNIDADE	R\$ 76,80	R\$ 2.841,60
COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2"	375,00 UNIDADE	R\$ 1,19	R\$ 446,25

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4" x 3"COTA RESERVADA - BUCHA DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4" x 3"	25,00 UNIDADE	R\$ 126,40	R\$ 3.160,00
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".	50,00 UNIDADE	R\$ 26,25	R\$ 1.312,50
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".	50,00 UNIDADE	R\$ 8,43	R\$ 421,50
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"	50,00 UNIDADE	R\$ 4,97	R\$ 248,50
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	250,00 UNIDADE	R\$ 1,87	R\$ 467,50
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".	50,00 UNIDADE	R\$ 8,17	R\$ 408,50
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".	50,00 UNIDADE	R\$ 21,29	R\$ 1.064,50
COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".COTA RESERVADA - CAP DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	200,00 UNIDADE	R\$ 2,06	R\$ 412,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3".COTA RESERVADA - CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3".	50,00 UNIDADE	R\$ 61,58	R\$ 3.079,00
COTA RESERVADA - CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4".COTA RESERVADA - CAP DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4".	50,00 UNIDADE	R\$ 37,92	R\$ 1.896,00
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"	75,00 UNIDADE	R\$ 8,75	R\$ 656,25
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4"COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4"	75,00 UNIDADE	R\$ 28,56	R\$ 2.142,00
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	375,00 UNIDADE	R\$ 4,51	R\$ 1.691,25
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2"COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2"	50,00 UNIDADE	R\$ 46,66	R\$ 2.333,00
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"	50,00 UNIDADE	R\$ 23,86	R\$ 1.193,00
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"	50,00 UNIDADE	R\$ 84,32	R\$ 4.216,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	250,00 UNIDADE	R\$ 7,60	R\$ 1.900,00
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4".COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4"	37,00 UNIDADE	R\$ 228,64	R\$ 8.459,68
COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".COTA RESERVADA - JOELHO 45Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".	150,00 UNIDADE	R\$ 12,94	R\$ 1.941,00
COTA RESERVADA - JOELHO 90 DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1,DN 1.1/2".COTA RESERVADA - JOELHO 90 DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1,DN 1.1/2"	37,00 UNIDADE	R\$ 11,38	R\$ 421,06
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".	75,00 UNIDADE	R\$ 4,57	R\$ 342,75
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".	250,00 UNIDADE	R\$ 3,51	R\$ 877,50
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2.1/2".	37,00 UNIDADE	R\$ 49,44	R\$ 1.829,28
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".	37,00 UNIDADE	R\$ 37,72	R\$ 1.395,64

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".	25,00 UNIDADE	R\$ 64,57	R\$ 1.614,25
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	200,00 UNIDADE	R\$ 12,59	R\$ 2.518,00
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS MACHO;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4".	37,00 UNIDADE	R\$ 243,75	R\$ 9.018,75
COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1,DN 1.1/4".COTA RESERVADA - JOELHO 90Âº DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS MACHO, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1,DN 1.1/4".	125,00 UNIDADE	R\$ 12,59	R\$ 1.573,75
COTA RESERVADA - JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIALCOTA RESERVADA - JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	50,00 UNIDADE	R\$ 35,87	R\$ 1.793,50
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2".	75,00 UNIDADE	R\$ 44,54	R\$ 3.340,50
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/4".	75,00 UNIDADE	R\$ 21,20	R\$ 1.590,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1".	125,00 UNIDADE	R\$ 13,41	R\$ 1.676,25
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".	375,00 UNIDADE	R\$ 1,09	R\$ 408,75
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".	50,00 UNIDADE	R\$ 30,88	R\$ 1.544,00
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3".	50,00 UNIDADE	R\$ 97,22	R\$ 4.861,00
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER PARA USO EM REDES DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-PN0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEIS DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4".	200,00 UNIDADE	R\$ 16,67	R\$ 3.334,00
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2"	37,00 UNIDADE	R\$ 15,56	R\$ 575,72
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"	37,00 UNIDADE	R\$ 11,01	R\$ 407,37

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitadigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"	100,00 UNIDADE	R\$ 9,72	R\$ 972,00
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"	375,00 UNIDADE	R\$ 1,51	R\$ 566,25
COTA RESERVADA -LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2"COTA RESERVADA -LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2"	50,00 UNIDADE	R\$ 33,59	R\$ 1.679,50
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"	50,00 UNIDADE	R\$ 27,12	R\$ 1.356,00
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"	37,00 UNIDADE	R\$ 45,80	R\$ 1.694,60
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"	200,00 UNIDADE	R\$ 3,40	R\$ 680,00
COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"COTA RESERVADA - LUVA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"	25,00 UNIDADE	R\$ 63,09	R\$ 1.577,25
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1.1/2"	75,00 UNIDADE	R\$ 4,98	R\$ 373,50
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4"	75,00 UNIDADE	R\$ 5,20	R\$ 390,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1"	125,00 UNIDADE	R\$ 5,16	R\$ 645,00
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1/2"	750,00 UNIDADE	R\$ 0,85	R\$ 637,50
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2 1/2"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2 1/2"	50,00 UNIDADE	R\$ 40,60	R\$ 2.030,00
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2"	75,00 UNIDADE	R\$ 13,12	R\$ 984,00
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3"	37,00 UNIDADE	R\$ 41,44	R\$ 1.533,28
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 3/4"	200,00 UNIDADE	R\$ 1,23	R\$ 246,00
COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"COTA RESERVADA - NIPEL DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DEAGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 4"	37,00 UNIDADE	R\$ 88,95	R\$ 3.291,15
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/2" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/2" POLEGADA	25,00 UNIDADE	R\$ 15,10	R\$ 377,50
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/4" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1.1/4" POLEGADA	25,00 UNIDADE	R\$ 14,52	R\$ 363,00
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1" POLEGADA	75,00 UNIDADE	R\$ 3,69	R\$ 276,75
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1/2" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 1/2" POLEGADA	125,00 UNIDADE	R\$ 0,41	R\$ 51,25
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2.1/2" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2.1/2" POLEGADA	25,00 UNIDADE	R\$ 20,06	R\$ 501,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 2" POLEGADA	25,00 UNIDADE	R\$ 20,06	R\$ 501,50
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3" POLEGADA	25,00 UNIDADE	R\$ 22,91	R\$ 572,75
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" POLEGADA	125,00 UNIDADE	R\$ 2,82	R\$ 352,50
COTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 4" POLEGADACOTA RESERVADA - PLUG BUJAO PVC ROSCAVEL DE 4" POLEGADA	25,00 UNIDADE	R\$ 57,36	R\$ 1.434,00
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	50,00 UNIDADE	R\$ 53,47	R\$ 2.673,50
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	50,00 UNIDADE	R\$ 50,76	R\$ 2.538,00
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	150,00 UNIDADE	R\$ 23,91	R\$ 3.586,50
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	500,00 UNIDADE	R\$ 20,56	R\$ 10.280,00
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2 1/2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	37,00 UNIDADE	R\$ 126,38	R\$ 4.676,06
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	50,00 UNIDADE	R\$ 49,34	R\$ 2.467,00
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	25,00 UNIDADE	R\$ 187,63	R\$ 4.690,75



COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	250,00 UNIDADE	R\$ 24,63	R\$ 6.157,50
COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 4", COM CORPO INTERICO. PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	25,00 UNIDADE	R\$ 446,26	R\$ 11.156,50
COTA RESERVADA - REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2". PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2". PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	125,00 UNIDADE	R\$ 8,65	R\$ 1.081,25
COTA RESERVADA - REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4". PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.COTA RESERVADA - REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4". PRESSAO DE SERVICIO: 16KGF/CM 2. CONFORME NBR 5626.	125,00 UNIDADE	R\$ 16,04	R\$ 2.005,00
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/2"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/2"	37,00 UNIDADE	R\$ 24,60	R\$ 910,20
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/4"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1 1/4"	37,00 UNIDADE	R\$ 11,36	R\$ 420,32
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1"	50,00 UNIDADE	R\$ 17,41	R\$ 870,50
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	125,00 UNIDADE	R\$ 3,54	R\$ 442,50
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 1/2"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2 1/2"	25,00 UNIDADE	R\$ 43,75	R\$ 1.093,75

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3"	25,00 UNIDADE	R\$ 145,79	R\$ 3.644,75
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4"	125,00 UNIDADE	R\$ 3,89	R\$ 486,25
COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4"COTA RESERVADA - TE DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 4"	12,00 UNIDADE	R\$ 194,38	R\$ 2.332,56
COTA RESERVADA - TE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2".COTA RESERVADA - TE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2".	37,00 UNIDADE	R\$ 45,29	R\$ 1.675,73
COTA RESERVADA - TE DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2".COTA RESERVADA - TE DE REDUCAO PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;- PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 3/4 X 1/2".	100,00 UNIDADE	R\$ 7,78	R\$ 778,00
COTA RESERVADA - TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DE 1 1/2X 3/4"COTA RESERVADA - TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DE 1 1/2X 3/4"	25,00 UNIDADE	R\$ 23,83	R\$ 595,75
COTA RESERVADA - TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1 X 3/4"COTA RESERVADA - TE DE REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1 X 3/4"	50,00 UNIDADE	R\$ 6,22	R\$ 311,00
COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/2".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;- FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/2".	75,00 METROS	R\$ 28,97	R\$ 2.172,75

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

<p>COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/4".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1 1/4".</p>	<p>75,00 METROS</p>	<p>R\$ 24,78</p>	<p>R\$ 1.858,50</p>
<p>COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1".</p>	<p>225,00 METROS</p>	<p>R\$ 19,64</p>	<p>R\$ 4.419,00</p>
<p>COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1/2".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 1/2".</p>	<p>450,00 METROS</p>	<p>R\$ 7,34</p>	<p>R\$ 3.303,00</p>
<p>COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2 1/2".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2 1/2".</p>	<p>225,00 METROS</p>	<p>R\$ 56,85</p>	<p>R\$ 12.791,25</p>
<p>COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 2".</p>	<p>150,00 METROS</p>	<p>R\$ 40,48</p>	<p>R\$ 6.072,00</p>
<p>COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3".</p>	<p>75,00 METROS</p>	<p>R\$ 111,84</p>	<p>R\$ 8.388,00</p>

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital.1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3/4".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 3/4".	300,00 METROS	R\$ 37,91	R\$ 11.373,00
COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 4".COTA RESERVADA - TUBO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS;-PN 0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCA NBR ISO 7/1 NAS EXTREMIDADES;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO QUALITATIVAMENTE CONFORME NBR-5648;-EM BARRAS DE 6 METROS;-DN 4".	75,00 METROS	R\$ 123,45	R\$ 9.258,75
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 1/2"	375,00 UNIDADE	R\$ 5,31	R\$ 1.991,25
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC 6,3 ROSCAVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:-PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA;-FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1;-DN 2"	37,00 UNIDADE	R\$ 49,75	R\$ 1.840,75
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/2".	50,00 UNIDADE	R\$ 34,61	R\$ 1.730,50
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1.1/4".	50,00 UNIDADE	R\$ 27,10	R\$ 1.355,00
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 1".	100,00 UNIDADE	R\$ 23,13	R\$ 2.313,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN 2.1/2".	50,00 UNIDADE	R\$ 131,03	R\$ 6.551,50
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3".	50,00 UNIDADE	R\$ 174,74	R\$ 8.737,00
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3/4".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN3/4".	250,00 UNIDADE	R\$ 9,29	R\$ 2.322,50
COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN4".COTA RESERVADA - UNIAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, PN-0,75 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1, DN4".	37,00 UNIDADE	R\$ 415,19	R\$ 15.362,03
<b>Total Lote 48</b>	x1		R\$ 278.985,53

### Lote 49

LOTE 49 - TUBO E CONEXOES EM PVC DE FOFO - AGUA - RESERVADO ME/EPP

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
COTA RESERVADA - ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO DEFoFo 1MPa DN 100. CONFORME NBR 7672/7665COTA RESERVADA - ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO DEFoFo 1MPa DN 100. CONFORME NBR 7672/7665	75,00 UNIDADE	R\$ 9,44	R\$ 708,00
COTA RESERVADA - ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO DEFoFo 1MPa DN 150. CONFORME NBR 7672/7667COTA RESERVADA - ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO DEFoFo 1MPa DN 150. CONFORME NBR 7672/7667	75,00 UNIDADE	R\$ 19,48	R\$ 1.461,00
COTA RESERVADA - ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO DEFoFo 1MPa DN 200. CONFORME NBR 7672/7666COTA RESERVADA - ANEL DE BORRACHA NATURAL, SINTETICA OU AINDA DE ADEQUADA MISTURA DE AMBAS PARA TUBO DEFoFo 1MPa DN 200. CONFORME NBR 7672/7666	50,00 UNIDADE	R\$ 29,29	R\$ 1.464,50
COTA RESERVADA - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100/DE 110, PARA AGUA, CONFORME ABNT NBR 9815, NBR 5647, NBR 7665COTA RESERVADA - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100/DE 110, PARA AGUA, CONFORME ABNT NBR 9815, NBR 5647, NBR 7665	12,00 UNIDADE	R\$ 85,68	R\$ 1.028,16

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

COTA RESERVADA - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 150 x 100, PARA AGUA, CONFORME ABNT NBR 9815, NBR 5647, NBR 7665COTA RESERVADA - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 150 x 100, PARA AGUA, CONFORME ABNT NBR 9815, NBR 5647, NBR 7665	12,00 UNIDADE	R\$ 365,56	R\$ 4.386,72
COTA RESERVADA - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 150, PARA AGUA, CONFORME ABNT NBR 9815, NBR 5647, NBR 7665COTA RESERVADA - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 150, PARA AGUA, CONFORME ABNT NBR 9815, NBR 5647, NBR 7665	12,00 UNIDADE	R\$ 81,56	R\$ 978,72
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 22Â°30", JGS, DN=100MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 22Â°30", JGS, DN=100MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 131,05	R\$ 1.572,60
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 22Â°30", JGS, DN=150MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 22Â°30", JGS, DN=150MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 244,46	R\$ 2.933,52
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 22Â°30", JGS, DN=200MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 22Â°30", JGS, DN=200MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 368,06	R\$ 4.416,72
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 45Â°, JGS, DN=100MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 45Â°, JGS, DN=100MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 97,91	R\$ 1.174,92
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 45Â°, JGS, DN=150MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 45Â°, JGS, DN=150MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 225,14	R\$ 2.701,68
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 45Â°, JGS, DN=200MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 45Â°, JGS, DN=200MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 318,22	R\$ 3.818,64
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 90Â°, JGS, DN=100MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 90Â°, JGS, DN=100MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 107,41	R\$ 1.288,92
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 90Â°, JGS, DN=150MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 90Â°, JGS, DN=150MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 241,80	R\$ 2.901,60
COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 90Â°, JGS, DN=200MM, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - CURVA LONGA DEFOFO, 90Â°, JGS, DN=200MM, CONFORME NBR 8682	12,00 UNIDADE	R\$ 318,22	R\$ 3.818,64
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, MPA,CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA. CONFORME:NBR 7665/2007. DN=150DIMENSOES: â€¢ D.INTERNO =171MM,â€¢ L=345,0MM.COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, MPA,CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA. CONFORME:NBR 7665/2007. DN=150DIMENSOES: â€¢ D.INTERNO =171MM,â€¢ L=345,0MM.	37,00 UNIDADE	R\$ 85,87	R\$ 3.177,19
COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, MPA,CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA. CONFORME:NBR 7665/2007. DN=200DIMENSOES: â€¢ D.INTERNO =223MM,â€¢ L=400MM.COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, MPA,CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA. CONFORME:NBR 7665/2007. DN=200DIMENSOES: â€¢ D.INTERNO =223MM,â€¢ L=400MM.	25,00 UNIDADE	R\$ 193,77	R\$ 4.844,25



COTA RESERVADA - LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, MPA,CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA. CONFORME:NBR 7665/2007. DN=100DIMENSOES: ∅ D.INTERNO =118MM,∅ L= 295,0MMCOTA RESERVADA - LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, MPA,CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA. CONFORME:NBR 7665/2007. DN=100DIMENSOES: ∅ D.INTERNO =118MM,∅ L= 295,0MM	50,00 UNIDADE	R\$ 51,35	R\$ 2.567,50
COTA RESERVADA - REDUCAO DEFOFO DN 150 x 100 PN10, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - REDUCAO DEFOFO DN 150 x 100 PN10, CONFORME NBR 8682	25,00 UNIDADE	R\$ 176,24	R\$ 4.406,00
COTA RESERVADA - REDUCAO DEFOFO DN 200 x 150 PN10, CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - REDUCAO DEFOFO DN 200 x 150 PN10, CONFORME NBR 8682	15,00 UNIDADE	R\$ 209,54	R\$ 3.143,10
COTA RESERVADA - TE DEFOFO, JGS, DN=100MM PARA REDE DE AGUA CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - TE DEFOFO, JGS, DN=100MM PARA REDE DE AGUA CONFORME NBR 8682	15,00 UNIDADE	R\$ 134,41	R\$ 2.016,15
COTA RESERVADA - TE DEFOFO, JGS, DN=150MM PARA REDE DE AGUA CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - TE DEFOFO, JGS, DN=150MM PARA REDE DE AGUA CONFORME NBR 8682	15,00 UNIDADE	R\$ 336,16	R\$ 5.042,40
COTA RESERVADA - TE DEFOFO, JGS, DN=200MM PARA REDE DE AGUA CONFORME NBR 8682COTA RESERVADA - TE DEFOFO, JGS, DN=200MM PARA REDE DE AGUA CONFORME NBR 8682	10,00 UNIDADE	R\$ 480,14	R\$ 4.801,40
COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO (PVC SIGMA 12 COM COMPOSTO MODIFICADOR DE IMPACTO), JEI, CLASSE DE SERVICIO 1 MPA, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, DN=100MM E DE=118MM, ESPESSURA DA PAREDE =4,8MM, L=6M, COMPRIMENTO DA BOLSA=122,8MM, PARA REDE DE AGUA CONFORME - NBR - 7665/2007 e NBR 9822.COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO (PVC SIGMA 12 COM COMPOSTO MODIFICADOR DE IMPACTO), JEI, CLASSE DE SERVICIO 1 MPA, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, DN=100MM E DE=118MM, ESPESSURA DA PAREDE =4,8MM, L=6M, COMPRIMENTO DA BOLSA=122,8MM, PARA REDE DE AGUA CONFORME - NBR - 7665/2007 e NBR 9822.	300,00 METROS	R\$ 32,17	R\$ 9.651,00
COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO (PVC SIGMA 12 COM COMPOSTO MODIFICADOR DE IMPACTO), JEI, CLASSE DE SERVICIO 1 MPA, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, DN=150MM E DE=170MM, ESPESSURA DA PAREDE=6,8MM, L=6M, COMPRIMENTO DA BOLSA=150,1MM, PARA REDE DE AGUA CONFORME - NBR - 7665/2007 e NBR 9822.COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO (PVC SIGMA 12 COM COMPOSTO MODIFICADOR DE IMPACTO), JEI, CLASSE DE SERVICIO 1 MPA, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, DN=150MM E DE=170MM, ESPESSURA DA PAREDE=6,8MM, L=6M, COMPRIMENTO DA BOLSA=150,1MM, PARA REDE DE AGUA CONFORME - NBR - 7665/2007 e NBR 9822.	375,00 METROS	R\$ 74,42	R\$ 27.907,50
COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO (PVC SIGMA 12 COM COMPOSTO MODIFICADOR DE IMPACTO), JEI, CLASSE DE SERVICIO 1 MPA, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, DN=200MM E DE=222MM, ESPESSURA DA PAREDE =8,9MM, L=6M, COMPRIMENTO DA BOLSA=177,8MM, PARA REDE DE AGUA CONFORME - NBR - 7665/2007 e NBR 9822.COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO (PVC SIGMA 12 COM COMPOSTO MODIFICADOR DE IMPACTO), JEI, CLASSE DE SERVICIO 1 MPA, CLASSE DE RIGIDEZ DE 16000 PA, DN=200MM E DE=222MM, ESPESSURA DA PAREDE =8,9MM, L=6M, COMPRIMENTO DA BOLSA=177,8MM, PARA REDE DE AGUA CONFORME - NBR - 7665/2007 e NBR 9822.	225,00 METROS	R\$ 119,06	R\$ 26.788,50

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

Total Lote 49	x1	R\$ 128.999,33
---------------	----	----------------

2.1.1. O valor global estimado desta Ata de Registro de Preços é de R\$ R\$ 3.669.225,73 ( três milhões seiscentos e sessenta e nove mil e duzentos e vinte e cinco reais e setenta e três centavos ).

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MARIANA-MG.

### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de

vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.0

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

## 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

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

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

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

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições

estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## 6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço

registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no regulamento do órgão.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## 9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no regulamento do órgão; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da

ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, do regulamento do órgão.

## 10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (regulamento do órgão), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (regulamento do órgão).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10.3.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços;
- b) der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução da Ata de Registro de Preços;
- f) praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.3.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima desta Ata de Registro de Preço, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas

alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima desta Ata de Registro de Preço, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

#### IV. Multa:

1. Moratória de 0.5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias de atraso; 0

2. Moratória de 0.5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, até o máximo de 15% (quinze por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

3. Moratória de 10% (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, no caso de atraso superior a 10 (dez) dias. Após 30 (trinta) dias corridos de atraso, a CONTRATANTE poderá considerar inexecução total da Ata de Registro de Preços por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

4. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 10.3.1., de 5% (cinco por cento) do valor da Ata de Registro de Preços.

5. Compensatória, para a inexecução total da Ata de Registro de Preços, prevista na alínea “c” do subitem 10.3.1., de 10% (dez por cento) do valor da Ata de Registro de Preços.

6. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 10.3.1., a multa será de 5% (cinco por cento) do valor da Ata de Registro de Preços.

8. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 10.3.1., a multa será de 0,05% (cinco centésimo por cento) por dia de atraso injustificado, sobre o valor da parcela, até o limite de 15% (quinze por cento).

9. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 10.3.1., a multa será de 5% (cinco por cento) do valor da Ata de Registro de Preços.

10.3.3. A aplicação das sanções previstas nesta Ata de Registro de Preços não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

10.3.4. Todas as sanções previstas nesta Ata de Registro de Preços poderão ser aplicadas

cumulativamente com a multa.

10.3.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

10.3.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

10.3.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.3.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.3.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.4. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

10.5. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

10.6. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

## 11. PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

11.1. A Contratada obriga-se a observar a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, não colocando a Contratante em situação de violação das leis de privacidade, em especial, a Lei nº 13.709, de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

11.2. É vedado o compartilhamento dos dados pessoais objeto de tratamento em razão deste contrato, ressalvadas as hipóteses de autorização legal ou expressamente previstas neste ajuste ou em seus anexos.

## 12. POLÍTICA DE ANTICORRUPÇÃO

12.1 A Contratada obriga-se a seguir políticas de anticorrupção, vedando o oferecimento e o recebimento de benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, em especial o disposto na Lei federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira, e na Lei federal nº 9.613, de 3 de março de 1998, que dispõe sobre os crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores.

## 13. CONDIÇÕES GERAIS

13.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL OU AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA.

13.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Mariana, 22 de abril de 2026 .

Ronaldo Camelo da Silva

Diretor Executivo - SAAE Mariana

(CONTRATANTE)

Assinado por 2 pessoas: RONALDO CAMELO DA SILVA e CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.1.doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0> e informe o código 3B32-27C6-78DD-DEE0

CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 46 418 635/0001-04

(CONTRATADA)

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_

Testemunha 1

\_\_\_\_\_

Testemunha 2





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3B32-27C6-78DD-DEE0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RONALDO CAMELO DA SILVA (CPF 855.XXX.XXX-15) em 22/04/2026 10:28:53 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
  
- ✓ CASABELA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (CNPJ 46.418.635/0001-04) em 23/04/2026  
09:15:01 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/3B32-27C6-78DD-DEE0>