

Lista de Materiais		
Alimentação	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	1 pc
	25 mm	
	Tubos	2.98 m
Metals	Registro de gaveta bruto ABNT	2 pc
	1.1/2"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	4 pc
Água fria	Curva 45 soldável	2 pc
	25 mm	
	Curva 90 soldável	1 pc
	50 mm	
	Joelho 90° soldável	20 pc
	25 mm	
	Tubos	55.83 m
	50 mm	
	Tê 90 soldável	29.82 m
	25 mm	
	Tê de redução 90 soldável	6 pc
	50 mm - 25 mm	10 pc

Legenda
RG - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais		
Aparelho	Mictório de Descarga Descontinua	1 pc
	1/2"	
	Torneira de lavatório	1 pc
	25 mm - 1/2"	
Metals	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
	40mm - 1.1/2"	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	3/4"	
Metals Pressmatic	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	1/2"	
	Presmático mictório cromado	1 pc
	1/2"	
PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1 pc
	1.1/2"	
	Engate flexível cobre cromado com canopla	1 pc
	1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	1 pc
	25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
	25 mm - 3/4"	
	Curva 90 soldável	2 pc
	25 mm	
Tubos	25 mm	7.06 m
	Tê 90 soldável	2 pc
	25 mm	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais		
Aparelho	Bidêtoilette	1 pc
	25mm x 1/2"	
	Metals	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	3/4"	
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1 pc
PVC rígido soldável	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
	25 mm - 3/4"	
Tubos	25 mm	1.74 m
	Tubo	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais		
Aparelho	Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
	25 mm - 1/2"	
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	1 pc
	40mm - 1.1/2"	
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	1.1/2"	
	Válvula de descarga baixa pressão	1 pc
	1.1/2"	
PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1 pc
	1.1/2"	
	Tubo de descarga VDE	1 pc
	38 mm	
PVC rígido soldável	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	1 pc
	50 mm - 1.1/2"	
	Curva 90 soldável	3 pc
	25 mm	
Tubos	25 mm	1.62 m
	32 mm	0.23 m
	50 mm	2.50 m
	Tê de redução 90 soldável	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
VD - Válvula de descarga c/PVC soldável - VD

Lista de Materiais		
Aparelho	Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
	25 mm - 1/2"	
	Metals	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	3/4"	
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1 pc
PVC rígido soldável	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
	25 mm - 3/4"	
Tubos	25 mm	2.14 m
	Tubo	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais		
Aparelho	Torneira de lavatório	1 pc
	25 mm - 1/2"	
	Metals	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	3/4"	
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1 pc
PVC rígido soldável	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
	25 mm - 3/4"	
Tubos	25 mm	2.44 m
	Tubo	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais		
Aparelho	Torneira de lavatório	1 pc
	25 mm - 1/2"	
	Metals	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
Metals	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	3/4"	
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1 pc
PVC rígido soldável	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
	25 mm - 3/4"	
Tubos	25 mm	2.14 m
	Tubo	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais		
Aparelho	Chuveiro	1 pc
	25mm x 1/2"	
	Torneira de lavatório	1 pc
	25 mm - 1/2"	
Metals	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
	40mm - 1.1/2"	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	3/4"	
PVC Acessórios	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
	1.1/2"	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1 pc
	1.1/2"	
PVC rígido soldável	Engate flexível cobre cromado com canopla	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	Engate flexível plástico	1 pc
	1/2 - 30cm	
	Joelho de redução soldável c/ rosca	1 pc
	25 mm - 1/2"	
Tubos	Linha soldável c/ rosca	1 pc
	25 mm - 3/4"	
	Curva 90 soldável	3 pc
	25 mm	
Tubos	25 mm	7.67 m
	Tubo	
	Tê 90 soldável	2 pc
	25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
	25 mm - 1/2"	

Legenda
RG - Registro de Pressão com PVC soldável - RP
RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

DETALHE H11
ESCALA 1:25


DETALHE H2
ESCALA 1:25

DETALHE H3
ESCALA 1:25

DETALHE H9
ESCALA 1:25

DETALHE H5
ESCALA 1:25

DETALHE H7
ESCALA 1:25

PROJETO HIDRO-SANITARIO						
	RESP. TÉCNICO	HELDER LIMA GUDINHO Eng. Civil - CREA/MG: 251652	DATA			
			JANEIRO 2022			
LOTE:	PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA CNPJ.: 18.803.072/0001-32	ESCALA			
			Indicada			
QUADRA:	LOCAL	RUA LUIZ INACIO S/N° ; CENTRO BOCAIUVA, MG	PRIMEIRA			
			03/03			
Revisado por :		ÁREA DO TERRENO: ÁREA TOTAL CONST:				
Conteúdo:						
PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS, DETALHES DA TUBULAÇÃO						