



Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1 pç
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	2 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	4 pç
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 20 mm - 1/2"	1 pç
32 mm - 1"	4 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	4 pç
32 mm - 1"	2 pç
Joelho 45 soldável 32 mm	1 pç
Joelho 90" soldável 20 mm	5 pç
25 mm	8 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pç
Torneira de bóia 1/2"	1 pç
Tubos 20 mm	16.57 m
25 mm	14.26 m
32 mm	2.37 m
T8 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90" soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	2 pç
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno 1000 L	1 pç

Legenda detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1 pç
Hidrômetros	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1 pç
Joelho 90" soldável 20 mm	1 pç
Tubos 20 mm	0.85m
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	2 pç
Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç

RAMPA SOBRE
i = 2,87%



Prefeitura Municipal de Caico
CNPJ N° 08.096.570/0001-39
Avenida Cel. Martiniano, 993,
Centro, Caico/RN

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
<<	<<	<<	<<

Obr ACADEMIA DA SAÚDE Implantação na praça do bairro Castelo Branco		Proprietário Prefeitura Municipal de Caico CNPJ N° 08.096.570/0001-39	
Projeto PROJETO HIDRÁULICO		Folha 7/9	
Projeto hidráulico de água fria Planta baixa com traçado da tubulação e indicação das colunas; lista de materias e legenda detalhada; esquema isométrico hidráulico.			
Data Novembro/2018	Escola Indicada	Desenho Eng. Anselmo Guilherme	Conferência Revisor

Engenheiro Anselmo Guilherme de A. Filho
Especialista 190