



Lista de materiais - TERREO	
<b>Alimentação</b>	
<b>Materiais</b>	
Registro de esfera 3/4"	1 pc
Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	2 pc
Registro esfera boboleira bruto PVC 3/4"	1 pc
PVC misto soldável	
Coletor de tomada em PVC 3/4"	1 pc
Joelho 90° soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	4 pc
PVC rígido roscaável	
Tubos 3/4"	0,28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange livre p/ c. d' água 25 mm - 3/4"	2 pc
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Curva 45° soldável 25 mm	1 pc
Curva 90° soldável 25 mm	12 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	53,6 m
T8 90° soldável 25 mm	1 pc
<b>Água fria</b>	
<b>Aparelho</b>	
Beneditino 25mm 1/2"	2 pc
Tomara de Jardim 25 mm x 3/4"	4 pc
Tomara de Fila de Cozinha 25mm - 3/4"	5 pc
Tomara de lavatório 25 mm - 1/2"	14 pc
Vaso Sanitário c/ c. acoplada 1/2"	8 pc
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	2 pc
<b>Materiais</b>	
Registro de gaveta bruto ABNT 1 1/2"	2 pc
Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	2 pc
Válvula de descarga c/PVC soldável 1 1/2"	2 pc
Válvula de descarga baixa pressão 1 1/2"	2 pc
<b>PVC Acessórios</b>	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	2 pc
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	8 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	16 pc
Tubo de descarga VDE 38 mm	2 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. 38 mm	2 pc
<b>PVC misto soldável</b>	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	8 pc
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold c/ flange livre p/ c. d' água 25 mm - 3/4"	4 pc
32 mm - 1"	4 pc
50 mm - 1 1/2"	2 pc
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	42 pc
50 mm - 1 1/2"	6 pc
Curva 45° soldável 25 mm	2 pc
Curva 90° soldável 32 mm	16 pc
25 mm	20 pc
32 mm	8 pc
50 mm	8 pc
Joelho 45° soldável 32 mm	4 pc
Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	19 pc
Tubos 25 mm	82,60 m
32 mm	74,44 m
50 mm	8,11 m
T8 90° soldável 25 mm	10 pc
32 mm	15 pc
T8 de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	2 pc
<b>PVC rígido azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	9 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	12 pc
T8 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	4 pc

Legenda de materiais - TERREO	
<b>Alimentação Predial</b>	
<b>Materiais</b>	
Registro de esfera 3/4"	1 pc
PVC misto soldável	
Coletor de tomada em PVC 3/4"	1 pc
Joelho 90° soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pc
<b>Hidromedidas</b>	
Registro esfera boboleira bruto PVC 3/4"	1 pc
PVC misto soldável	
Joelho 90° soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3 pc
PVC rígido roscaável	
Tubos 3/4"	0,28 m
<b>Aparelho</b>	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	0,85 m
<b>Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável</b>	
<b>Materiais</b>	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
<b>Registro esfera VS compacto soldável</b>	
<b>Materiais</b>	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 50 mm	1 pc
Válvula de descarga c/PVC soldável 1 1/2"	1 pc
<b>PVC Acessórios</b>	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	1 pc
Tubo de descarga VDE 38 mm	1 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. 38 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 50 mm - 1 1/2"	1 pc

**NOTAS**

1 - Medidas em centímetros.

**LEGENDA**

**MAPA-CHAVE**

**ATUALIZAÇÃO**

CONTRATADA:	CARVALHO AMARAL ENGENHARIA C.A.E. - ENGENHARIA Rua: 16, 160-000-000-20 Cidade: Monte Castelo, 42° 72R, 1° andar CEP: 34401-014	RESP. TEC. MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA REG. CREA: MG 248.995/O
CONTRATANTE:	PREF. MUNICIPAL CLARO DOS POÇOS/MG RUA: 16, 160-000-000-02 Cidade: Monte Castelo, 42° 72R, 1° andar CEP: 34401-000	MUNICÍPIO/AREL: CLARO DOS POÇOS/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇOS/MG ENRIQUE DA SILVA AV. TANCREDO NEVES
TÍTULO: PROJETO HIDRAULICO MERCADO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇOS DETALHE SUPERIOR COMPLETO, LISTA DE MATERIAL E LEGENDAS		
DATA:	03/04/2023	ESCALA: INDICADA
PRINCHA:		01/05

0	EMISSÃO INICIAL	03/03/23	D.N.R.N.	M.H.V.S.	M.T.V.G.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.