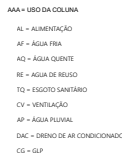
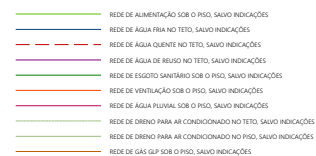


AAA = USO DA COLUNA



... *... ..*



Legenda das indicações	
Ponto para lavatório com pedestal 90° - 25mm x 127=600mm	
Ponto para registro de gaveteiro - 25mm x 3/4"=100mm	
Lista de Materiais	
→ ÁGUA FRIA	
→ Fôrma de utilização	
Lavatório	
Materiais	
Registro de gaveteiro 3/4" c/ canelada completa	
3/4"	
→ PVC Acessórios	
Engraxe Resinado plástico	
1,02 - 30mm	1 pça
→ PVC registro soldável	
Adapt solda curta (bucha rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pça
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pça
Joelho de redução 90° soldável	
32 mm - 25 mm	1 pça
Tubos	
25 mm	2,56 m
32 mm	1,60 m
→ PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
32 mm - 25 mm	1 pça



Legenda das Instruções	
LV	Ponto para lavatório com jatoço 90° - 25mm x 12" - Infilção
LV ACORD	Ponto para lavatório com jatoço 90° - 25mm x 12" - Infilção
RG	Ponto para registro de gaveta - 25mm x 3/4" - 180mm
RG ACORD	Ponto para registro de gaveta - 25mm x 3/4" - 180mm
Lista de Materiais	
→ ÁGUA FRIA	
	• Pontos de utilização
	Lavatório
	1 pc
Madeira	Registro de gaveta c/ carimba cromada
	1 pc
PVC Acessórios	Engaste flangeil plástico
	1/2" - 30cm
	1 pc
PVC registro isolado	Joelho de redução 90° isolado com bucha de metal
	25mm x 3/4"
	2 pc
	25mm
	1 pc
	Tubos
	25mm
	3,07 m
	4,68 m
	De redução 90° isolado
	25mm - 25mm
	1 pc
PVC Isolamento	Isolante acrílico c/ bucha latão
	Joelho de redução 90° isolado com bucha de latão
	25mm - 25mm
	1 pc



	Legenda das indicações	
LU	Ponto para lavatório com juleiro 90° - 25mm x 1/2" h=60cm	
LD	Ponto para lavatório com juleiro 90° - 25mm x 1/2" h=80cm	
RG	Ponto para registro de gaveteira - 25mm x 3/4" h=180cm	
	Lista de Materiais	
	→ AQUA FRIA	
	- Pontos de utilização Lavatório	1 pco
	Materiais	
	- Registro de gaveteira c/ canoteira cromada	1 pco
	- Juleiro 90°	1 pco
	PVC Acessórios	
	- Enxofre flexível plástico 1/2" - 30cm	1 pco
	PVC peças e acessórios	
	- Adutor metal curvo 90º/moeda p/ registro 25 mm - 3/4"	2 pco
	- Juleiro 90° adaptável	1 pco
	- 25 mm	1 pco
	- Juleiro de redução 90 adaptável 32 mm - 25 mm	1 pco
	- Tubos	2 pco + 1,67 m
	- Conexões	2 pco
	PVC soldáveis adq e buchas latão	
	- Bucha latão 32mm adaptável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pco



Legenda das indicações	
LV	Ponto para lavatório com pedestal 90° - 25mm x 12" furação
VB	Ponto para lavatório com pedestal 90° - 25mm x 12" furação
RG	Ponto para registo da grelha - 25mm x 34" = 180mm
34"	
Lista de Materiais	
= AQUA FRIA	
- Filtro de utilização	
Lavatório	1 pço
Registo de grelha c/ canoço cromado 34"	
	1 pço
P/Cs acessórios	
Engate fixação plástico 12" - 30cm	1 pço
Engate, canoço, conjunto	1 pço
Adapt. metal curvo 1/2" x 3/4" - para p. registo	
25 mm - 34"	2 pço
Anel de vedação 90° antidif. 25 mm - 34"	1 pço
Tubo 25 mm	2.8 m
32 mm	3.15 m
P/C antidif. azul c/ bucha tubo	
Anel de vedação 90° antidif. com bucha de tubo 25 mm - 12"	1 pço



Legenda das indicações	
Ponto para lavatório com jato 90° - 25mm x 107° Infilom	
Ponto para registro de gaveta - 25mm x 3/4" h=180mm	
Lista de Materiais	
1 AQUA FRIA	
- Pontos de utilização Lavatório	1 p.p
Mais:	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 p.p
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1 p.p
1/2" - 30mm	1 p.p
PVC registro lavatório	
Adapt. sel. curto chofra rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 p.p
Juho 90° adaptável	
25 mm	1 p.p
32 mm - 25 mm	
Tubo	3.01 e
Juho de redução 90°	
32 mm	7.88 e
14 x 90 adaptável	
32 mm	1.89 e
PVC registro azul c/ bucha larão	
Juho de redução 90° adaptável com bucha de larão	
32 mm	1 p.p



Legenda das indicações	
Ponto para lavatório com jatoão 80" - 25mm x 15" - Infilum	
Ponto para registro de água quente - 25mm x 15" - Infilum	
Ponto para registro de água fria - 25mm x 15" - Infilum	
<p align="center">Lista de Materiais</p>	
- AQUA FLUX	
Pontos de utilização	
Lavatório	1 pç
Maisa	
Registro de água q/ campola cromada	1 pç
34"	1 pç
PVC Acoplado	
Engate flangeado plástico	
1/2" - 30mm	
PVC rígido isolado	
Adapt. sel. can. (chissas rosca) e registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
25 mm	1 pç
32 mm	1 pç
Jatoão de refratão 90° isolado	
32 mm - 25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	3,50 m
32 mm	2,50 m
PVC isolável solda c/ bucha isolado	
Jatoão de refratão 90° isolado com bucha de latão	1 pç



Legenda das notações	
LV	Ponto para lavatório com janelo 30" x 25" x 1/2" = 600mm
AV	Ponto para lavatório com janelo 30" x 25" x 1/2" = 600mm
PG	Ponto para registro de gaveta - 250mm x 3/4" = 1800mm
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
3 1/2"	
4"	
4 1/2"	
5"	
5 1/2"	
6"	
6 1/2"	
7"	
7 1/2"	
8"	
8 1/2"	
9"	
9 1/2"	
10"	
10 1/2"	
11"	
11 1/2"	
12"	
12 1/2"	
13"	
13 1/2"	
14"	
14 1/2"	
15"	
15 1/2"	
16"	
16 1/2"	
17"	
17 1/2"	
18"	
18 1/2"	
19"	
19 1/2"	
20"	
20 1/2"	
21"	
21 1/2"	
22"	
22 1/2"	
23"	
23 1/2"	
24"	
24 1/2"	
25"	
25 1/2"	
26"	
26 1/2"	
27"	
27 1/2"	
28"	
28 1/2"	
29"	
29 1/2"	
30"	
30 1/2"	
31"	
31 1/2"	
32"	
32 1/2"	
33"	
33 1/2"	
34"	
34 1/2"	
35"	
35 1/2"	
36"	
36 1/2"	
37"	
37 1/2"	
38"	
38 1/2"	
39"	
39 1/2"	
40"	
40 1/2"	
41"	
41 1/2"	
42"	
42 1/2"	
43"	
43 1/2"	
44"	
44 1/2"	
45"	
45 1/2"	
46"	
46 1/2"	
47"	
47 1/2"	
48"	
48 1/2"	
49"	
49 1/2"	
50"	
50 1/2"	
51"	
51 1/2"	
52"	
52 1/2"	
53"	
53 1/2"	
54"	
54 1/2"	
55"	
55 1/2"	
56"	
56 1/2"	
57"	
57 1/2"	
58"	
58 1/2"	
59"	
59 1/2"	
60"	
60 1/2"	
61"	
61 1/2"	
62"	
62 1/2"	
63"	
63 1/2"	
64"	
64 1/2"	
65"	
65 1/2"	
66"	
66 1/2"	
67"	
67 1/2"	
68"	
68 1/2"	
69"	
69 1/2"	
70"	
70 1/2"	
71"	
71 1/2"	
72"	
72 1/2"	
73"	
73 1/2"	
74"	
74 1/2"	
75"	
75 1/2"	
76"	
76 1/2"	
77"	
77 1/2"	
78"	
78 1/2"	
79"	
79 1/2"	
80"	
80 1/2"	
81"	
81 1/2"	
82"	
82 1/2"	
83"	
83 1/2"	
84"	
84 1/2"	
85"	
85 1/2"	
86"	
86 1/2"	
87"	
87 1/2"	
88"	
88 1/2"	
89"	



Legenda das Unidades																																													
1/4	Ponto para lavatório com janelão 90" x 25mm x 110" (1/4" = 110mm)																																												
1/2	Ponto para lavatório com janelão 90" x 25mm x 110" (1/2" = 110mm)																																												
3/4	Ponto para registo de gaveta - 25mm x 34" x 180mm																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Lista de Materiais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">➤ AGUA FRIA</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>- Placas de utilização</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Laminado 1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Materiais</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Registo de gaveta 1/4 c/ caneta cromada</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3/4 1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC Acetatores</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Engate fixador plástico</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1/2" 1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC digitis switchbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adapt. metal c/curto c/linha rosca p registo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25 mm - 3/4" 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32 mm - 25 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tubo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25 mm 3,44</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32 mm 1,31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18 1/2 switchbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 mm 1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC switchbar azul c/ bucha latão</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Janelão de redução 90° switchbar com bucha de latão</td> </tr> </tbody> </table>		Lista de Materiais		➤ AGUA FRIA		-	- Placas de utilização		Laminado 1,00	Materiais			Registo de gaveta 1/4 c/ caneta cromada		3/4 1,00	PVC Acetatores			Engate fixador plástico		1/2" 1,00	PVC digitis switchbar			Adapt. metal c/curto c/linha rosca p registo		25 mm - 3/4" 2,00		32 mm - 25 mm		1,00		Tubo		25 mm 3,44		32 mm 1,31		18 1/2 switchbar		2 mm 1,00	PVC switchbar azul c/ bucha latão			Janelão de redução 90° switchbar com bucha de latão
Lista de Materiais																																													
➤ AGUA FRIA																																													
-	- Placas de utilização																																												
	Laminado 1,00																																												
Materiais																																													
	Registo de gaveta 1/4 c/ caneta cromada																																												
	3/4 1,00																																												
PVC Acetatores																																													
	Engate fixador plástico																																												
	1/2" 1,00																																												
PVC digitis switchbar																																													
	Adapt. metal c/curto c/linha rosca p registo																																												
	25 mm - 3/4" 2,00																																												
	32 mm - 25 mm																																												
	1,00																																												
	Tubo																																												
	25 mm 3,44																																												
	32 mm 1,31																																												
	18 1/2 switchbar																																												
	2 mm 1,00																																												
PVC switchbar azul c/ bucha latão																																													
	Janelão de redução 90° switchbar com bucha de latão																																												

[illegible]

14	15	16	17
REVISÕES			
EDIFICAÇÕES DE SAÍDA			
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO			
HGI - HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
DETALHES ISOMÉTRICOS			
08 HIDRÁULICO E SANTÁRIO			
41018	41019	41020	41021
13/03/2019	13/03/2019	01/11/2019	01/11/2019
Eng. Celso Sérgio Galvão Junior - CREA PR-74620/20			