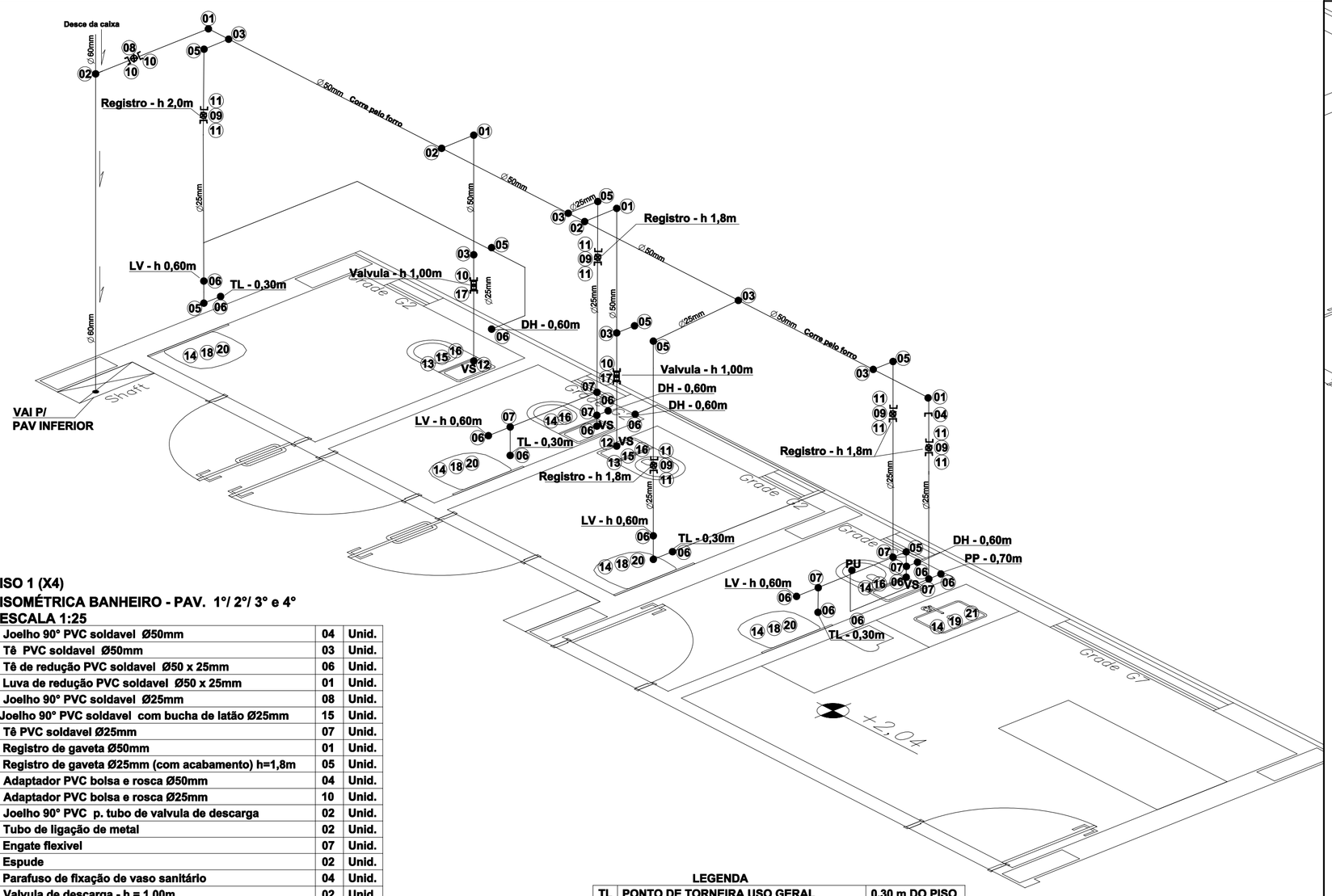


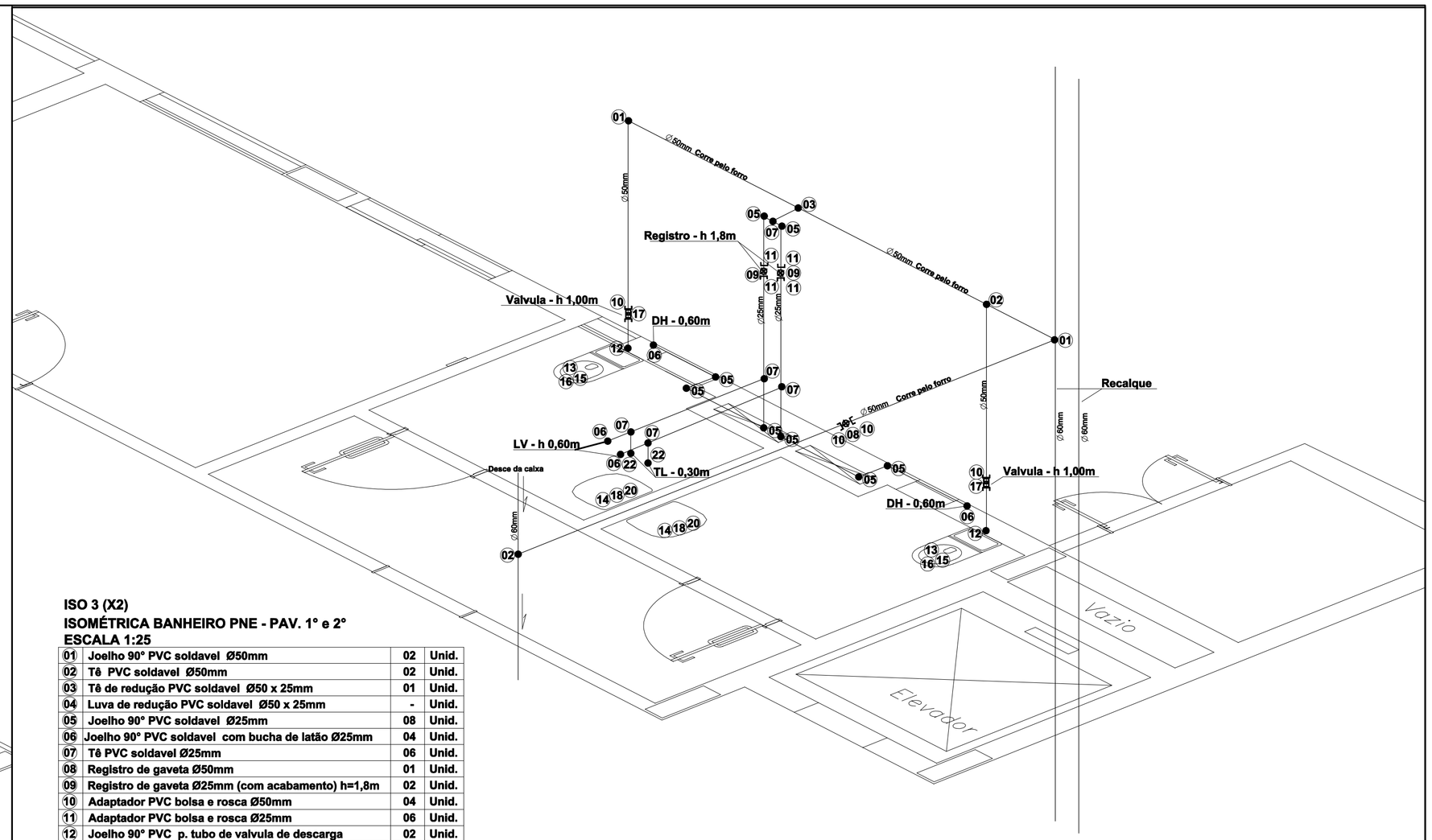
ISO 1 (X4)
ISOMÉTRICA BANHEIRO - PAV. 1°/ 2°/ 3° e 4°
ESCALA 1:25

01	Joelho 90° PVC soldavel Ø50mm	04	Unid.
02	Tê PVC soldavel Ø50mm	03	Unid.
03	Tê de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	06	Unid.
04	Luva de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	01	Unid.
05	Joelho 90° PVC soldavel Ø25mm	08	Unid.
06	Joelho 90° PVC soldavel com bucha de latão Ø25mm	15	Unid.
07	Tê PVC soldavel Ø25mm	07	Unid.
08	Registro de gaveta Ø50mm	01	Unid.
09	Registro de gaveta Ø25mm (com acabamento) h=1,8m	05	Unid.
10	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø50mm	04	Unid.
11	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø25mm	10	Unid.
12	Joelho 90° PVC p. tubo de valvula de descarga	02	Unid.
13	Tubo de ligação de metal	02	Unid.
14	Engate flexivel	07	Unid.
15	Espude	02	Unid.
16	Parafuso de fixação de vaso sanitário	04	Unid.
17	Valvula de descarga - h = 1,00m	02	Unid.
18	Valvula p. lavatorio (metal)	04	Unid.
19	Valvula para pia americana (metal)	01	Unid.
20	Sifão para lavatório	04	Unid.
21	Sifão para pia americana	01	Unid.
	Tubo PVC Ø50mm	13,30	Metro
	Tubo PVC Ø25mm	18,50	Metro
TL	Torneira uso geral	04	Unid.

LEGENDA

TL	PONTO DE TORNEIRA USO GERAL	0,30 m DO PISO
LV	PONTO PARA LAVATÓRIO	0,60 m DO PISO
VS	PONTO PARA CAIXA ACLOPADA	0,20 m DO PISO
PU	PONTO PARA PURIFICADOR OU BEBEDOR	1,20 m DO PISO
PP	PONTO PARA PIA AMERICANA	0,70 m DO PISO
DH	PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA	0,60 m DO PISO

VER DETALHE DE ALTURAS NAS FOLHAS 3 E 4 (VISTAS)



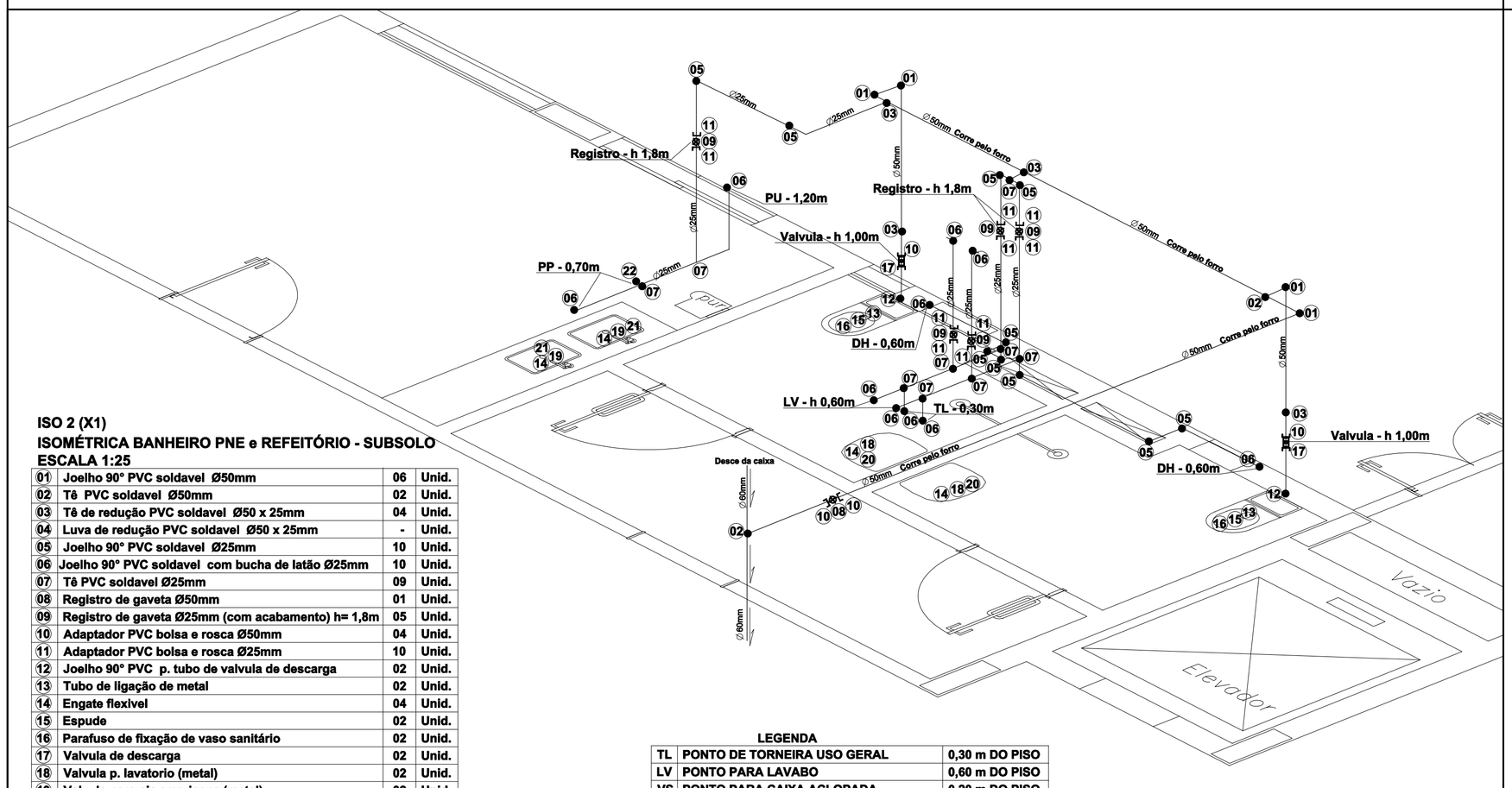
ISO 3 (X2)
ISOMÉTRICA BANHEIRO PNE - PAV. 1° e 2°
ESCALA 1:25

01	Joelho 90° PVC soldavel Ø50mm	02	Unid.
02	Tê PVC soldavel Ø50mm	02	Unid.
03	Tê de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	01	Unid.
04	Luva de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	-	Unid.
05	Joelho 90° PVC soldavel Ø25mm	08	Unid.
06	Joelho 90° PVC soldavel com bucha de latão Ø25mm	04	Unid.
07	Tê PVC soldavel Ø25mm	06	Unid.
08	Registro de gaveta Ø50mm	01	Unid.
09	Registro de gaveta Ø25mm (com acabamento) h=1,8m	02	Unid.
10	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø50mm	04	Unid.
11	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø25mm	06	Unid.
12	Joelho 90° PVC p. tubo de valvula de descarga	02	Unid.
13	Tubo de ligação de metal	02	Unid.
14	Engate flexivel	02	Unid.
15	Espude	02	Unid.
16	Parafuso de fixação de vaso sanitário	02	Unid.
17	Valvula de descarga	02	Unid.
18	Valvula p. lavatorio (metal)	02	Unid.
19	Valvula para pia americana (metal)	-	Unid.
20	Sifão para lavatório	02	Unid.
21	Sifão para pia americana	-	Unid.
22	Luva soldável com bucha de latão Ø25mm	02	Unid.
	Tubo PVC Ø50mm	15,00	Metro
	Tubo PVC Ø25mm	10,00	Metro

LEGENDA

TL	PONTO DE TORNEIRA USO GERAL	0,30 m DO PISO
LV	PONTO PARA LAVATÓRIO	0,60 m DO PISO
VS	PONTO PARA CAIXA ACLOPADA	0,20 m DO PISO
PU	PONTO PARA PURIFICADOR OU BEBEDOR	1,20 m DO PISO
PP	PONTO PARA PIA AMERICANA	0,70 m DO PISO
DH	PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA	0,60 m DO PISO

VER DETALHE DE ALTURAS NAS FOLHAS 3 E 4 (VISTAS)



ISO 2 (X1)
ISOMÉTRICA BANHEIRO PNE e REFEITÓRIO - SUBSOLO
ESCALA 1:25

01	Joelho 90° PVC soldavel Ø50mm	06	Unid.
02	Tê PVC soldavel Ø50mm	02	Unid.
03	Tê de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	04	Unid.
04	Luva de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	-	Unid.
05	Joelho 90° PVC soldavel Ø25mm	10	Unid.
06	Joelho 90° PVC soldavel com bucha de latão Ø25mm	10	Unid.
07	Tê PVC soldavel Ø25mm	09	Unid.
08	Registro de gaveta Ø50mm	01	Unid.
09	Registro de gaveta Ø25mm (com acabamento) h= 1,8m	05	Unid.
10	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø50mm	04	Unid.
11	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø25mm	10	Unid.
12	Joelho 90° PVC p. tubo de valvula de descarga	02	Unid.
13	Tubo de ligação de metal	02	Unid.
14	Engate flexivel	04	Unid.
15	Espude	02	Unid.
16	Parafuso de fixação de vaso sanitário	02	Unid.
17	Valvula de descarga	02	Unid.
18	Valvula p. lavatorio (metal)	02	Unid.
19	Valvula para pia americana (metal)	02	Unid.
20	Sifão para lavatório	02	Unid.
21	Sifão para pia americana	02	Unid.
22	Luva soldável com bucha de latão Ø25mm	01	Unid.
	Tubo PVC Ø50mm	15,50	Metro
	Tubo PVC Ø25mm	13,00	Metro

LEGENDA

TL	PONTO DE TORNEIRA USO GERAL	0,30 m DO PISO
LV	PONTO PARA LAVABO	0,60 m DO PISO
VS	PONTO PARA CAIXA ACLOPADA	0,20 m DO PISO
PU	PONTO PARA PURIFICADOR OU BEBEDOR	1,20 m DO PISO
PP	PONTO PARA PIA AMERICANA	0,70 m DO PISO
DH	PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA	0,60 m DO PISO

VER DETALHE DE ALTURAS NAS FOLHAS 3 E 4 (VISTAS)

RESUMO DE TUBOS, CONEXÕES (ÁGUA FRIA), METAIS E LOUÇAS

01	Joelho 90° PVC soldavel Ø50mm	26	Unid.
02	Tê PVC soldavel Ø50mm	18	Unid.
03	Tê de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	34	Unid.
04	Luva de redução PVC soldavel Ø50 x 25mm	04	Unid.
05	Joelho 90° PVC soldavel Ø25mm	52	Unid.
06	Joelho 90° PVC soldavel com bucha de latão Ø25mm	83	Unid.
07	Tê PVC soldavel Ø25mm	39	Unid.
08	Registro de gaveta Ø50mm	10	Unid.
09	Registro de gaveta Ø25mm (com acabamento) h= 1,8m	33	Unid.
10	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø50mm	28	Unid.
11	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø25mm	66	Unid.
12	Joelho 90° PVC p. tubo de valvula de descarga	14	Unid.
13	Tubo de ligação de metal	14	Unid.
14	Engate flexivel	36	Unid.
15	Espude	14	Unid.
16	Parafuso de fixação de vaso sanitário	22	Unid.
17	Valvula de descarga	14	Unid.
18	Valvula p. lavatorio (metal)	22	Unid.
19	Valvula para pia americana (metal)	06	Unid.
20	Sifão para lavatório	22	Unid.
21	Sifão para pia americana	06	Unid.
22	Luva soldável com bucha de latão Ø25mm	05	Unid.
23	Registro gaveta Ø60mm	08	Unid.
24	Adaptador PVC bolsa e rosca Ø60mm	16	Unid.
	Tubo PVC Ø50mm	174,0	Metro
	Tubo PVC Ø25mm	107,0	Metro
	Tubo PVC Ø60mm	120	Metro
	Torneira para lavabo	22	Unid.
	Torneira de pia amaricana	06	Unid.
	Lavatório	22	Unid.
	Cuba de pia americana	06	Unid.
	Vaso sanitário com caixa aclopada	08	Unid.
	Vaso sanitário	14	Unid.
	Chuveiro elétrico	02	Unid.
	Cano para ligar chuveiro	02	Unid.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
	REVISÕES		

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS

ENDEREÇO: Av ANGRA DOS REIS ALBERTO PEREIRA DA ROXA	ÁREA TERRENO: 10.293,06m²
	ÁREA CONSTRUÍDA: 2.860,04m²
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

EMPRESA: RONCATO PAISAGISMO COMÉRCIO DE PLANTAS LTDA	CNPJ: 11.925.841/0001-26
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: CHRISTIANE AGNES RONCATO	CAU: A7136-6
CONTEÚDO: ÁGUA FRIA- ISOMÉTRICA	DATA: 16/05/17 ESCALA: INDICADA FOLHA: 07-11