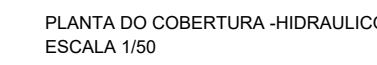




Lista de materiais - TERREIO		
Quantidade	Descrição	Unidade
1	Tomreira de lavatório	
2	25 mm - 1/2"	2 pçs
1	União Venturini c/ esc. acoplada	
2	1/2"	2 pçs
1	Metais	
1	Registador de gaveta c/ canopla cromada	
1	3/4"	1 pço
1	PVC Acessórios	
1	Engate flangei cobre cromado com canopla	
2	1/2 - 30cm	2 pçs
2	Engate flangei plástico	
2	1/2 - 30cm	2 pçs
1	PVC rígido soldável	
2	Adapt. sold. curto chibola-escala e registro	
2	25 mm - 3/4"	2 pçs
3	Joelho 90° soldável	
3	25 mm	3 pçs
3	Tubos	
4	25 mm	4,59 m
3	Te 90 soldável	
3	25 mm	3 pçs
1	PVC soldável azul c/ bucha latão	
1	Joelho de redupção 90° soldável com bucha de latão	
4	25 mm - 1/2"	4 pçs



Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação	Registro de gaveta tubo ABNT	
	Mantas	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. curto chloca-nasca p registro 25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho 45° soldável	2 pç
	25 mm	
Água fria	Joelho 90° soldável	3 pç
	25 mm	
	Tubos	5,72 m
	25 mm	
Materiais	Registro de gaveta tubo ABNT	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. curto chloca-nasca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho 45° soldável	1 pç
	25 mm	
	Joelho 90° soldável	2 pç
	25 mm	
	Luva soldável	3,22 m
	25 mm	
	Tubos	25 mm
	16 soldável	
Pressurizador	Pressurizador	1 pç
	Mini RW 9	
	Reservatório cilíndrico	
Reservatório cilíndrico	Polietileno	
	500 L	1 pç

Lista de materiais - COBERTURA		
Pluvial	Caixa metálica	
	Caixa semi-circular	
	200 mm	19,28 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	4 pçs
	Curva 90 curta	
	100 mm	4 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	6,12 m	
Ventilação	PVC Esgoto	
	Plug	
	50 mm	1 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	7,49 m

Lista de materiais - TÉRREO	
Água fria	
Aparelho	
Tomara de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 pç
Metal	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto o'bucha-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	1 pç
25 mm	4 pç
Tubos	
25 mm - 3/4"	8,35 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç

Lista de materiais - TERREO		
Esgoto	Cálculo de Parâmetros	
	Cálculo de engodo simples assentos	
	CE - 490mm cm	
	PVC 250x100	
	Cassa fibrocida	
PVC Esgoto	150x100x20	
	Sistema de eixo p/ pia e lavatório	
	1" - 1,12"	
	Válvula de retenção e tanque	
	1"	
	Anel de borçacha	
	90mm - 2"	
	Cunha 90 curta	
	40 mm	
	Joelho 45	
Esgoto (Exigido)	100 mm	
	40 mm	
	Joelho 90	
	Joelho 100	
	Sistema de clarear p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1,12"	
	Junção assentos	
	100 mm - 4"	
	100 mm - 100 mm	
	Tubo rígido p/ pia e isola	
Unidades de Tratamento	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	
	Válvula p/ pia e de vaso sanitário	
	100 mm	
	Esgoto (Exigido)	
	PVC 250x100	
	Cassa fibrocida	
	150x100x20	
	Sistema de eixo p/ pia e lavatório	
	1" - 1,12"	
	Válvula de 2"	
PVC Esgoto	90mm - 2"	
	Joelho 45	
	Joelho 90	
	50 mm - 2"	
	Tubo rígido p/ pia e isola	
	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	
Pluvial	Alça	
	Fundações	
	Concreto	
	Concreto	
	0,67 m³	
PVC Esgoto	Anel de borçacha	
	100 mm - 4"	
	Cunha 90 curta	
	50 mm	
	Tubo rígido p/ pia e isola	
Ventilação	100 mm - 4"	
	Anel de borçacha	
	90mm - 2"	
	Cunha 90	
	50 mm	
Ventilação	Joelho 45	
	90 mm	
	Joelho 90	
	50 mm - 2"	
	Tubo rígido p/ pia e isola	
Ventilação	50 mm - 2"	
	Tubo rígido p/ pia e isola	
	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	
	50 mm - 2"	

APROVAÇÃO:

Endereço: RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328

Proprietário

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto

JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI CREA 16986/D-GO	JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 1016108087/D-GO
---	--

Responsável Técnico	JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI CREA 16986/D-GO	JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 1016108087/D-GO
---------------------	---	--

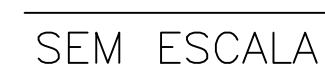
LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:
 ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONVÊNIO
	CONTEÚDO: PLANTAS DETALHES

	01/02

01/02



DESCRIÇÃO DE MATERIAIS-BACIA SANITÁRIA	
1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø50mm ÁGUA FRIA.
2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø50x1 1/2".
3	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO Ø1 1/2".
4	TUBO DE DESCARGA.
5	BOLSA DE LIGAÇÃO..
6	LIGAÇÃO E VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA
7	PROLONGAMENTO P/ LIGAÇÃO DO VASO Ø100mm
8	CURVA CURTA PVC ESGOTO 90° Ø100mm
9	TUBO PVC ESGOTO COM BOLSA Ø100mm



DESCRIÇÃO DE MATERIAIS DA BACIA SANITÁRIA COM CX DE DESCARGA	
1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø20mm ÁGUA FRIA.
2	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL Ø1/2"
3	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO Ø20x1/2" OU TÊ 90° SOLDÁVEL E COM
4	NIPLE 1/2"
5	CANOPLA CROMADA
6	LIGAÇÃO E VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA
7	PROLONGAMENTO P/ LIGAÇÃO DO VASO Ø100mm
8	CURVA CURTA PVC ESGOTO 90° Ø100mm
9	TUBO PVC ESGOTO COM BOLSA Ø100mm



DESCRIÇÃO DE MATERIAIS – PIA	
1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA Ø25mm.
2	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO Ø20x1/2"
3	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL Ø1/2"
4	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE
5	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX
6	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA
7	SIFÃO REGULÁVEL PARA PIA Ø1.1/2x1.1/2"
8	JOELHO PVC ESGOTO 90° Ø50mm
9	TUBO PVC ESGOTO 50mm

REV. 00	FASE EAE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	DATA 14/07/2023	AUTOR JEAN

APROVAÇÃO:

HIDROSSANITÁRIO

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO DA POLICIA MILITAR (CALTI)

Endereço: RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328

Proprietário

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS CNPJ: 01.409.671/0001-73
--

Autor do projeto

JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKEI CREA 16986/D-GO	JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 1016108087/D-GO
--	--

Responsável Técnico

JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKEI CREA 16986/D-GO	JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 1016108087/D-GO
--	--

LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO DAS PARTES:
 ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONVIVÊNCIA
	CONTÍDUO:
	DETALHES
	ÁREA CONSTRUIDA
	FOLHA:
	02/02
	DATA 14/07/2023
	DESENHO