



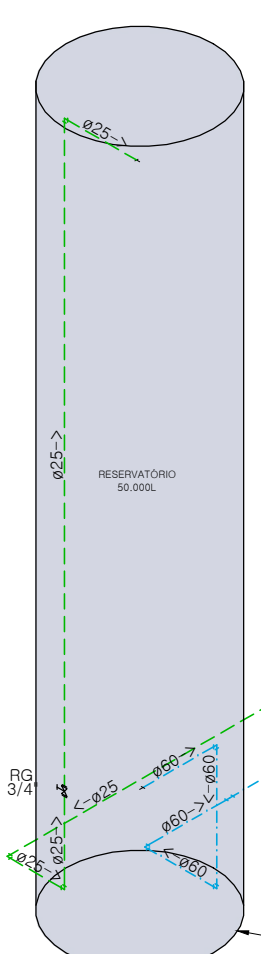


Legenda Detalhada	
	<p>Registro de gaveta c/ canoela cromada c/ PVC soldável</p> <p>Metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Registro de gaveta c/ canoela cromada 3/4" PVC rígido soldável Adapt. sold. curlo c/bola-roscas a registro 25 mm - 3/4"
	<p>Registro de gaveta c/ canoela cromada c/ PVC soldável</p> <p>Metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Registro de gaveta c/ canoela cromada 1" PVC rígido soldável Adapt. sold. curlo c/bola-roscas a registro 32 mm - 1"
	<p>Registro de gaveta c/ canoela cromada c/ PVC soldável</p> <p>Metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Registro de gaveta c/ canoela cromada 1 1/2" PVC rígido soldável Adapt. sold. curlo c/bola-roscas a registro 50 mm - 1 1/2"
	<p>Registro de pressão com PVC soldável</p> <p>Metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Registro de pressão c/ canoela cromada 3/4"

Lista de Materiais			
Alimentação		PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm	5 pç	25 mm - 3/4"	94 pç
Tubos		32 mm - 1"	2 pç
25 mm	90 m	50 mm - 1.1/2"	3 pç
		60 mm - 2"	2 pç
Água fria		Bucha de redução sold. curta	
Aparelho		40 mm - 32 mm	1 pç
Bebedouro		50 mm - 40 mm	1 pç
25mmx 1/2"	4 pç	60 mm - 50 mm	4 pç
Chuveiro		Bucha de redução sold. longa	
25mm x 1/2"	9 pç	50 mm - 25 mm	9 pç
Máquina de Lavar Roupa		50 mm - 32 mm	4 pç
25mm x 3/4"	2 pç	60 mm - 25 mm	4 pç
Secadora		Cap soldável	
25mm x 3/4"	1 pç	60 mm	1 pç
Centrifuga		Curva 90 soldável	
25mm x 3/4"	1 pç	60 mm	1 pç
Calandra		Joelho 90° soldável	
32mm x 3/4"	1 pç	25 mm	167 pç
Torneira de Jardim		32 mm	6 pç
25 mm x 3/4"	4 pç	50 mm	16 pç
Torneira de Pia de Cozinha		60 mm	6 pç
25 mm - 1/2"	1 pç	Joelho de redução 90 soldável	
Torneira de Pia de Uso geral		32 mm - 25 mm	10 pç
25mmx 3/4"	11 pç	Luva de correr p/ tubo	
Torneira de Tanque de Lavar		50 mm	9 pç
25mmx 3/4"	2 pç	Luva soldável	
Torneira de lavatório		25 mm	9 pç
25 mm - 1/2"	37 pç	60 mm	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		Registro de pressão c/ canopla cromada	
1/2"	16 pç	3/4"	9 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada infantil		Tubos	
1/2"	1 pç	25 mm	330 m
Metais		32 mm	53 m
Registro bruto de gaveta industrial		40 mm	6 m
3/4"	4 pç	50 mm	112 m
Registro de gaveta c/ canopla cromada		60 mm	113 m
1"	1 pç	Tê 90 soldável	
1.1/2"	1 pç	25 mm	38 pç
3/4"	42 pç	32 mm	3 pç
Válvula de descarga baixa pressão (expurgo)		50 mm	11 pç
1.1/2"	1 pç	60 mm	8 pç
PVC Acessórios		Tê de redução 90 soldável	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		32 mm - 25 mm	13 pç
1/2"	1 pç	50 mm - 25 mm	18 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla		50 mm - 32 mm	3 pç
1/2 - 30cm	17 pç	PVC soldável azul c/ bucha latão	
Engate flexível plástico		Joelho 90° soldável com bucha de latão	
1/2 - 30cm	41 pç	25 mm - 3/4"	19 pç
Tubo de descarga VDE.		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
38 mm	1 pç	25 mm - 1/2"	54 pç
PVC misto soldável			
Joelho de redução soldável c/ rosca			
25 mm - 1/2"	17 pç		
32 mm - 3/4"	1 pç		



01	Entrega para o Cliente	Eng.º Victor Ramos Padilha CREA - 182.293-D MG. GP. 5070329291	03/07/20
00	Entrega para o Cliente	Eng.º Victor Ramos Padilha CREA - 182.293-D MG. GP. 5070329291	28/05/20
REV.	EMISSÃO	SUPERVISÃO	DATA




PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES
HIDROSSANITÁRIAS – ÁGUA FRIA

<p>CONTEM:</p> <p>PLANTA BAIXA, ISOMÉTRICO GERAL, LISTA DE MATERIAIS, NOTAS, LEGENDAS E REFERÊNCIAS NORMATIVAS..</p>	<p>FOLHA</p> <p>01/07</p>
--	---------------------------

OBSERVAÇÕES:
- ENDECRETO: RUA ALEXANDRE FLEMING, 122-254
CAMPUS ANTÔNIO DE POSSE - SP
- RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPUS ANTÔNIO DE POSSE
- CNPJ: 45.331.196/0001-35
- ÁREA (ÚTIL TOTAL, RELEV - 1000M²)

- AUTOR: ENG.º VICTOR RAMOS PADILHA
CREA: MAG. 282.293-D
CNPJ: ENG.º 507032929-1
CPF: 072.381.069-65
- E-MAIL: victorramospadilha@ribeiro.eng.br
CO- AUTOR: (34) 9-9689-5649
- FONE: AUTOR: ENG.º CAMILA BARCELOS SILVA
CNPJ: MAG. 114.155-D
E-MAIL: camilabarcelos@padilha@ribeiro.eng.br
- CONTRATADA:
PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 05.25.683/0001-48
<http://www.padilha@ribeiro.eng.br>

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE
POSSE
CNPJ: 45.331.196/0001-35



AUTOR: ENG. VICTOR RAMOS PADILHA
CREA MG: 182.260/D
CREA SP: 50703292/1









P.T.:

R.T. :
CREA:

DATA: MAIO/2020	DES.: 282HD-EXE-01-07-R001
-----------------	----------------------------

NOTAS DE PROJETO
1 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER UM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 cm. EM LOCAIS DE TRAFEGO DE VEÍCULOS LEVES RECOBRIMENTO DE 60 cm. E EM LOCAIS DE TRAFEGO PESADO RECOBRIMENTO DE 120 cm.
2 - TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER ALCODADA SOBRE UM CORRENTE DE AREIA GROSSA, BEM COMO SER RECOBERTA COM AREIA GROSSA EM UMA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 cm, ANTES DE SER ATERRADA E COMPACTADA.
3 - COTAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS	
ABNT	NBR 5626: 1998 – Instalação predial de Água fria
	NBR 15509-1:2011 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio
	NBR 15509-2:2011 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 2: Procedimento para projeto
	NBR 15509-3:2011 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 3: Procedimento para instalação

Nº	Car	mm
8		08
251		10
7		20
5		30
4		40
1		45
3		50
2		60