



LEGENDA	
—	TUBO PVC
---	TUBO PVC ENTERRADO
---	TUBO PEAD ENTERRADO

RELAÇÃO DE MATERIAIS —ÁGUA FRIA—			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
Registro pressão	pc	1"	11
Te 90 soldavel com bucha latao	pc	25mm	10
Tubo de descarga	pc	50mm	11
Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca	pc	25mm x 3/4"	26
Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca	pc	32mm x 1"	4
Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca	pc	50mm x1.1/2"	20
Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca	pc	75mm x2.1/2"	10
Bucha de reducao soldavel longa	pc	50mm x 25mm	11
Bucha de reducao soldavel longa	pc	75mm x 50mm	9
Bucha de reducao soldavel longa	pc	32mm x 25mm	12
Joelho 90 soldavel	pc	25mm	18
Joelho 90 soldavel	pc	32mm	4
Joelho 90 soldavel	pc	50mm	26
Joelho 90 soldavel	pc	75mm	8
Joelho red. 90 sold. c/bucha latao	pc	25mm x 1/2"	35
Bucha de reducao soldavel longa	pc	50mm x 32mm	2
Luva soldavel e c/ rosca	pc	25mm x 3/4"	11
Registro de Gaveta	pc	1"	1
Saída de reservatorio para tubo galvanizado	pc	75mm	1
Registro de Gaveta c/ canopla	pc	2.1/2"	4
Registro de Gaveta c/ canopla	pc	3/4"	8
Registro de Gaveta c/ canopla	pc	1.1/2"	5
Bucha de reducao soldavel longa	pc	75mm x 25mm	2
Te 90 soldavel	pc	25mm	13
Te 90 soldavel	pc	32mm	10
Te 90 soldavel	pc	50mm	15
Te 90 soldavel	pc	75mm	10
Curva 45	pc	25mm	2
Valvula de Descarga	pc	1.1/2"	11
Tubulação PEAD Ø 20MM	m		330
Tubulação PVC Ø 25MM	m		64
Tubulação PVC Ø 32MM	m		13
Tubulação PVC Ø 50MM	m		58
Tubulação PVC Ø 75MM	m		81

LEGENDA — ÁGUA FRIA	
A 1 – ADAPTADOR SOLD. C/FLANGES LIVRES	
A 2 – JOELHO 90 SOLDABEL	
A 3 – REGISTRO DE GAVETA	
A 4 – ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA	
A 5 – TE 90 SOLDABEL	
A 6 – JOELHO RED. 90 SOLD. C/BUCHA LATAO	
A 7 – BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA	
A 8 – VALVULA DE DESCARGA	
A 9 – TUBO DE DESCARGA	
A10 – REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA	
A11 – REGISTRO DE PRESSAO	
A12 – LUVA SOLDABEL C/ ROSCA DE LATÃO	
A13 – LUVA DE REDUCAO SOLDABEL E C/BUCHA DE LATAO	
A14 – TE 90 DE REDUCAO SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENTRAL	
A15 – TE 90 SOLDABEL C/BUCHA LATAO	
A16 – SAÍDA DE RESERVAIÓRIO PARA TUBO GALVANIZADO	
A17 – CURVA 45°	
A18 – CAIXA 40X40X40 EM CONCRETO COM TAMPA	
F FLUIDO EM BRITA	

SIMBOLOGIA	
CH	– CHUVEIRO
DH	– DUCHA HIGIÊNICA
LV	– LAVATÓRIO
PIA	– PIA
FT	– FILTRO
BB	– BEBEDOURO
RG	– REGISTRO DE GAVETA
RP	– REGISTRO DE PRESSÃO
TL	– TORNEIRA DE LAVAGEM
TQ	– TANQUE
VD	– VÁLVULA DE DESCARGA
VS	– VASO SANITÁRIO
MQ	– MÁQUILA LAVAR
TJ	– TORNEIRA DE JARDIM
BB	– BEBEDOURO

00	INICIAL	06/11/17	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO



ORIENTADO POR:



OBRA :

CAMPO DE FUTEBOL - SISTEMA DE LAZER 3
PARQUE DOS JEQUITIBÁS III

CLIENTE :

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA GERTRUDES

DETALHADOS :

ISOMÉTRICO - ÁGUA FRIA
TABELA MATERIAIS

PROJ. TÉCNICO:
ARGAINO
ESCALAS:
1:50
DESENHISTA:
RENATO FERNANDES

DATA:
06 / 11 / 2017
REVISÃO:
00
ARQUIVO:
052-D-1641-12-002

PROJETO:
HIDRAULICO
FOLHA:
01
05

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.

DESENHO ELABORADO EM ZWCAD