



PRAÇA GETÚLIO VARGAS - ARAGUARI (MG)

DATA: 01/2022

PROJETO REVISÃO 00

Lista de Materiais

Alimentação

Metais

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro esfera borboleta bruto PVC	3/4"	1,0	pç

PVC misto soldável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho 90 soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	3,0	pç

PVC rígido roscável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubos	3/4"	0,3	m

PVC rígido soldável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	1,0	pç
2,0	Joelho 90º soldável	25 mm	1,0	pç
3,0	Tubos	25 mm	9,7	m
4,0	Tê 90 soldável	25 mm	1,0	pç

Alimentação (Enterrada)

Metais

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro de esfera	3/4"	1,0	pç

Água fria

Aparelho

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bebedouro	25mmx 1/2"	2,0	pç
2,0	Torneira de Tanque de Lavar	25mmx 3/4"	1,0	pç
3,0	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	14,0	pç
4,0	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	9,0	pç
5,0	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	40mm - 1 1/2"	2,0	pç
6,0	Mictório de Descarga Descontínua	3/4"	3,0	pç

Metais

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"	7,0	pç
2,0	Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	6,0	pç
3,0	Válvula de descarga alta pressão	1.1/4"	2,0	pç
4,0	Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2"	9,0	pç
5,0	Válvula de descaraga p/ mictório	3/4"	3,0	pç
6,0	kit Cavalete para medição de água	3/4"	1,0	pç

PVC Acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"	11,0	pç
2,0	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	16,0	pç
3,0	Tubo de descarga VDE.	38 mm	11,0	pç
4,0	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm	11,0	pç

PVC rígido soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	25 mm - 3/4"	2,0	pç
2,0	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	32 mm - 1"	2,0	pç
3,0	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	75 mm - 2.1/2"	1,0	pç
4,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	12,0	pç
5,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	21,0	pç
6,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/4"	2,0	pç
7,0	Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	3,0	pç
8,0	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	2,0	pç
9,0	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	4,0	pç
10,0	Bucha de redução sold. longa	75 mm - 50 mm	5,0	pç
11,0	Cruzeta soldável	25 mm	2,0	pç
12,0	Curva 90 soldável	50 mm	9,0	pç
13,0	Joelho 90º soldável	25 mm	25,0	pç
14,0	Joelho 90º soldável	50 mm	15,0	pç
15,0	Joelho 90º soldável	60 mm	3,0	pç
16,0	Joelho 90º soldável	75 mm	9,0	pç
17,0	Joelho de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	2,0	pç
18,0	Joelho de redução 90 soldável	40 mm - 32 mm	3,0	pç
19,0	Luva de correr p/ tubo	25 mm	2,0	pç
20,0	Luva soldável	75 mm	2,0	pç
21,0	Tubos	25 mm	74,3	m
22,0	Tubos	32 mm	4,6	m
23,0	Tubos	40 mm	0,1	m
24,0	Tubos	50 mm	32,5	m
25,0	Tubos	75 mm	14,5	m
26,0	Tê 90 soldável	25 mm	12,0	pç
27,0	Tê 90 soldável	50 mm	11,0	pç
28,0	Tê 90 soldável	75 mm	4,0	pç
29,0	Tê de redução 90 soldável	75 mm - 50 mm	1,0	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	1,0	pç
2,0	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	16,0	pç
Reservatório cilíndrico				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tanque	1000 L	2,0	pç
Água fria (Enterrada)				
PVC rígido soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubos	25 mm	293,4	m
2,0	Tubos	50 mm	5,7	m
3,0	Tubos	75 mm	43,1	m
Esgoto				
Caixas de Passagem				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	7,0	pç
PVC Acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa sifonada	100x100x50	21,0	pç
2,0	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	11,0	pç
3,0	Sifão flexível c/ Adaptador	1.1/2" - 1.1/2"	1,0	pç
4,0	Sifão flexível p/ Mictório	1.1/4"- 2"	3,0	pç
5,0	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	11,0	pç
6,0	Válvula p/ tanque	1 1/2"	1,0	pç
7,0	Ralo linear com grelha Tigre	1 1/2"	24,0	pç
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade

1,0	Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm	3,0	pç
2,0	Curva 90 curta	100 mm	1,0	pç
3,0	Curva 90 curta	40 mm	17,0	pç
4,0	Joelho 45	100 mm	16,0	pç
5,0	Joelho 45	40 mm	27,0	pç
6,0	Joelho 45	50 mm	25,0	pç
7,0	Joelho 90	100 mm	9,0	pç
8,0	Joelho 90	40 mm	3,0	pç
9,0	Joelho 90	50 mm	27,0	pç
10,0	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	14,0	pç
11,0	Junção simples	100 mm - 50 mm	4,0	pç
12,0	Junção simples	100 mm- 100 mm	17,0	pç
13,0	Junção simples	50 mm - 50 mm	5,0	pç
14,0	Junção simples	75 mm - 50 mm	2,0	pç
15,0	Redução excêntrica	100 mm - 50 mm	9,0	pç
16,0	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	1,0	pç
17,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	10,2	m
18,0	Tê sanitário	100 mm - 50 mm	9,0	pç
19,0	Tê sanitário	100 mm - 75 mm	1,0	pç
20,0	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	22,0	pç
21,0	Tê sanitário	75 mm - 75 mm	1,0	pç
Esgoto (Enterrado)				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	76,2	m
2,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	18,3	m
3,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	32,5	m
4,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	2,0	m
Ventilação				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho 45	100 mm	1,0	pç
2,0	Joelho 45	50 mm	24,0	pç
3,0	Joelho 45	75 mm	6,0	pç
4,0	Joelho 90	100 mm	1,0	pç
5,0	Joelho 90	50 mm	3,0	pç
6,0	Junção simples	50 mm - 50 mm	17,0	pç
7,0	Junção simples	75 mm - 50 mm	8,0	pç
8,0	Junção simples	75 mm 75 mm	1,0	pç
9,0	Luva simples	75 mm	4,0	pç
10,0	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	5,0	pç
11,0	Terminal de ventilação	75 mm	4,0	pç
12,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	17,6	m
13,0	Tê sanitário	100 mm - 50 mm	1,0	pç
14,0	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	1,0	pç
Ventilação (Enterrada)				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	29,2	m
2,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	2,5	m
Pluvial				
Caixas de Passagem				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de areia pluvial	CAG- 60x60cm	6,0	pç
Calha Metálica				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Calha metálica	20 cm x 10 cm	32,0	m
Acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Ralo hemisferico tipo abacaxi	100 mm	2,0	pç

2,0	Ralo hemisferico tipo abacaxi	125 mm	1,0	pç
PVC Série R				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubos	125 mm	7,0	m
2,0	Tubos	100 mm	6,5	m
3,0	Joelho 90º soldável	150 mm	3,0	pç
4,0	Joelho 90º soldável	100 mm	6,0	pç
Pluvial (Enterrada)				
PVC Série R				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubos	125 mm	35,0	m
2,0	Tubos	100 mm	27,0	m
Sistema de Bombeamento (Chafariz)				
Caixas de Passagem				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de areia com grelha	CAG - 40x40cm	15,0	pç
2,0	Caixa de areia com tampa de concreto	CA - 40x40cm	2,0	pç
Acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Reservatório Inferior de Concreto Armado (Detalhamento em Projeto Estrututural)	-	1,0	pç
2,0	Bomba submersa de efeito	Ref.: Unilift AP-50 50-05.11.3 (Grundfus)	3,0	pç
3,0	Bomba submersa para limpeza	Ref.: 2203-SDE 2CV (DANCOR)	1,0	pç
4,0	Filtro de areia tipo tela	1,00m x 1,50m (600 Microns)	1,0	pç
5,0	Bicos para jatos	JFR1208 (Fashion Fish)	15,0	pç
6,0	Refletores	FF170GMK-RGB (Fashion Fish)	15,0	pç
7,0	Adaptador para reservatório de concreto	32mm - 1"	1,0	pç
8,0	Registro de gaveta - BSP	1.1/2" (Deca)	3,0	pç
9,0	Registro de gaveta - BSP	1/2" (Deca)	15,0	
10,0	Registro de gaveta - BSP	3/4" (Deca)	1,0	
11,0	Abraçadeira de aço	1.1/2" (Deca)	9,0	pç
12,0	Adaptador soldável PVC	50mm x 1.1/2"	6,0	pç
13,0	Grelha de piso aço inox	40mm x 40mm	15,0	pç
14,0	Joelho 90º soldável	25 mm	19,0	pç
15,0	Joelho 90º soldável	50 mm	10,0	pç
16,0	Joelho 90º soldável	100 mm	7,0	pç
17,0	Tê 90 soldável	25 mm	3,0	pç
18,0	Tê 90 soldável	100 mm	13,0	pç
19,0	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	8,0	pç
20,0	Adaptador macho PVC marrom	25mm x 1/2"	45,0	pç
21,0	Bucha de redução	50mm x 25mm	15,0	
22,0	Tubos PVC-R	25 mm	32,0	m
23,0	Tubos PVC-R	50 mm	68,7	m
24,0	Tubos PVC-R	100 mm	60,6	m