



CMEI MARIA BARBOSA NAVES

ARAGUARI - MG

DATA: 09/2022

PROJETO REVISÃO 01

Lista de Materiais

Alimentação

Metais

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	1,0	pç

PVC rígido soldável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	25 mm - 3/4"	1,0	pç
2,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	2,0	pç
3,0	Joelho 90º soldável	25 mm	8,0	pç
4,0	Luva de correr p/ tubo	25mm	1,0	pç
5,0	Tubos	25 mm	12,0	m
6,0	Tê 90 soldável	25 mm	1,0	pç
7,0	Torneira Boia	25 mm	1,0	pç

Alimentação (Enterrada)

PVC rígido soldável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubos	25 mm	4,0	m

Esgoto

Caixas de Passagem

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	2,0	pç

PVC Acessórios

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa sifonada	100x100x50	1,0	pç
2,0	Ralo Sifonado	100x100x50	14,0	pç
3,0	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	11,0	pç
4,0	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 2"	1,0	pç
5,0	Sifão flexível c/ Adaptador	1.1/2" - 1.1/2"	2,0	pç
6,0	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	11,0	pç
7,0	Válvula p/ pia	1"	1,0	pç
8,0	Válvula p/ tanque	1 1/2"	2,0	pç

PVC Esgoto

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Curva 90 curta	40 mm	14,0	pç
2,0	Joelho 45	100 mm	22,0	pç
3,0	Joelho 45	40 mm	12,0	pç
4,0	Joelho 45	50 mm	17,0	pç
5,0	Joelho 90	100 mm	9,0	pç
6,0	Joelho 90	50 mm	2,0	pç
7,0	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	14,0	pç
8,0	Junção simples	50 mm - 50 mm	1,0	pç

9,0	Junção simples	100 mm - 50 mm	15,0	pç
10,0	Junção simples	100 mm- 100 mm	4,0	pç
11,0	Luva simples	100mm	60,0	pç
12,0	Luva simples	50 mm	53,0	pç
13,0	Redução excêntrica	100 mm - 50 mm	2,0	pç
14,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	8,7	m
15,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	0,6	m
Esgoto (Enterrado)				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	84,0	m
2,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	8,1	m
3,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	22,6	m
Unidades de tratamento				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Caixa de Gordura	230 litros	1,0	pç
Esgoto (Gordura Enterrada)				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	12,5	m
Esgoto (Gordura)				
PVC Acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Ralo sifonado	100x100x50	1,0	pç
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho 45	50 mm	2,0	pç
2,0	Joelho 90	50 mm	1,0	pç
3,0	Luva simples	50 mm	5,0	pç
4,0	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	1,0	pç
Ventilação				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho 45	50 mm	33,0	pç
2,0	Joelho 45	75 mm	3,0	pç
3,0	Joelho 90	50 mm	16,0	pç
4,0	Junção simples	50 mm - 50 mm	4,0	pç
5,0	Junção simples	75 mm - 50 mm	1,0	pç
6,0	Luva simples	50 mm	8,0	pç
7,0	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	1,0	pç
8,0	Terminal de ventilação	50 mm	7,0	pç
9,0	Terminal de ventilação	75 mm	1,0	pç
10,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	45,0	m
11,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	5,9	m
12,0	Tê sanitário	100 mm - 50 mm	9,0	pç
13,0	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	32,0	pç
Ventilação (Enterrada)				
PVC Esgoto				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade

1,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	35,0	m
2,0	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	0,6	m
Água fria				
Aparelho				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Banheira	25mmx 3/4"	1,0	pç
2,0	Chuveiro	25mm x 3/4"	5,0	pç
3,0	Máquina de Lavar Roupa	25mm x 3/4"	1,0	pç
4,0	Torneira de Tanque de Lavar	25mmx 3/4"	2,0	pç
5,0	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	7,0	pç
6,0	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	3,0	pç
7,0	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	3,0	pç
Metais				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Registro bruto de gaveta industrial	3"	3,0	pç
2,0	Registro de gaveta bruto ABNT	1"	2,0	pç
3,0	Registro de gaveta bruto ABNT	2"	1,0	pç
4,0	Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	5,0	pç
5,0	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	5,0	pç
6,0	Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2"	3,0	pç
PVC Acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"	3,0	pç
2,0	Engate flexível cobre cromado com	1/2 - 30cm	3,0	pç
3,0	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	7,0	pç
4,0	Tubo de descarga VDE.	38 mm	3,0	pç
5,0	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm	3,0	pç
PVC misto soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	3,0	pç
2,0	Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	5,0	pç
PVC rígido soldável				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	32 mm - 1"	2,0	pç
2,0	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	85 mm - 3"	1,0	pç
3,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	15,0	pç
4,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	32 mm - 1"	4,0	pç
5,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	3,0	pç
6,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	60 mm - 2"	2,0	pç
7,0	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	85 mm - 3"	2,0	pç
8,0	Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1,0	pç
9,0	Bucha de redução sold. curta	40 mm - 32 mm	5,0	pç
10,0	Bucha de redução sold. curta	60 mm - 50 mm	2,0	pç
11,0	Bucha de redução sold. curta	75 mm - 60 mm	2,0	pç
12,0	Bucha de redução sold. curta	85 mm - 75 mm	2,0	pç
13,0	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	3,0	pç
14,0	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1,0	pç
15,0	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 40 mm	2,0	pç
16,0	Joelho 90º soldável	25 mm	20,0	pç
17,0	Joelho 90º soldável	32 mm	12,0	pç

18,0	Joelho 90º soldável	40 mm	8,0	pç
19,0	Joelho 90º soldável	60 mm	7,0	pç
20,0	Joelho 90º soldável	85 mm	3,0	pç
21,0	Joelho de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	3,0	pç
22,0	Luva de correr p/ tubo	32 mm	4,0	pç
23,0	Luva de correr p/ tubo	40 mm	1,0	pç
24,0	Luva de correr p/ tubo	60 mm	1,0	pç
25,0	Tubos	25 mm	41,2	m
26,0	Tubos	32 mm	21,4	m
27,0	Tubos	40 mm	14,9	m
28,0	Tubos	50 mm	1,2	m
29,0	Tubos	60 mm	19,2	m
30,0	Tubos	75 mm	2,4	m
31,0	Tubos	85 mm	11,7	m
32,0	Tê 90 soldável	25 mm	9,0	pç
33,0	Tê 90 soldável	32 mm	1,0	pç
34,0	Tê 90 soldável	50 mm	1,0	pç
35,0	Tê 90 soldável	60 mm	2,0	pç
36,0	Tê 90 soldável	85 mm	1,0	pç
37,0	Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	1,0	pç
38,0	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	2,0	pç
39,0	Tê de redução 90 soldável	75 mm - 60mm	1,0	pç
40,0	Tê de redução 90 soldável	85 mm - 60 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"	8,0	pç
2,0	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	7,0	pç

Reservatório cilíndrico

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Polietileno	2000 L	1,0	pç

Água fria (Enterrada)

PVC rígido soldável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Tubos	32 mm	1,0	m

Conjunto Séptico

PVC rígido soldável

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Fossa	5000 litros	1,0	pç
2,0	Filtro	5000 litros	1,0	pç
3,0	Sumidouro Moldado In loco	ver dimensionamento	1,0	pç
4,0	Caixa Gradeada	50 litros	2,0	pç
5,0	Fossa	7000 litros	1,0	pç
6,0	Filtro	7000 litros	1,0	pç
7,0	Sumidouro Moldado In loco	Ver dimensionamento	1,0	pç