



LISTA DE MATERIAIS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CENTRO DE CONVERSÕES DE IPIUIÚNA

Tipo:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	OBS:
Título:	CENTRO DE CONVERSÕES	
Endereço:	Rua Joaquim Antônio - Centro/Ipuiúna-MG	
Ciente:	Prefeitura Municipal de Ipuiúna	

Lista de Materiais						
Alimentação						
Metais						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	2002	Registro de esfera	3/4"	1,0	pç
2,0	Insumo	2062	Registro esfera VS compacto soldável PVC	25 mm	2,0	pç
PVC misto soldável						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	1135	Colar de tomada em PVC	3/4"	1,0	pç
2,0	Insumo	1144	Joelho 90 soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	1,0	pç
PVC rígido soldável						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	2195	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	1,0	pç
2,0	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	11,0	pç
3,0	Insumo	1758	Luva soldável	25 mm	2,0	pç
4,0	Insumo	2071	Tubos	25 mm	104,7	m
5,0	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	4,0	pç
Esgoto						
Caixas de Passagem						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	285	Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	7,0	pç
PVC Acessórios						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	958	Caixa sifonada	150x150x50	10,0	pç
2,0	Insumo	2573	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	19,0	pç
3,0	Insumo	2574	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 2"	6,0	pç
4,0	Insumo	1140	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	19,0	pç
5,0	Insumo	1139	Válvula p/ pia	1"	6,0	pç
PVC Esgoto						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	31909	Anel de borracha	100mm - 4"	69,0	pç
2,0	Insumo	31907	Anel de borracha	50mm - 2"	124,0	pç
3,0	Insumo	31908	Anel de borracha	75mm - 3"	16,0	pç
4,0	Insumo	428	Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm	10,0	pç
5,0	Insumo	2752	Curva 90 curta	100 mm	15,0	pç
6,0	Insumo	2753	Curva 90 curta	40 mm	19,0	pç
7,0	Insumo	2707	Joelho 45	100 mm	10,0	pç
8,0	Insumo	2709	Joelho 45	40 mm	10,0	pç
9,0	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	27,0	pç
10,0	Insumo	2711	Joelho 45	75 mm	3,0	pç
11,0	Insumo	1746	Joelho 90	100 mm	1,0	pç
12,0	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	27,0	pç
13,0	Insumo	1750	Joelho 90	75 mm	3,0	pç
14,0	Insumo	2423	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	19,0	pç
15,0	Insumo	2140	Junção simples	100 mm - 50 mm	9,0	pç
16,0	Insumo	2142	Junção simples	100 mm - 100 mm	13,0	pç
17,0	Insumo	19611	Junção simples	40 mm x 40 mm	1,0	pç
18,0	Insumo	2146	Junção simples	50 mm - 50 mm	11,0	pç
19,0	Insumo	2147	Junção simples	75 mm - 50 mm	4,0	pç
20,0	Insumo	466	Luva simples	100 mm	49,0	pç
21,0	Insumo	467	Luva simples	50 mm	42,0	pç
22,0	Insumo	468	Luva simples	75 mm	8,0	pç
23,0	Insumo	2647	Redução excêntrica	100 mm - 50 mm	1,0	pç
24,0	Insumo	2650	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	1,0	pç
25,0	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	135,6	m
26,0	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	22,8	m
27,0	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	21,3	m
28,0	Insumo	2644	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	16,6	m
29,0	Insumo	907	Tê sanitário	100 mm - 75 mm	2,0	pç
30,0	Insumo	910	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	11,0	pç

31,0	Insumo	911	Tê sanitário	75 mm - 50 mm	1,0	pç
32,0	Insumo	920	Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	16,0	pç
Unidades de tratamento						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	1887	Alça	Ferro	1,0	pç
2,0	Insumo	1846	Concreto	Concreto	0,1	m³
Pluvial						
Caixas de Passagem						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	852	Caixa de areia pluvial PVC	CA PVC - 30 cm	1,0	pç
2,0	Insumo	1354	Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 60x60cm	5,0	pç
3,0	Insumo	1355	Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 80x80 cm	2,0	pç
PVC Acessórios						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	2044	Grelha	100 mm	7,0	pç
2,0	Insumo	1038	Ralo abacaxi	100mm	15,0	pç
PVC Esgoto						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	31909	Anel de borracha	100mm - 4"	77,0	pç
2,0	Insumo	31910	Anel de borracha	150mm - 6"	11,0	pç
3,0	Insumo	31908	Anel de borracha	75mm - 3"	36,0	pç
4,0	Insumo	2707	Joelho 45	100 mm	15,0	pç
5,0	Insumo	2711	Joelho 45	75 mm	10,0	pç
6,0	Insumo	1746	Joelho 90	100 mm	16,0	pç
7,0	Insumo	1750	Joelho 90	75 mm	10,0	pç
8,0	Insumo	2142	Junção simples	100 mm- 100 mm	4,0	pç
9,0	Insumo	2143	Junção simples	150 mm	3,0	pç
10,0	Insumo	2144	Junção simples	150 mm - 100 mm	2,0	pç
11,0	Insumo	2148	Junção simples	75 mm 75 mm	1,0	pç
12,0	Insumo	466	Luva simples	100 mm	60,0	pç
13,0	Insumo	20723	Luva simples	150 mm	5,0	pç
14,0	Insumo	468	Luva simples	75 mm	26,0	pç
15,0	Insumo	2648	Redução excêntrica	100 mm - 75 mm	2,0	pç
16,0	Insumo	2649	Redução excêntrica	150 mm - 100 mm	6,0	pç
17,0	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	139,9	m
18,0	Insumo	2641	Tubo rígido c/ ponta lisa	150 mm - 6"	160,4	m
19,0	Insumo	2644	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	54,7	m
20,0	Insumo	905	Tê sanitário	100 mm - 100 mm	2,0	pç
Ventilação						
PVC Esgoto						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	31909	Anel de borracha	100mm - 4"	2,0	pç
2,0	Insumo	31907	Anel de borracha	50mm - 2"	65,0	pç
3,0	Insumo	31908	Anel de borracha	75mm - 3"	21,0	pç
4,0	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	1,0	pç
5,0	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	23,0	pç
6,0	Insumo	1750	Joelho 90	75 mm	5,0	pç
7,0	Insumo	2146	Junção simples	50 mm - 50 mm	4,0	pç
8,0	Insumo	467	Luva simples	50 mm	42,0	pç
9,0	Insumo	468	Luva simples	75 mm	13,0	pç
10,0	Insumo	2650	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	2,0	pç
11,0	Insumo	885	Terminal de ventilação	50 mm	7,0	pç
12,0	Insumo	3260	Terminal de ventilação	75 mm	2,0	pç
13,0	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	94,0	m
14,0	Insumo	2644	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	28,0	m
15,0	Insumo	907	Tê sanitário	100 mm - 75 mm	2,0	pç
16,0	Insumo	910	Tê sanitário	50 mm - 50 mm	8,0	pç
17,0	Insumo	911	Tê sanitário	75 mm - 50 mm	1,0	pç
18,0	Insumo	912	Tê sanitário	75 mm - 75 mm	4,0	pç
Água fria						
Aparelho						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	646	Torneira de Jardim	25 mm x 3/4"	2,0	pç
2,0	Insumo	2538	Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	6,0	pç
3,0	Insumo	542	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	19,0	pç
4,0	Insumo	579	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	16,0	pç
Metais						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	1933	Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"	5,0	pç
2,0	Insumo	1385	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	9,0	pç

PVC Acessórios						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	133	Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	16,0	pç
2,0	Insumo	1138	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	19,0	pç
PVC rígido soldável						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	3240	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água	25 mm - 3/4"	2,0	pç
2,0	Insumo	2181	Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua	50 mm- 1.1/2"	8,0	pç
3,0	Insumo	2195	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	18,0	pç
4,0	Insumo	2199	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	10,0	pç
5,0	Insumo	2255	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	1,0	pç
6,0	Insumo	1768	Curva 90 soldável	32 mm	2,0	pç
7,0	Insumo	1770	Curva 90 soldável	50 mm	5,0	pç
8,0	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	19,0	pç
9,0	Insumo	614	Joelho 90º soldável	50 mm	6,0	pç
10,0	Insumo	185	Joelho de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	1,0	pç
11,0	Insumo	2912	Luva de redução soldável	32 mm - 25 mm	2,0	pç
12,0	Insumo	1758	Luva soldável	25 mm	7,0	pç
13,0	Insumo	1761	Luva soldável	50 mm	3,0	pç
14,0	Insumo	3257	Torneira de bóia	3/4"	2,0	pç
15,0	Insumo	2071	Tubos	25 mm	70,7	m
16,0	Insumo	2072	Tubos	32 mm	23,8	m
17,0	Insumo	2074	Tubos	50 mm	23,8	m
18,0	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	17,0	pç
19,0	Insumo	1783	Tê 90 soldável	32 mm	2,0	pç
20,0	Insumo	1785	Tê 90 soldável	50 mm	4,0	pç
21,0	Insumo	2657	Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	1,0	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão						
Nº	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	Insumo	2541	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	4,0	pç
2,0	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	24,0	pç
3,0	Insumo	933	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	25 mm -1/2"	11,0	pç
4,0	Insumo	1229	Tê sold c/ bucha latão bolsa central	25 mm- 3/4"	4,0	pç