



Lista de Materiais	
Canais de Passagem	
Canal de canalização sem grelha	9 pz
CA 50x50cm	
Canal de inspeção esgoto simples	3 pz
CE 60x50 cm	
PVC Acessórios	
Canais e/ou	
100x100x50	4 pz
Sifão de sifão p/ pia e lavatório	8 pz
1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	8 pz
1"	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	2 pz
100 mm	
Curva 90 curta	10 pz
100 mm	
40 mm	8 pz
Joelho 45	2 pz
40 mm	2 pz
Joelho 90	4 pz
50 mm	10 pz
75 mm	
Joelho 90 canal c/ esgoto secundário	8 pz
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	4 pz
100 mm - 50 mm	
100 mm - 100 mm	6 pz
Redução esdentada	10 pz
75 mm - 50 mm	
Tubo PVC pontaborda c/ vinha	66.99 m
100 mm - 4"	2.81 m
50 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	3.98 m
40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	4.80 m
40 mm	
T8 sanitário	10 pz
100 mm - 75 mm	4 pz
50 mm - 40 mm	
Apo carbonço	
Curva 90° - raio curto	8 pz
2.1/2"	
Tubo de apo carbonço	126.61 m
2.1/2"	
Bomba Hidráulica - Incêndio	
Bomba Schneider	
BPM42 S/T J 2 CV	1 pz
Ferro maleável diâmetro 10	
Adapt. p/ ox. d'água de concreto 150 mm	1 pz
2.1/2"	
Curva macho - fêmea	1 pz
2.1/2"	
Núcleo duplo	1 pz
2.1/2"	
Borracha	
Adaptador storz - rosca interna	5 pz
2.1/2"	
Caixa para abrigo de mangueiras	4 pz
70 x 50 x 25 cm	
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido	4 pz
Duple - 1.1/2" x 1.1/2"	
Espetro jato solto	4 pz
2.1/2" 13 mm	
Mangueiras	8 pz
2.1/2" 15 m	
Núcleo paralelo em ferro maleável	4 pz
2.1/2"	
Registro de gaveta com haste ascendente de bronze	1 pz
2.1/2"	
Registro globo	4 pz
2.1/2" 45°	
Tampão cego com corrente tipo storz	5 pz
2.1/2"	
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com talar	1 pz
(70x70) cm	
Tubo PVC pontaborda c/ vinha	
100 mm - 4"	44.58 m
100 mm - 6"	90.37 m
PVC Esgoto	
Joelho 45	6 pz
50 mm	
Junção simples	8 pz
50 mm - 50 mm	
Tubo PVC pontaborda c/ vinha	25.57 m
50 mm - 2"	
T8 sanitário	5 pz
50 mm - 50 mm	
Acabado	
Ducha higiênica	2 pz
20mm x 1/2"	
Termos de lavatório	8 pz
25 mm - 1/2"	
Vaso sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	10 pz
40mm - 1.1/2"	
Mesa	
Registro bruto de gaveta industrial	1 pz
2.1/2"	
Registro de gaveta bruto ABNT	2 pz
2"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2 pz
1.1/2"	
3/4"	
Válvula de descarga baixa pressão	10 pz
1.1/2"	
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	10 pz
1.1/2"	
Engate flexível plástico	8 pz
1/2" - 3/8"	
Tubo de descarga VDE	10 pz
38 mm	
Tubo de ligação bruto cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	10 pz
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ ox. d'água	1 pz
75 mm - 2.1/2"	
Adapt. sold. curto cuboca-rosca p/ registro	4 pz
25 mm - 3/4"	
50 mm - 1.1/2"	14 pz
60 mm - 2"	4 pz
75 mm - 2.1/2"	2 pz
Bucha de redução sold. longa	6 pz
60 mm - 50 mm	
Joelho 90° soldável	2 pz
25 mm	2 pz
50 mm	2 pz
60 mm	2 pz
75 mm	2 pz
Tubo	10.60 m
25 mm	16.70 m
50 mm	6.66 m
60 mm	6.55 m
T8 soldável	6 pz
60 mm	2 pz
T8 de redução 90° soldável	
50 mm - 25 mm	
PVC soldável sold c/ bucha lisa	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lisa	
25 mm - 1/2"	6 pz
T8 red 90 sold c/ bucha lisa B central	1 pz
25 mm - 1/2"	4 pz

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
100 mm	16 pz
Tubo PVC pontaborda c/ vinha	27.49 m
100 mm - 4"	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	1 pz
Tubo PVC pontaborda c/ vinha	4.25 m
50 mm - 2"	
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. curta	1 pz
60 mm - 50 mm	
75 mm - 60 mm	1 pz
Bucha de redução sold. longa	1 pz
50 mm - 25 mm	
75 mm - 50 mm	1 pz
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pz
60 mm	2 pz
60 mm	2 pz
Tubo	5.69 m
25 mm	3.96 m
50 mm	6.48 m
60 mm	8.16 m
T8 soldável	1 pz
60 mm	1 pz
75 mm	1 pz
T8 de redução 90° soldável	
50 mm - 25 mm	1 pz
75 mm - 50 mm	1 pz
75 mm - 60 mm	1 pz

9 DETALHE SANITÁRIO - S1
ESCALA 1/25

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE DESENHO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA.

TÍTULO:

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS.

USO:

INSTITUCIONAL

DETALHE:

DETALHE SANITÁRIO S1 E LISTA DE MATERIAIS.

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO

DOCUMENTO:

CNPJ.: 18.468.033/0001-26

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

RUA PINTO DIAS, 1871 - OLÍMPIO NUNES - PATROCÍNIO/MG

DAEPA:

R.T. PROJETO:

TIAGO SAMUEL TEIXEIRA
CREA- 149.35710

R.T. EXECUÇÃO:

S.M.U.:

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO
CNPJ.: 18.468.033/0001-26

O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PERANTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (M²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (M²)	ZONEAMENTO (SIGLA)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)
01	01	5.000,00	2.068,80	ZCS	41,37%	37,18%	0,41
ÁREAS	CONSTRUIDA (M²)	A INCLUIR (M²)	A DEMOLIR (M²)	A CONSTRUIR (M²)		TOTAL (M²)	
PRINCIPAL	1.558,00	704,00	-	510,80		2.068,80	
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-		-	
SETOR:	QUADRA:	LOTE:	ESCALA:		DATA:	FOLHA:	
20	01	896	INDICADA		05/12/2022	04 / 04	