



DESPACHO

A Sra.
Marilia Silva Santos
Chefe do Departamento de Compras

Estamos encaminhando em anexo à relação dos serviços para que seja realizada a pesquisa de preços para fornecimento de material hidráulico, no sentido de suprir a demanda operacional da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Transporte, conforme relação em anexo.

Esperantinópolis- MA, 08 de novembro de 2021.

Suelde Sankly de Freitas Formiga
Sec. de Obras Públicas,
Habitação e Transporte
Portaria nº 014/2021

Suelde Sankly de Freitas Formiga
Secretario Municipal de Obras, Habitação e Transporte
Portaria: 014/2021



ANEXO - PLANILHA DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QUANT
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGE E ANEL DE BORRACHA 40MM X 1 1/4	UND.	40
2	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X 3/4 POLEGADA	UND.	10
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ROSCA 20X1/2	PÇS.	40
4	ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO.	UND.	30
5	BUCHA 6 MM	UND.	1000
6	BUCHA 8 MM	UND.	1000
7	BUCHA 10 MM	UND.	500
8	BOMBA DE 1 CV	UND	2
9	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND.	2
10	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	UND.	3
11	CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 28 CM, LARGURA 30 CM, CAPACIDADE PARA 6 LITROS	UND.	30
12	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20
13	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	80
14	CANO, PVC 40 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	40
15	CANO, PVC 100 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	20
16	CHUVEIRO DE PVC	UND.	10
17	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL PCV, BITOLA 1 1/2 POLEGADAS	UND.	40



18	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 18 MM X 10METROS	UND.	10
19	FLANGE DE PVC 25MM	UND.	10
20	FLANGE DE PVC 50MM	UND.	10
21	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4	UND.	50
22	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 20 MM X 1/2	UND.	50
23	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL), PARA REDE DE ÁGUA FRIA, COM REDUÇÃO, 25MM X20MM	UND.	25
24	JOELHO 90 GRAUS DE 100MM	UND.	10
25	JOELHO DE 45 PVC 40 MM	UND.	20
26	JOELHO DE 45 PVC 50 MM	UND.	40
27	LUVA DE REDUÇÃO PVC LL 50 X25	UND.	8
28	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL, 50MM PARA ÁGUA FRIA	UND.	8
29	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100MM	UND.	8
30	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM X 3/4 BUCHA DE LATÃO	UND.	10
31	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	UND.	20
32	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PARA SISTEMA DE ÁGUA FRIA (LL) 25 X 20MM SOLDÁVEL	UND.	20
33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM X 32MM	UND.	30
34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25MM	UND.	30
35	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50MM, SÉRIE NORMAL	UND.	3

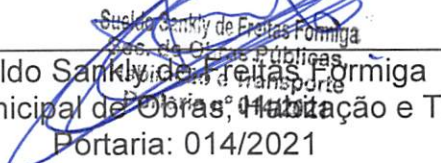


ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E TRANSPORTE
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 24084/2021
Fls. nº 012
Visto e

Esperantinópolis- MA, 08 de novembro de 2021.



Sueldo Sankly de Freitas Formiga
Sec. de Obras Públicas
e Transporte
Secretario Municipal de Obras, Habitação e Transporte
Portaria: 014/2021