



Esperantinópolis - MA, 23 de setembro de 2021.

Ao Senhor

Sueldo Sankly de Freitas Formiga

Secretário Municipal de Obras, Habitação e Transporte.

Senhor Secretário,

Venho por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria o fornecimento parcelado de material hidráulico, no sentido de suprir a demanda operacional das diversas secretarias do Município de Esperantinópolis/MA. Conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGE E ANEL DE BORRACHA 40MM X 1 1/4	UND.	70
2	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM X 3/4 POLEGADA	UND.	80
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ROSCA 20X1/2	PÇS.	100
4	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CALHA PLUVIAL 170, SACO COM 20 UND.	UND.	80
5	ANEL DE VEDAÇÃO, MATERIAL EMBORRACHADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VASO SANITÁRIO.	UND.	70
6	BUCHA 6 MM	UND.	350
7	BUCHA 8 MM	UND.	350
8	BUCHA 10 MM	UND.	350
9	BOMBA DE 1 CV	UND	60
10	CAIXA D'ÁGUA DE 1.000 LITROS	UND.	35
11	CAIXA D'ÁGUA DE 500 LITROS	UND.	35
12	CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 28 CM, LARGURA 30 CM, CAPACIDADE PARA 6 LITROS	UND.	35
13	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	180
14	CANO, PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	180
15	CANO, PVC 40 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	120
16	CANO, PVC 50 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	240
17	CANO, PVC 100 MM, VARA COM 6 METROS	VARA	120
18	CHUVEIRO DE PVC	UND.	35
19	COLA CANO 750 GR	UND.	70
20	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL PCV, BITOLA 1 1/2 POLEGADAS	UND.	35
21	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 18 MM X 10METROS	UND.	120
22	FLANGE DE PVC 25MM	UND.	70
23	FLANGE DE PVC 32MM	UND.	70
24	FLANGE DE PVC 50MM	UND.	70
25	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E	UND.	120



	ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4		
26	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.	120
27	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL), PARA REDE DE ÁGUA FRIA, COM REDUÇÃO, 25MM X20MM	UND.	150
28	JOELHO 90 GRAUS DE 100MM	UND.	90
29	CONEXÕES DE PVC NA COR MARROM PARA REDE DE ÁGUA FRIA, TEM JOELHO 90 SOLDÁVEL E ROSCA (LR) DE DIÂMETRO DE 25 MM X 1/2	UND.	120
30	JOELHO DE 40 LL	UND.	80
31	JOELHO DE 50 LL	IND.	80
32	JOELHO DE 20 LL	UND.	70
33	JOELHO PVC SOLDÁVEL (LL), PARA REDE DE ÁGUA FRIA 32 X 25MM (1X3/4) SOLDÁVEL PARA REDE DE ÁGUA FRIA	UND.	80
34	JOELHO DE 45 PVC 40 MM	UND.	120
35	JOELHO DE 45 PVC 50 MM	UND.	120
36	LUVA LR 20MM	UND.	70
37	LUVA DE REDUÇÃO PVC LL 50 X25	UND.	70
38	LUVA DE PVC, SOLDÁVEL, 50MM PARA ÁGUA FRIA	UND.	100
39	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL DN 100MM	UND.	25
40	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM X 3/4 BUCHA DE LATÃO	UND.	350
41	PARAFUSOS B10 PARA VASO SANITÁRIO	UND.	40
42	PIA CONVENCIONAL BRANCA PARA BANHEIRO	UND.	15
43	PIA EM AÇO INOX PARA COZINHA, MEDINDO 0,60 X 1,20M	UND.	60
44	LUVA DE REDUÇÃO 32M X 25MM	UND.	70
45	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, 40MM X 32MM	UND.	70
46	LUVA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40	UND.	56
47	PONTALETE 2.5M	UND.	20
48	REGISTRO GAVETA COMPRIMENTO DE 1/4 (DN 20), MEDIDAS A + 42 CM; B + 48	IND.	10
49	REGISTRO GAVETA METÁLICO, 254 MM BRUTO	PÇS	70
50	REGISTRO DE PRESSÃO 25MM	UND.	15
51	SIFRÃO SANFONADA PARA PIA E BANHEIRO	UND.	120
52	TÊ PVC MARROM SOLDÁVEL LL 20MM	PÇS	120
53	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, PARA SISTEMA DE ÁGUA FRIA (LL) 25 X 20MM SOLDÁVEL	UND.	120
54	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 25MM	UND.	120
55	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM X 32MM	UND.	90
56	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25MM	UND.	120
57	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50MM, SÉRIE	UND.	90



	NORMAL		
58	TORNEIRA EM PVC, COR BRANCA DE 20MM PARA PIA DE BANHEIRO	UND	70
59	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO ¾ POL., CARACTERÍSTICAS ADICIONADAS VEDANTE EM BORRACHA	UND.	25
60	VÁLVULA RETENÇÃO MANUAL 3/1	UND.	70

Justificativa: O fornecimento se justifica pela necessidade desses materiais para a manutenção, e pequenas reformas (emergenciais), que serão realizadas pelos próprios funcionários da Prefeitura, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas nas Secretarias Municipais. Os materiais deverão ser originais, novos, de primeira linha e devem respeitar os quantitativos descritos nas especificações no Termo de Referência.

Atenciosamente,

CLÉSIO GOMES CARNEIRO

Responsável pela Solicitação de Despesas
Portaria N° 065/2021

RECEBIDO EM 23/09/2021.

Autorizo a abertura do processo, visando o fornecimento parcelado de material hidráulico, no sentido de suprir a demanda operacional das diversas secretarias do Município de Esperantinópolis/MA.

Sueldo Sankly de Freitas Formiga
Secretário Municipal de Obras, Habitação e Transporte
Portaria: 014/2021
CPF: 789.944.974-04