



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIO XII

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

Processo Administrativo nº 038/2018



TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Ao segundo dia do mês de Maio de 2018, lavrei o presente TERMO DE ABERTURA deste processo Administrativo para realização de licitação e contratação, que tem como primeira folha a de nº 01, que corresponde a este termo.

Clementina de Jesus Pinheiro Oliveira

Clementina de Jesus Pinheiro Oliveira

Pregoeira Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

AUTUAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO



Ao segundo dia do mês de Maio de 2018, eu, Clementina de Jesus Pinheiro Oliveira, Pregoeiro Municipal, instituído pela Portaria nº 016/2018, da Prefeitura Municipal de Pio XII - MA, abri o processo administrativo relativo ao Pregão Presencial nº 017/2018 - Registro de Preço 006/2018, autuei seus documentos, rubriquei suas páginas e as numerei.

Clementina de Jesus Pinheiro Oliveira
Clementina de Jesus Pinheiro Oliveira
Pregoeira Municipal

DECRETO Nº 001/2018

08 DE JANEIRO DE 2018

Dispõe sobre delegação de competências e autorização para ordenadores de despesas assinarem documentos contábeis, de licitações, de prestação de contas, e de outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PIO XII, Estado do Maranhão, CARLOS ALBERTO GOMES BATALHA Estado de Maranhão, nos uso das atribuições que lhe confere o art. 55, XVII, da Lei Orgânica Municipal, e,

Considerando os princípios que regem a fiscalização contábil, orçamentária, financeira e patrimonial dos recursos públicos;

Considerando que o ordenador de despesa é responsável pelos atos praticados com os recursos públicos e, portanto, tem o dever de prestar contas;

Considerando a distribuição e o escalonamento das funções nos órgãos públicos municipais e as atribuições dos gestores públicos,

DECRETA:

Art. 1º. Fica autorizado ao ordenador de despesa, Secretário Municipal de Economia, Gestão e Planejamento, o senhor **Carlos Magno Gomes Batalha**, inscrito no CPF: 571.031.603-25, a movimentar todas as contas bancárias por meio de cheques ou emissão de ordens bancárias eletrônicas em conjunto com os demais ordenadores. Ficando autorizado a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art. 2º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas da Prefeitura Municipal de PIO XII/MA ao Secretário Municipal de Administração, o Senhor **José da Conceição da Silva**, inscrito no CPF nº 000.616.683-03, ficando autorizado a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, assinar contratos, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art. 3º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde ao Secretário Municipal de Saúde, o senhor **Adriano Nascimento Alves**, inscrito no CPF: 037.657.203-56, ficando autorizado a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, assinar contratos, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Parágrafo único: Fica autorizado ao Secretário Municipal de Saúde, o senhor **Adriano Nascimento Alves**, inscrito no CPF: **037.657.203-56** a movimentar as contas bancárias do FMS, por meio de cheques ou emissão de ordens bancárias eletrônicas em conjunto com o Secretário Municipal de Economia de Planejamento.

Art. 4º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Urbanismo, Habitação e Serviços Públicos, o senhor **José Orlando Dutra Vieira**, inscrito no CPF: **255.224.933-72**, ficando autorizado a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, assinar contratos, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art. 5º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Cultura, o senhor **Arildo Carlos Ferreira da Costa**, inscrito no CPF: **432.046.002-20**, ficando autorizado a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, assinar contratos, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art. 6º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Obras e Infraestrutura, o senhor **José Augusto Brandão Lopes**, inscrito no CPF: **251.286.713-72**, ficando autorizado a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, assinar contratos, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art. 7º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Agricultura, a senhora **Maria Fernandes da Silva**, inscrita no CPF: **237.320.323-53**, ficando autorizada a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art. 8º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Assistência Social, e o Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, a Secretária Municipal de Assistência Social a Senhora **Francilma dos Santos Batalha**, inscrita no CPF: **841.277.163-04** ficando autorizada a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações; assinar balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referente à sua pasta.

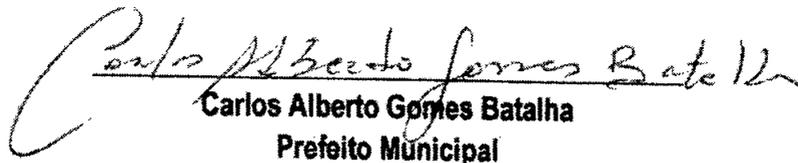
Paragrafo único: Fica autorizada a Secretária Municipal de Assistência Social, a Senhora **Francilma dos Santos Batalha**, inscrita no CPF: **841.277.163-04** a movimentar as contas bancárias por meio de cheques ou emissão de ordens bancárias eletrônicas em conjunto com o Secretário Municipal de Economia de Planejamento.

Art. 9º. Fica delegada a competência de Ordenador de Despesas do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB a Secretária Municipal de Educação a Senhora **Márcia de Moura Costa**, inscrita sob CPF: **936.084.463-20**, ficando autorizada a assinar empenhos e ordens de pagamento, homologar licitações, assinar contratos, balancetes, balanços, orçamentos e demais documentos contábeis, encaminhar documentos, responder diligências e demais solicitações dos Tribunais de Contas do Estado e da União e a prestar contas de convênios com o Estado ou União referentes à sua pasta.

Art.10º. Os Ordenadores de Despesa exercerão as atividades sem prejuízo das demais atribuições dos seus cargos ou funções.

Art. 11º. Este decreto entra em vigor na data de sua afixação no átrio do Poder Executivo Municipal e sua publicação simultânea no órgão de imprensa oficial do Município, revogando-se todas as disposições anteriores;

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII – MA aos 08 de Janeiro de 2018



Carlos Alberto Gomes Batalha
Prefeito Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA/CEP 65.707-000



Ofício nº 122/2018

Pio XII - MA, 02 de Maio de 2018.

Ao Secretário de Administração

Senhor Secretário,

Em decorrência do fim dos contratos vigentes e diante do fato da necessidade de materiais e serviços se faz necessário a aquisição de Material de Construção e Hidráulico para 12(doze) meses, e para tanto solicitamos de V. Senhoria as devidas providências para a formalização da contratação, procedendo com a devida autorização ao setor competente para que seja viabilizado as medidas cabíveis.

FUNDEB 40%

LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Aguarraz solvente para diluição de tintas e vernizes sintéticos 0,900ML	Lts	26
2	Alicate Arrebitador 10" para fixar chapas	Und	4
3	Alicate de pressão 10"/250 mm de aço forjado	Und	1
4	Anel de vedação para vaso sanitário a base de borracha sintética	Und	18
5	Arame de aço recozido	Kg	132
6	Arame galvanizado nº 18 conforme NBR(5589/82)	Kg	26
7	Areia lavada para construção	M³	88
8	Areia média – tamanho entre 1,2 mm e 2,4 mm	M³	88
9	Argamassa colante para assentamento de pisos e revestimento saco de 20 Kg	Saco	88
10	Arrebite de repuxo 3/16 x 35 de alumínio c/ ferro	Und	88
11	Arrebite de repuxo 3/18 x 40 de alumínio c/ ferro	Und	88
12	Balde PVC para pedreiro com capacidade de carga de 12 litros	Und	5
13	Bota de segurança confeccionada em couro de raspa, com solado de borracha antiderrapante	Par	18
14	Brita 1 – de 12,5 a 22 mm faixa granulométrica	M³	62
15	Broca aço rápido para metais 1/2"	Und	9
16	Broca aço rápido para metais 9/64"	Und	2
17	Broca de aço rápido para metais 3/16	Und	2
18	Broca para Madeira ¼ x 4	Und	2
19	Broca para Madeira 3/16	Und	2
20	Broca para Madeira 5/16	Und	2
21	Broca para Madeira 5/32	Und	2
22	Broca videa nº08	Und	2
23	Broxa retangular nº 01 com pelos de nylon	Und	2
24	Cadeado de latão maciço e haste de aço auto bloqueavel tamanho E-30	Und	9
25	Cadeado de latão maciço e haste de aço, auto bloqueavel tamanho E-35	Und	9

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA/CEP 65.707-000

26	Câmara de ar para pneus de carrinho de mão 3,25 x 8	Und	1
27	Carrinho de mão com pneu 3,25 x 8 em chapa de aço SAE 1008 com capacidade de 80Lt	Und	4
28	Cavadeira Articulada com Cabo de madeira; Composição: Aço Carbono de Alta Qualidade; Pintura Eletrostática a Pó; Cabo de Madeira Resistente de 120cm; Dimensões: 289x125mm	Und	2
29	Chapa de madeira compensada 10 mmx 2,20 mmx 1,10 mm	Und	18
30	Chapa de madeira compensada de 10 mm x 2,20 mm x1,40 mm	UND	6
31	Cimento 50 Kg - Cimento para uso geral na construção civil, adequado para utilização em estruturas de concreto armado, protendido, pré- moldados e na fabricação de artefatos, como blocos, pavers, tubos, telhas e vasos, entre outros. Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e grottes. Embalagem: 50kg.Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e grottes. Embalagem: 50kg.	SACO	613
32	Corrente de aço carbono com acabamento polido, com elo de 5/32 nº 04	KG	18
33	Desempenadeira de aço dentada	Und	1
34	Enxada norte estreita aço forjado 2.5LB cm Cabo	Und	4
35	Fechadura de latão para portão de ferro móvel	Und	5
36	Fechadura fixa c/espelho inox bola	Und	18
37	Fechadura móvel c/espelho inox maçaneta	Und	18
38	Fechadura para armário caixa ferro galvanizado ref 301	Und	9
39	Fechadura WC com espelho inox maçaneta	Und	18
40	Fita Crepe 25 mm x 50 m Material: Papel crepado (35 gr/m2) saturado coberto com adesivo à base de solvente borracha e resinas sintéticas; Medidas: 25mm x 50M; Aplicação: Fechamento de embalagens, mascaramentos, fixações, proteção, emendas, etc.	Und	18
41	Forro PVC frisado 10 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 10 cm	M²	180
42	Forro PVC frisado 20 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 20 cm.	M²	180
43	Lâmina de serrar aço	Und	4
44	Lima chata para desbastes 6'	Und	44
45	Lima triangular para desbastes 4'	Und	1
46	Luva de algodão pigmentada macia	Par	2
47	Luva de raspa couro bovino macio e flexível	Par	2
48	Madeira Peça 3x3 M³ 5 - -	M³	2
49	Madeira Peça 3x5	M³	2
50	Madeira Peça 3x6	M³	2
51	Madeira pernamanca	M³	1
52	Madeira Ripa	M³	1
53	Marreta de aço forjado 1,0 Kg	Und	2
54	Marreta de aço forjado 5.0 Kg	Und	1
55	Martelo unha de aço forjado 27 mm	Und	3
56	Massa Acrílica 18 Lt tipo: Massa Acrílica a base de água; Acabamento : Fosco; Lata com 18 litros; Uso: Superfícies de alvenaria em ambientes externos e internos	Lata	44
57	Pá de bico aço forjado nº 3 com cabo	Und	18

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA/CEP 65.707-000

58	Parafuso 3,8x20 de ferro zincado	Cx	2
59	Parafuso 3,8x25 de ferro zincado	Cx	18
60	Parafuso 5,5x65 de ferro zincado	Cx	18
61	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 06	Und	26
62	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 08	Und	18
63	Parafuso fenda rosca soberba 4,8x4,0	Und	18
64	Pasta de silicone 50gr	Und	9
65	Picareta aço forjado	Und	18
66	Piso Cerâmico Branco 45 x45 cm Piso cerâmico 45x45cm- Cor: Branco- Classe: A- Aplicação: Interna/Externa- Formas de Utilização: PI 05 Como acabamento cerâmico de pisos e paredes	M²	5
67	Prego galvanizado com cabeça 14 x 15	Kg	2
68	Prego galvanizado com cabeça 15 x 18	Kg	1
69	Prego galvanizado com cabeça 15x11	Kg	2
70	Prego galvanizado com cabeça 18 x 27	Kg	1
71	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2 x 10	Kg	18
72	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2x12	Kg	1
73	Prego galvanizado com cabeça 21 x 45	Kg	25
74	Prego galvanizado com cabeça 3x8	Kg	25
75	Prego galvanizado com cabeça 3x9	Kg	25
76	Rejunte de 1 Kg Rejunte Flexível; Composição: Cimento (Cinza ou Branco), Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos Químicos não Tóxicos- Densidade Aparente: 1,1 g/m³ a 1,5 g/m³- Peso: 1Kg- Textura Lisa- Resistência a Formação de Fungos- Uso: Em pisos e paredes.	Fardo 15 Kg	88
77	Seixo médio lavado tipo nº 01 para concreto	M³	43
78	Solvente thinner a base de hidrocarbonetos álcool e acetona	Galão	25
79	Targeta 1 ½ de ferro cromado	Und	8
80	Telha cerâmica tipo canal comp. 50 cm 26Und/M²	Milh	8
81	Telha transparente 1.83 x 1.10 de fibra	Und	25
82	Tijolos cerâmico furado de 6 furos para alvenaria; Composição: cerâmica- tijolo para vedação, medidas 9,5 x 14 x 19 cm.	Milh	25
83	Tinta a óleo 3,6 litros Tinta óleo à base de solvente- Acabamento: Brilhante- Uso: Superfícies externas e internas-Lata com 3,6 Litros-Peso Aproximado: 3,75Kg.	Lata	55
84	Tinta em Pó à base de CL 2 kg composição: óxidos de cálcio e magnésio, pigmentos orgânicos e inorgânicos-indicada para pintura de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolo – cores variadas – fardo com 10 pcts de 2 kg	Fardo	56
85	Tinta látex 18 litros Acabamento: Fosco/Brilhante; Composição: Resina modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água; Lata com 18 Lt	Lata	75

LOTE II - MATERIAL DE HIDRÁULICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 25 mm x ¾	Und	7
2	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 32 mm x 1"	Und	7
3	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 40 mm x 1.1/4	Und	7

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

4	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 20mm x ½ mm	Und	7
5	Adaptador flange de PVC rígido soldável 20 mm	Und	4
6	Adaptador flange de PVC rígido soldável 32 mm	Und	4
7	Adaptador flange de PVC rígido soldável 40 mm	Und	4
8	Adaptador flange de PVC rígido soldável 25 mm	Und	4
9	Adesivo líquido a base de resinas de PVC p/ colagem de tubos e conexões de PVC rígido 17GR	Und	4
10	Adesivo líquido a base de resinas de PVC para colagem de tubos e conexões de PVC rígido 75GR	Und	4
11	Adesivo instantâneo de rápida adesão para borrachas, couros, metais, etc, bisnaga 1,5GR	Und	4
12	Adesivo a base de epóxi 100 g	Und	9
13	Assento macio em PVC para bacia sanitária	Und	9
14	Bacia sanitária de louça convencional	Und	6
15	Bóia de nível elétrica para caixa d'água	Und	2
16	Bolsa de ligação em PVC de 1.1/2 para vaso sanitário	Und	4
17	Bomba d'água de sucção injetora com motor elétrico 1,5CV	Und	1
18	Bomba d'água de sucção centrífuga com motor elétrico 1,0CV	Und	1
19	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 50 x40 mm	Und	5
20	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 25 x 20 mm	Und	5
21	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 32 x 25 mm	Und	5
22	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 40 mm x 32 mm	Und	5
23	Caixa d'água de fibra capacidade para 310 Lt	Und	2
24	Caixa d'água de fibra capacidade para 500 Lt	Und	2
25	Caixa de descarga em PVC com acionamento por cordão e capacidade de 09 LT	Und	5
26	Caps de PVC rígido com rosca 1'	Und	5
27	Caps de PVC rígido com rosca ¾	Und	5
28	Caps de PVC rígido para esgoto de 40 mm	Und	5
29	Caps de PVC rígido soldável 20 mm	Und	5
30	Caps de PVC rígido soldável de 25 mm	Und	5
31	Curva de ferro galvanizado 90° 1'	Und	4
32	Curva de ferro galvanizado 90° ¾	Und	4
33	Curva de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	4
34	Curva de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	4
35	Curva de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	5
36	Curva de PVC rígido soldável 90° 40 mm	Und	5
37	Curva de PVC rígido soldável para esgoto 45° 100 mm	Und	4
38	Curva de PVC rígido soldável para esgoto curta 90° 40 mm	Und	5
39	Fita veda rosca a base de resina (poli tetra flúor etileno) 18 mm x 25m	Und	18
40	Garxeta ½ para torneira de latão	Und	4
41	Garxeta ¾ para torneira de latão	Und	2

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

42	Injetor de solução para bomba injetora 1-25 1.1/4X1	Und	1
43	Joelho de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	11
44	Joelho de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	11
45	Joelho de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	11
46	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 45° 40 mm	Und	11
47	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 100 mm	Und	11
48	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 40 mm	Und	10
49	Junção de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	5
50	Ligação de PVC 30 cm flexível	Und	35
51	Ligação de PVC 50 cm flexível	Und	35
52	Luva de PVC rígido com rosca ½	Und	10
53	Luva de PVC rígido soldável de correr 20 mm	Und	5
54	Luva de PVC rígido soldável de correr 25 mm	Und	7
55	Luva de PVC rígido soldável de correr 60 mm	Und	4
56	Luva de PVC rígido soldável LR 20 mm x ½	Und	21
57	Luva de PVC rígido soldável de redução 32 mm x 25 mm	Und	4
58	Luva de PVC rígido soldável de redução 25 mm x 20 mm	Und	7
59	Luva de PVC rígido soldável redução 40 mm X 32 mm	Und	7
60	Luva união de PVC rígido soldável 32 mm	Und	18
61	Luva união de PVC rígido soldável 40 mm	Und	18
62	Mangueira cristal de PVC flexível ¾	Mts	14
63	Mangueira cristal de PVC flexível 1'	Mts	11
64	Mangueira de PVC flexível para jardim 1/2 x 15 mm x 30 m	Und	2
65	Parafuso com bucha para vaso sanitário nº 10	Und	35
66	Pasta de silicone 280 gr	Und	18
67	Registro de esfera PVC rígido soldável 20 mm	Und	18
68	Registro de esfera PVC rígido soldável 25 mm	Und	10
69	Registro de PVC rígido de esfera soldável 40 mm	Und	4
70	Registro PVC rígido de esfera soldável 32 mm	Und	7
71	Reparo para universal p/caixa de descarga acoplada	Und	4
72	Sifão sanfonado PVC rígido para pia 40 mm	Und	10
73	TE PVC rígido soldável 20 mm	Und	10
74	TE PVC rígido soldável 25 mm	Und	10
75	TE PVC rígido soldável 32 mm	Und	10
76	TE PVC rígido soldável 40 mm	Und	7
77	TE PVC rígido de redução 3/4 x ½	Und	5
78	TE PVC rígido soldável de esgoto de 100 mm	Und	3
79	Torneira bóia PVC rígido para caixa d'água 1/2"	Und	3
80	Torneira de PVC rígido para lavatório ½	Und	5
81	Tubo PVC rígido roscável 1	Und	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

82	Tubo PVC rígido roscável ¾	Und	5
83	Tubo PVC rígido roscável 1 ¼	Und	18
84	Tubo PVC rígido soldável 20 mm	Und	18
85	Tubo PVC rígido soldável 25 mm	Und	18
86	Tubo PVC rígido soldável 32 mm	Und	18
87	Tubo PVC rígido soldável 40 mm	Und	14
88	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 40 mm	Und	3
89	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 50 mm	Und	10
90	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	10
91	Válvula curta latão para lavatório	Und	10

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Aguarraz solvente para diluição de tintas e vernizes sintéticos 0,900ML	Lts	26
2	Alicate Arrebitador 10" para fixar chapas	Und	3
3	Anel de vedação para vaso sanitário a base de borracha sintética	Und	17
4	Arame de aço recozido	Kg	131
5	Arame galvanizado nº 18 conforme NBR(5589/82)	Kg	26
6	Areia lavada para construção	M³	87
7	Areia média – tamanho entre 1,2 mm e 2,4 mm	M³	87
8	Argamassa colante para assentamento de pisos e revestimento saco de 20 Kg	Saco	87
9	Arrebite de repuxo 3/16 x 35 de alumínio c/ ferro	Und	87
10	Arrebite de repuxo 3/18 x 40 de alumínio c/ ferro	Und	87
11	Balde PVC para pedreiro com capacidade de carga de 12 litros	Und	4
12	Bota de segurança confeccionada em couro de raspa, com solado de borracha antiderrapante	Par	17
13	Brita 1 – de 12,5 a 22 mm faixa granulométrica	M³	61
14	Broca aço rápido para metais 1/2"	Und	9
15	Broca aço rápido para metais 9/64"	Und	1
16	Broca de aço rápido para metais 3/16	Und	1
17	Broca para Madeira ¼ x 4	Und	1
18	Broca para Madeira 3/16	Und	1
19	Broca para Madeira 5/16	Und	1
20	Broca para Madeira 5/32	Und	1
21	Broca videira nº08	Und	1
22	Broxa retangular nº 01 com pelos de nylon	Und	1
23	Cadeado de latão maciço e haste de aço auto bloqueavel tamanho E-30	Und	9
24	Cadeado de latão maciço e haste de aço, auto bloqueavel tamanho E-35	Und	9
25	Câmara de ar para pneus de carrinho de mão 3,25 x 8	Und	1
26	Carrinho de mão com pneu 3,25 x 8 em chapa de aço SAE 1008 com capacidade de 80Lt	Und	3
27	Cavadeira Articulada com Cabo de madeira; Composição: Aço Carbono de Alta Qualidade; Pintura Eletrostática a Pó; Cabo de Madeira Resistente de 120cm; Dimensões: 289x125mm	Und	2
28	Chapa de madeira compensada 10 mmx 2,20 mmx 1,10 mm	Und	17

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

29	Chapa de madeira compensada de 10 mm x 2,20 mm x 1,40 mm	UND	5
30	Cimento 50 Kg - Cimento para uso geral na construção civil, adequado para utilização em estruturas de concreto armado, protendido, pré- moldados e na fabricação de artefatos, como blocos, pavers, tubos, telhas e vasos, entre outros. Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e groutes. Embalagem: 50kg. Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e groutes. Embalagem: 50kg.	SACO	612
31	Corrente de aço carbono com acabamento polido, com elo de 5/32 nº 04	KG	18
32	Despenadeira de aço dentada	Und	1
33	Enxada norte estreita aço forjado 2.5LB cm Cabo	Und	3
34	Fechadura de latão para portão de ferro móvel	Und	4
35	Fechadura fixa c/espelho inox bola	Und	17
36	Fechadura móvel c/espelho inox maçaneta	Und	17
37	Fechadura para armário caixa ferro galvanizado ref 301	Und	9
38	Fechadura WC com espelho inox maçaneta	Und	17
39	Fita Crepe 25 mm x 50 m Material: Papel crepado (35 gr/m2) saturado coberto com adesivo à base de solvente borracha e resinas sintéticas; Medidas: 25mm x 50M; Aplicação: Fechamento de embalagens, mascaramentos, fixações, proteção, emendas, etc.	Und	17
40	Forro PVC frisado 10 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 10 cm	M²	170
41	Forro PVC frisado 20 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 20 cm.	M²	170
42	Lâmina de serrar aço	Und	3
43	Lima chata para desbastes 6'	Und	44
44	Lima triangular para desbastes 4'	Und	1
45	Luva de algodão pigmentada macia	Par	1
46	Luva de raspa couro bovino macio e flexível	Par	1
47	Madeira Peça 3x3 M³ 5 - -	M³	1
48	Madeira Peça 3x5	M³	1
49	Madeira Peça 3x6	M³	1
50	Madeira pernambuco	M³	1
51	Marreta de aço forjado 1,0 Kg	Und	1
52	Martelo unha de aço forjado 27 mm	Und	2
53	Massa Acrílica 18 Lt tipo: Massa Acrílica a base de água; Acabamento : Fosco; Lata com 18 litros; Uso: Superfícies de alvenaria em ambientes externos e internos	Lata	44
54	Pá de bico aço forjado nº 3 com cabo	Und	17
55	Parafuso 3,8x20 de ferro zincado	Cx	1
56	Parafuso 3,8x25 de ferro zincado	Cx	17
57	Parafuso 5,5x65 de ferro zincado	Cx	17
58	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 06	Und	26
59	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 08	Und	17
60	Parafuso fenda rosca soberba 4,8x4,0	Und	17
61	Pasta de silicone 50gr	Und	9
62	Picareta aço forjado	Und	17

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

63	Piso Cerâmico Branco 45 x45 cm Piso cerâmico 45x45cm- Cor: Branco- Classe: A- Aplicação: Interna/Externa- Formas de Utilização: PI 05 Como acabamento cerâmico de pisos e paredes	M²	5
64	Prego galvanizado com cabeça 14 x 15	Kg	1
65	Prego galvanizado com cabeça 15 x 18	Kg	1
66	Prego galvanizado com cabeça 15x11	Kg	1
67	Prego galvanizado com cabeça 18 x 27	Kg	1
68	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2 x 10	Kg	17
69	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2x12	Kg	1
70	Prego galvanizado com cabeça 21 x 45	Kg	25
71	Prego galvanizado com cabeça 3x8	Kg	25
72	Prego galvanizado com cabeça 3x9	Kg	25
73	Rejunte de 1 Kg Rejunte Flexível; Composição: Cimento (Cinza ou Branco), Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos Químicos não Tóxicos- Densidade Aparente: 1,1 g/m³ a 1,5 g/m³- Peso: 1Kg- Textura Lisa- Resistência a Formação de Fungos- Uso: Em pisos e paredes.	Fardo 15 Kg	87
74	Seixo médio lavado tipo nº 01 para concreto	M³	42
75	Solvente thinner a base de hidrocarbonetos álcool e acetona	Galão	25
76	Targeta 1 ½ de ferro cromado	Und	7
77	Telha cerâmica tipo canal comp. 50 cm 26Und/M²	Milh	7
78	Telha transparente 1.83 x 1.10 de fibra	Und	25
79	Tijolos cerâmico furado de 6 furos para alvenaria; Composição: cerâmica- tijolo para vedação, medidas 9,5 x 14 x 19 cm.	Milh	25
80	Tinta a óleo 3,6 litros Tinta óleo à base de solvente- Acabamento: Brilhante- Uso: Superfícies externas e internas-Lata com 3,6 Litros-Peso Aproximado: 3,75Kg.	Lata	55
81	Tinta em Pó à base de CL 2 kg composição: óxidos de cálcio e magnésio, pigmentos orgânicos e inorgânicos-indicada para pintura de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolo – cores variadas – fardo com 10 pcts de 2 kg	Fardo	55
82	Tinta látex 18 litros Acabamento: Fosco/Brilhante; Composição: Resina modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água; Lata com 18 Lt	Lata	75
LOTE II - MATERIAL DE HIDRÁULICO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 25 mm x ¾	Und	7
2	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 32 mm x 1"	Und	7
3	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 40 mm x 1.1/4	Und	7
4	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 20mm x ½ mm	Und	7
5	Adaptador flange de PVC rígido soldável 20 mm	Und	3
6	Adaptador flange de PVC rígido soldável 32 mm	Und	3
7	Adaptador flange de PVC rígido soldável 40 mm	Und	3
8	Adaptador flange de PVC rígido soldável 25 mm	Und	3
9	Adesivo líquido a base de resinas de PVC p/ colagem de tubos e conexões de PVC rígido 17GR	Und	3
10	Adesivo líquido a base de resinas de PVC para colagem de tubos e conexões de PVC rígido 75GR	Und	3

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

11	Adesivo instantâneo de rápida adesão para borrachas, couros, metais, etc, bisnaga 1,5GR	Und	3
12	Adesivo a base de epóxi 100 g	Und	9
13	Assento macio em PVC para bacia sanitária	Und	9
14	Bacia sanitária de louça convencional	Und	5
15	Bóia de nível elétrica para caixa d'água	Und	2
16	Bolsa de ligação em PVC de 1.1/2 para vaso sanitário	Und	3
17	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 50 x40 mm	Und	5
18	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 25 x 20 mm	Und	5
19	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 32 x 25 mm	Und	5
20	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 40 mm x 32 mm	Und	5
21	Caixa d'água de fibra capacidade para 310 Lt	Und	2
22	Caixa d'água de fibra capacidade para 500 Lt	Und	2
23	Caixa de descarga em PVC com acionamento por cordão e capacidade de 09 LT	Und	5
24	Caps de PVC rígido com rosca 1'	Und	5
25	Caps de PVC rígido com rosca ¾	Und	5
26	Caps de PVC rígido para esgoto de 40 mm	Und	5
27	Caps de PVC rígido soldável 20 mm	Und	5
28	Caps de PVC rígido soldável de 25 mm	Und	5
29	Curva de ferro galvanizado 90° 1'	Und	3
30	Curva de ferro galvanizado 90° ¾	Und	3
31	Curva de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	3
32	Curva de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	3
33	Curva de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	5
34	Curva de PVC rígido soldável 90° 40 mm	Und	5
35	Curva de PVC rígido soldável para esgoto 45° 100 mm	Und	3
36	Curva de PVC rígido soldável para esgoto curta 90° 40 mm	Und	5
37	Fita veda rosca a base de resina (poli tetra flúor etileno) 18 mm x 25m	Und	17
38	Garxeta ½ para torneira de latão	Und	3
39	Garxeta ¾ para torneira de latão	Und	2
40	Injetor de solução para bomba injetora 1-25 1.1/4X1	Und	1
41	Joelho de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	20
42	Joelho de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	2
43	Joelho de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	10
44	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 45° 40 mm	Und	10
45	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 100 mm	Und	10
46	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 40 mm	Und	10
47	Junção de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	5
48	Ligação de PVC 30 cm flexível	Und	35
49	Ligação de PVC 50 cm flexível	Und	35
50	Luva de PVC rígido com rosca ½	Und	10

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

51	Luva de PVC rígido soldável de correr 20 mm	Und	5
52	Luva de PVC rígido soldável de correr 25 mm	Und	7
53	Luva de PVC rígido soldável de correr 60 mm	Und	3
54	Luva de PVC rígido soldável LR 20 mm x ½	Und	10
55	Luva de PVC rígido soldável de redução 32 mm x 25 mm	Und	3
56	Luva de PVC rígido soldável de redução 25 mm x 20 mm	Und	7
57	Luva de PVC rígido soldável redução 40 mm X 32 mm	Und	7
58	Luva união de PVC rígido soldável 32 mm	Und	17
59	Luva união de PVC rígido soldável 40 mm	Und	17
60	Mangueira cristal de PVC flexível ¾	Mts	14
61	Mangueira cristal de PVC flexível 1'	Mts	10
62	Mangueira de PVC flexível para jardim 1/2 x 15 mm x 30 m	Und	2
63	Parafuso com bucha para vaso sanitário nº 10	Und	35
64	Pasta de silicone 280 gr	Und	17
65	Registro de esfera PVC rígido soldável 20 mm	Und	17
66	Registro de esfera PVC rígido soldável 25 mm	Und	10
67	Registro de PVC rígido de esfera soldável 40 mm	Und	3
68	Registro PVC rígido de esfera soldável 32 mm	Und	7
69	Reparo para universal p/caixa de descarga acoplada	Und	3
70	Sifão sanfonado PVC rígido para pia 40 mm	Und	10
71	TE PVC rígido soldável 20 mm	Und	10
72	TE PVC rígido soldável 25 mm	Und	10
73	TE PVC rígido soldável 32 mm	Und	10
74	TE PVC rígido soldável 40 mm	Und	7
75	TE PVC rígido de redução 3/4 x ½	Und	5
76	TE PVC rígido soldável de esgoto de 100 mm	Und	2
77	Torneira bóia PVC rígido para caixa d'água 1/2"	Und	2
78	Torneira de PVC rígido para lavatório ½	Und	5
79	Tubo PVC rígido roscável 1	Und	10
80	Tubo PVC rígido roscável ¾	Und	5
81	Tubo PVC rígido roscável 1 ¼	Und	17
82	Tubo PVC rígido soldável 20 mm	Und	17
83	Tubo PVC rígido soldável 25 mm	Und	17
84	Tubo PVC rígido soldável 32 mm	Und	17
85	Tubo PVC rígido soldável 40 mm	Und	14
86	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 40 mm	Und	2
87	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 50 mm	Und	10
88	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	10
89	Válvula curta latão para lavatório	Und	10

Márcia de Moura Costa
Secretaria Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA/CEP 65.707-000

Ofício nº 123/2018

Pio XII - MA, 02 de Maio de 2018.

Ao Senhor Secretário de Administração

Sr. Secretário, encaminhamos nossa solicitação para contratação de empresa para Fornecimento de Material de Construção e Hidráulico durante o 12 meses, para atender a necessidade desta secretaria e dos programas referentes a esta.

LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Aguarraz solvente para diluição de tintas e vernizes sintéticos 0,900ML	Lts	20
2	Alicate Arrebitador 10" para fixar chapas	Und	3
3	Alicate de pressão 10"/250 mm de aço forjado	Und	1
4	Anel de vedação para vaso sanitário a base de borracha sintética	Und	15
5	Arame de aço recozido	Kg	110
6	Arame galvanizado nº 18 conforme NBR(5589/82)	Kg	20
7	Areia lavada para construção	M³	75
8	Areia média - tamanho entre 1,2 mm e 2,4 mm	M³	75
9	Argamassa colante para assentamento de pisos e revestimento saco de 20 Kg	Saco	75
10	Arrebite de repuxo 3/16 x 35 de alumínio c/ ferro	Und	75
11	Arrebite de repuxo 3/18 x 40 de alumínio c/ ferro	Und	75
12	Balde PVC para pedreiro com capacidade de carga de 12 litros	Und	5
13	Bota de segurança confeccionada em couro de raspa, com solado de borracha antiderrapante	Par	15
14	Brita 1 - de 12,5 a 22 mm faixa granulométrica	M³	50
15	Broca aço rápido para metais 1/2"	Und	10
16	Broca aço rápido para metais 9/64"	Und	1
17	Broca de aço rápido para metais 3/16	Und	1
18	Broca para Madeira ¼ x 4	Und	1
19	Broca para Madeira 3/16	Und	1
20	Broca para Madeira 5/16	Und	1
21	Broca para Madeira 5/32	Und	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000



22	Broca videira nº08	Und	1
23	Broxa retangular nº 01 com pelos de nylon	Und	3
24	Cadeado de latão maciço e haste de aço auto bloqueavel tamanho E-30	Und	8
25	Cadeado de latão maciço e haste de aço, auto bloqueavel tamanho E-35	Und	8
26	Câmara de ar para pneus de carrinho de mão 3,25 x 8	Und	1
27	Carrinho de mão com pneu 3,25 x 8 em chapa de aço SAE 1008 com capacidade de 80Lt	Und	3
28	Cavadeira Articulada com Cabo de madeira; Composição: Aço Carbono de Alta Qualidade; Pintura Eletrostática a Pó; Cabo de Madeira Resistente de 120cm; Dimensões: 289x125mm	Und	1
29	Chapa de madeira compensada 10 mmx 2,20 mmx 1,10 mm	Und	15
30	Chapa de madeira compensada de 10 mm x 2,20 mm x1,40 mm	UND	4
31	Cimento 50 Kg - Cimento para uso geral na construção civil, adequado para utilização em estruturas de concreto armado, protendido, pré- moldados e na fabricação de artefatos, como blocos, pavers, tubos, telhas e vasos, entre outros. Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e groutes. Embalagem: 50kg.Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e groutes. Embalagem: 50kg.	SACO	525
32	Corrente de aço carbono com acabamento polido, com elo de 5/32 nº 04	KG	16
33	Desempeneadeira de aço dentada	Und	1
34	Enxada norte estreita aço forjado 2.5LB cm Cabo	Und	3
35	Fechadura de latão para portão de ferro móvel	Und	4
36	Fechadura fixa c/espelho inox bola	Und	15
37	Fechadura móvel c/espelho inox maçaneta	Und	15
38	Fechadura para armário caixa ferro galvanizado ref 301	Und	8
39	Fechadura WC com espelho inox maçaneta	Und	15
40	Fita Crepe 25 mm x 50 m Material: Papel crepado (35 gr/m2) saturado coberto com adesivo à base de solvente borracha e resinas sintéticas; Medidas: 25mm x 50M; Aplicação: Fechamento de embalagens, mascaramentos, fixações, proteção, emendas, etc.	Und	15
41	Forro PVC frisado 10 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 10 cm	M²	150
42	Forro PVC frisado 20 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 20 cm.	M²	150
43	Lâmina de serrar aço	Und	3
44	Lima chata para desbastes 6'	Und	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

45	Lima triangular para desbastes 4'	Und	1
46	Luva de algodão pigmentada macia	Par	1
47	Luva de raspa couro bovino macio e flexível	Par	15
48	Madeira Peça 3x3 M³ 5 - -	M³	1
49	Madeira Peça 3x5	M³	1
50	Madeira Peça 3x6	M³	1
51	Madeira pernamanca	M³	1
52	Madeira Ripa	M³	1
53	Marreta de aço forjado 1,0 Kg	Und	2
54	Marreta de aço forjado 5.0 Kg	Und	1
55	Martelo unha de aço forjado 27 mm	Und	3
56	Massa Acrílica 18 Lt tipo: Massa Acrílica a base de água; Acabamento : Fosco; Lata com 18 litros; Uso: Superfícies de alvenaria em ambientes externos e internos	Lata	40
57	Pá de bico aço forjado nº 3 com cabo	Und	15
58	Parafuso 3,8x20 de ferro zincado	Cx	15
59	Parafuso 3,8x25 de ferro zincado	Cx	15
60	Parafuso 5,5x65 de ferro zincado	Cx	15
61	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 06	Und	20
62	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 08	Und	15
63	Parafuso fenda rosca soberba 4,8x4,0	Und	15
64	Pasta de silicone 50gr	Und	8
65	Picareta aço forjado	Und	15
66	Piso Cerâmico Branco 45 x45 cm Piso cerâmico 45x45cm- Cor: Branco- Classe: A- Aplicação: Interna/Externa- Formas de Utilização: PI 05 Como acabamento cerâmico de pisos e paredes	M²	5
67	Prego galvanizado com cabeça 14 x 15	Kg	1
68	Prego galvanizado com cabeça 15 x 18	Kg	1
69	Prego galvanizado com cabeça 15x11	Kg	1
70	Prego galvanizado com cabeça 18 x 27	Kg	1
71	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2 x 10	Kg	15
72	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2x12	Kg	1
73	Prego galvanizado com cabeça 21 x 45	Kg	20
74	Prego galvanizado com cabeça 3x8	Kg	20
75	Prego galvanizado com cabeça 3x9	Kg	20
76	Rejunte de 1 Kg Rejunte Flexível; Composição: Cimento (Cinza ou Branco), Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos Químicos não Tóxicos- Densidade Aparente: 1,1 g/m³ a 1,5 g/m³- Peso: 1Kg- Textura Lisa- Resistência a Formação de Fungos- Uso: Em pisos e paredes.	Fardo 15 Kg	75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

77	Seixo médio lavado tipo nº 01 para concreto	M³	40
78	Solvente thinner a base de hidrocarbonetos álcool e acetona	Galão	20
79	Targeta 1 ½ de ferro cromado	Und	8
80	Telha cerâmica tipo canal comp. 50 cm 26Und/M²	Milh	7,5
81	Telha transparente 1.83 x 1.10 de fibra	Und	8
82	Tijolos cerâmico furado de 6 furos para alvenaria; Composição: cerâmica- tijolo para vedação, medidas 9,5 x 14 x 19 cm.	Milh	20
83	Tinta a óleo 3,6 litros Tinta óleo à base de solvente- Acabamento: Brilhante- Uso: Superfícies externas e internas-Lata com 3,6 Litros-Peso Aproximado: 3,75Kg.	Lata	90
84	Tinta em Pó à base de CL 2 kg composição: óxidos de cálcio e magnésio, pigmentos orgânicos e inorgânicos- indicada para pintura de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolo - cores variadas - fardo com 10 pcts de 2 kg	Fardo	45
85	Tinta látex 18 litros Acabamento: Fosco/Brilhante; Composição: Resina modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água; Lata com 18 Lt	Lata	50

LOTE II - MATERIAL DE HIDRÁULICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 25 mm x ¾	Und	6
2	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 32 mm x 1"	Und	6
3	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 40 mm x 1.1/4	Und	6
4	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 20mm x ½ mm	Und	6
5	Adaptador flange de PVC rígido soldável 20 mm	Und	3
6	Adaptador flange de PVC rígido soldável 32 mm	Und	3
7	Adaptador flange de PVC rígido soldável 40 mm	Und	3
8	Adaptador flange de PVC rígido soldável 25 mm	Und	3
9	Adesivo líquido a base de resinas de PVC p/ colagem de tubos e conexões de PVC rígido 17GR	Und	3
10	Adesivo líquido a base de resinas de PVC para colagem de tubos e conexões de PVC rígido 75GR	Und	3
11	Adesivo instantâneo de rápida adesão para borrachas, couros, metais, etc, bisnaga 1,5GR	Und	3
12	Adesivo a base de epóxi 100 g	Und	7
13	Assento macio em PVC para bacia sanitária	Und	10
14	Bacia sanitária de louça convencional	Und	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro - Pio XII-MA//CEP 65.707-000

15	Bóia de nível elétrica para caixa d'água	Und	2
16	Bolsa de ligação em PVC de 1.1/2 para vaso sanitário	Und	3
17	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 50 x 40 mm	Und	4
18	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 25 x 20 mm	Und	4
19	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 32 x 25 mm	Und	4
20	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 40 mm x 32 mm	Und	4
21	Caixa d'água de fibra capacidade para 310 Lt	Und	2
22	Caixa d'água de fibra capacidade para 500 Lt	Und	2
23	Caixa de descarga em PVC com acionamento por cordão e capacidade de 09 LT	Und	2
24	Caps de PVC rígido com rosca 1'	Und	4
25	Caps de PVC rígido com rosca ¾	Und	4
26	Caps de PVC rígido para esgoto de 40 mm	Und	4
27	Caps de PVC rígido soldável 20 mm	Und	4
28	Caps de PVC rígido soldável de 25 mm	Und	4
29	Curva de ferro galvanizado 90° 1'	Und	3
30	Curva de ferro galvanizado 90° ¾	Und	3
31	Curva de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	3
32	Curva de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	3
33	Curva de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	4
34	Curva de PVC rígido soldável 90° 40 mm	Und	4
35	Curva de PVC rígido soldável para esgoto 45° 100 mm	Und	3
36	Curva de PVC rígido soldável para esgoto curta 90° 40 mm	Und	5
37	Fita veda rosca a base de resina (poli tetra flúor etileno) 18 mm x 25m	Und	15
38	Garxeta ½ para torneira de latão	Und	3
39	Garxeta ¾ para torneira de latão	Und	1
40	Injetor de solução para bomba injetora 1-25 1.1/4X1	Und	1
41	Joelho de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	9
42	Joelho de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	9
43	Joelho de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	9
44	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 45° 40 mm	Und	9
45	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 100 mm	Und	9
46	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 40 mm	Und	8
47	Junção de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	5
48	Ligação de PVC 30 cm flexível	Und	30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

49	Ligação de PVC 50 cm flexível	Und	30
50	Luva de PVC rígido com rosca ½	Und	8
51	Luva de PVC rígido soldável de correr 20 mm	Und	5
52	Luva de PVC rígido soldável de correr 25 mm	Und	6
53	Luva de PVC rígido soldável de correr 60 mm	Und	3
54	Luva de PVC rígido soldável LR 20 mm x ½	Und	9
55	Luva de PVC rígido soldável de redução 32 mm x 25 mm	Und	3
56	Luva de PVC rígido soldável de redução 25 mm x 20 mm	Und	6
57	Luva de PVC rígido soldável redução 40 mm X 32 mm	Und	6
58	Luva união de PVC rígido soldável 32 mm	Und	15
59	Luva união de PVC rígido soldável 40 mm	Und	15
60	Mangueira cristal de PVC flexível ¾	Mts	12
61	Mangueira cristal de PVC flexível 1'	Mts	9
62	Mangueira de PVC flexível para jardim 1/2 x 15 mm x 30 m	Und	2
63	Parafuso com bucha para vaso sanitário nº 10	Und	30
64	Pasta de silicone 280 gr	Und	15
65	Registro de esfera PVC rígido soldável 20 mm	Und	15
66	Registro de esfera PVC rígido soldável 25 mm	Und	8
67	Registro de PVC rígido de esfera soldável 40 mm	Und	3
68	Registro PVC rígido de esfera soldável 32 mm	Und	6
69	Reparo para universal p/caixa de descarga acoplada	Und	3
70	Sifão sanfonado PVC rígido para pia 40 mm	Und	8
71	TE PVC rígido soldável 20 mm	Und	8
72	TE PVC rígido soldável 25 mm	Und	8
73	TE PVC rígido soldável 32 mm	Und	8
74	TE PVC rígido soldável 40 mm	Und	6
75	TE PVC rígido de redução 3/4 x ½	Und	5
76	TE PVC rígido soldável de esgoto de 100 mm	Und	3
77	Torneira bóia PVC rígido para caixa d'água 1/2"	Und	2
78	Torneira de PVC rígido para lavatório ½	Und	4
79	Tubo PVC rígido roscável 1	Und	8
80	Tubo PVC rígido roscável ¾	Und	4
81	Tubo PVC rígido roscável 1 ¼	Und	15
82	Tubo PVC rígido soldável 20 mm	Und	15
83	Tubo PVC rígido soldável 25 mm	Und	15
84	Tubo PVC rígido soldável 32 mm	Und	15
85	Tubo PVC rígido soldável 40 mm	Und	12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

86	Tube de PVC rígido soldável para esgoto 40 mm	Und	2
87	Tube de PVC rígido soldável para esgoto 50 mm	Und	10
88	Tube de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	13
89	Válvula curta latão para lavatório	Und	10

Adriano do Monte
Secretaria Municipal de Saúde



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000



Ofício nº 124/2018

Pio XII - MA, 03 de Maio de 2018.

A Sua Excelência o Senhor
JOSÉ DA CONCEIÇÃO DA SILVA
Secretário Municipal de Administração
Nesta

Assunto: Aquisição de Material de Construção e Hidráulico para atender a necessidade do Município de Pio XII - MA.

Senhor Secretário,

Em decorrência do fim dos contratos existentes do exercício de 2017, realizamos um levantamento das necessidades para os próximos meses, dentre elas a Aquisição de Material de Construção e Hidráulico para atender a necessidade do Município de Pio XII - MA.

Diante do exposto acima, solicito de Vossa excelência analisar a possibilidade de contratação de empresa para o fornecimento cima citado durante 12 (doze) meses, conforme especificado no Termo de Referência em anexo dentro da legalidade e com total agilidade.

LOTE I - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Aguarraz solvente para diluição de tintas e vernizes sintéticos 0,900ML	Lts	75
2	Alicate Arrebitador 10" para fixar chapas	Und	10
3	Alicate de pressão 10"/250 mm de aço forjado	Und	1
4	Anel de vedação para vaso sanitário a base de borracha sintética	Und	50
5	Arame de aço recozido	Kg	375
6	Arame galvanizado nº 18 conforme NBR(5589/82)	Kg	75
7	Areia lavada para construção	M³	250
8	Areia média – tamanho entre 1,2 mm e 2,4 mm	M³	250
9	Argamassa colante para assentamento de pisos e revestimento saco de 20 Kg	Saco	250
10	Arrebite de repuxo 3/16 x 35 de alumínio c/ ferro	Und	250
11	Arrebite de repuxo 3/18 x 40 de alumínio c/ ferro	Und	250



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000



12	Balde PVC para pedreiro com capacidade de carga de 12 litros	Und	13
13	Bota de segurança confeccionada em couro de raspa, com solado de borracha antiderrapante	Par	50
14	Brita 1 – de 12,5 a 22 mm faixa granulométrica	M³	175
15	Broca aço rápido para metais 1/2"	Und	25
16	Broca aço rápido para metais 9/64"	Und	5
17	Broca de aço rápido para metais 3/16	Und	5
18	Broca para Madeira ¼ x 4	Und	5
19	Broca para Madeira 3/16	Und	5
20	Broca para Madeira 5/16	Und	5
21	Broca para Madeira 5/32	Und	5
22	Broca videa nº08	Und	5
23	Broxa retangular nº 01 com pelos de nylon	Und	8
24	Cadeado de latão maciço e haste de aço auto bloqueavel tamanho E-30	Und	25
25	Cadeado de latão maciço e haste de aço, auto bloqueavel tamanho E-35	Und	25
26	Câmara de ar para pneus de carrinho de mão 3,25 x 8	Und	3
27	Carrinho de mão com pneu 3,25 x 8 em chapa de aço SAE 1008 com capacidade de 80Lt	Und	10
28	Cavadeira Articulada com Cabo de madeira; Composição: Aço Carbono de Alta Qualidade; Pintura Eletrostática a Pó; Cabo de Madeira Resistente de 120cm; Dimensões: 289x125mm	Und	5
29	Chapa de madeira compensada 10 mmx 2,20 mmx 1,10 mm	Und	50
30	Chapa de madeira compensada de 10 mm x 2,20 mm x 1,40 mm	UND	15
31	Cimento 50 Kg - Cimento para uso geral na construção civil, adequado para utilização em estruturas de concreto armado, protendido, pré- moldados e na fabricação de artefatos, como blocos, pavers, tubos, telhas e vasos, entre outros. Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e grotues. Embalagem: 50kg.Indicado ainda para utilização em fibrocimento, argamassas de chapisco, assentamento de blocos e revestimentos, pisos, contrapisos e grotues. Embalagem: 50kg.	SACO	1750
32	Corrente de aço carbono com acabamento polido, com elo de 5/32 nº 04	KG	52
33	Desempenadeira de aço dentada	Und	3
34	Enxada norte estreita aço forjado 2.5LB cm Cabo	Und	10
35	Fechadura de latão para portão de ferro móvel	Und	13
36	Fechadura fixa c/espelho inox bola	Und	50
37	Fechadura móvel c/espelho inox maçaneta	Und	50
38	Fechadura para armário caixa ferro galvanizado ref 301	Und	25
39	Fechadura WC com espelho inox maçaneta	Und	50
40	Fita Crepe 25 mm x 50 m Material: Papel crepado (35 gr/m2) saturado coberto com adesivo à base de solvente borracha e resinas sintéticas; Medidas: 25mm x 50M; Aplicação: Fechamento de embalagens, mascaramentos, fixações, proteção, emendas, etc.	Und	50
41	Forro PVC frisado 10 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco;	M²	500



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

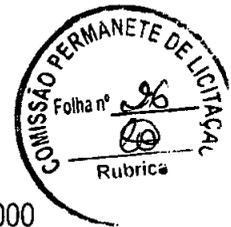


	Largura da haste: 10 cm		
42	Forro PVC frisado 20 cm Material: PVC; Modelo: Frisado; Cor: Branco; Largura da haste: 20 cm.	M²	500
43	Lâmina de serrar aço	Und	10
44	Lima chata para desbastes 6'	Und	125
45	Lima triangular para desbastes 4'	Und	3
46	Luva de algodão pigmentada macia	Par	5
47	Luva de raspa couro bovino macio e flexível	Par	50
48	Madeira Peça 3x3 M³ 5 - -	M³	5
49	Madeira Peça 3x5	M³	5
50	Madeira Peça 3x6	M³	5
51	Madeira pernamanca	M³	2
52	Madeira Ripa	M³	1
53	Marreta de aço forjado 1,0 Kg	Und	5
54	Marreta de aço forjado 5.0 Kg	Und	1
55	Martelo unha de aço forjado 27 mm	Und	8
56	Massa Acrílica 18 Lt tipo: Massa Acrílica a base de água; Acabamento : Fosco; Lata com 18 litros; Uso: Superfícies de alvenaria em ambientes externos e internos	Lata	125
57	Pá de bico aço forjado nº 3 com cabo	Und	50
58	Parafuso 3,8x20 de ferro zincado	Cx	5
59	Parafuso 3,8x25 de ferro zincado	Cx	50
60	Parafuso 5,5x65 de ferro zincado	Cx	50
61	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 06	Und	75
62	Parafuso com Bucha de nylon para fixação nº 08	Und	50
63	Parafuso fenda rosca soberba 4,8x4,0	Und	50
64	Pasta de silicone 50gr	Und	25
65	Picareta aço forjado	Und	50
66	Piso Cerâmico Branco 45 x45 cm Piso cerâmico 45x45cm- Cor: Branco- Classe: A- Aplicação: Interna/Externa- Formas de Utilização: PI 05 Como acabamento cerâmico de pisos e paredes	M²	15
67	Prego galvanizado com cabeça 14 x 15	Kg	4
68	Prego galvanizado com cabeça 15 x 18	Kg	3
69	Prego galvanizado com cabeça 15x11	Kg	4
70	Prego galvanizado com cabeça 18 x 27	Kg	3
71	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2 x 10	Kg	50
72	Prego galvanizado com cabeça 2 1/2x12	Kg	3
73	Prego galvanizado com cabeça 21 x 45	Kg	75
74	Prego galvanizado com cabeça 3x8	Kg	75
75	Prego galvanizado com cabeça 3x9	Kg	75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000



76	Rejunte de 1 Kg Rejunte Flexível; Composição: Cimento (Cinza ou Branco), Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos Químicos não Tóxicos- Densidade Aparente: 1,1 g/m ³ a 1,5 g/m ³ - Peso: 1Kg- Textura Lisa- Resistência a Formação de Fungos- Uso: Em pisos e paredes.	Fardo 15 Kg	250
77	Seixo médio lavado tipo nº 01 para concreto	M ³	125
78	Solvente thinner a base de hidrocarbonetos álcool e acetona	Galão	75
79	Targeta 1 ½ de ferro cromado	Und	25
80	Telha cerâmica tipo canal comp. 50 cm 26Und/M ²	Milh	25
81	Telha transparente 1.83 x 1.10 de fibra	Und	75
82	Tijolos cerâmico furado de 6 furos para alvenaria; Composição: cerâmica-tijolo para vedação, medidas 9,5 x 14 x 19 cm.	Milh	75
83	Tinta a óleo 3,6 litros Tinta óleo à base de solvente- Acabamento: Brilhante- Uso: Superfícies externas e internas-Lata com 3,6 Litros-Peso Aproximado: 3,75Kg	Lata	200
84	Tinta em Pó à base de CL 2 kg composição: óxidos de cálcio e magnésio, pigmentos orgânicos e inorgânicos-indicada para pintura de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolo – cores variadas – fardo com 10 pcts de 2 kg	Fardo	150
85	Tinta látex 18 litros Acabamento: Fosco/Brilhante; Composição: Resina modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água; Lata com 18 Lt	Lata	125

LOTE II - MATERIAL DE HIDRÁULICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 25 mm x ¾	Und	20
2	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 32 mm x 1"	Und	20
3	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 40 mm x 1.1/4	Und	20
4	Adaptador de PVC soldável com rosca curto 20mm x ½ mm	Und	20
5	Adaptador flange de PVC rígido soldável 20 mm	Und	10
6	Adaptador flange de PVC rígido soldável 32 mm	Und	10
7	Adaptador flange de PVC rígido soldável 40 mm	Und	10
8	Adaptador flange de PVC rígido soldável 25 mm	Und	10
9	Adesivo líquido a base de resinas de PVC p/ colagem de tubos e conexões de PVC rígido 17GR	Und	10
10	Adesivo líquido a base de resinas de PVC para colagem de tubos e conexões de PVC rígido 75GR	Und	10
11	Adesivo instantâneo de rápida adesão para borrachas, couros, metais, etc, bisnaga 1,5GR	Und	10
12	Adesivo a base de epóxi 100 g	Und	25
13	Assento macio em PVC para bacia sanitária	Und	25
14	Bacia sanitária de louça convencional	Und	15
15	Bóia de nível elétrica para caixa d'água	Und	5
16	Bolsa de ligação em PVC de 1.1/2 para vaso sanitário	Und	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81



Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000

17	Bomba d'água de sucção injetora com motor elétrico 1,5CV	Und	2
18	Bomba d'água de sucção centrífuga com motor elétrico 1,0CV	Und	2
19	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 50 x40 mm	Und	15
20	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 25 x 20 mm	Und	15
21	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 32 x 25 mm	Und	15
22	Bucha de redução PVC rígido soldável curta de 40 mm x 32 mm	Und	15
23	Caixa d'água de fibra capacidade para 310 Lt	Und	5
24	Caixa d'água de fibra capacidade para 500 Lt	Und	5
25	Caixa de descarga em PVC com acionamento por cordão e capacidade de 09 LT	Und	15
26	Caps de PVC rígido com rosca 1'	Und	15
27	Caps de PVC rígido com rosca ¾	Und	15
28	Caps de PVC rígido para esgoto de 40 mm	Und	15
29	Caps de PVC rígido soldável 20 mm	Und	15
30	Caps de PVC rígido soldável de 25 mm	Und	15
31	Curva de ferro galvanizado 90° 1'	Und	10
32	Curva de ferro galvanizado 90° ¾	Und	10
33	Curva de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	10
34	Curva de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	10
35	Curva de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	15
36	Curva de PVC rígido soldável 90° 40 mm	Und	15
37	Curva de PVC rígido soldável para esgoto 45° 100 mm	Und	10
38	Curva de PVC rígido soldável para esgoto curta 90° 40 mm	Und	15
39	Fita veda rosca a base de resina (poli tetra flúor etileno) 18 mm x 25m	Und	50
40	Garxeta ½ para torneira de latão	Und	10
41	Garxeta ¾ para torneira de latão	Und	5
42	Injetor de solução para bomba injetora 1-25 1.1/4X1	Und	3
43	Joelho de PVC rígido soldável 90° 20 mm	Und	30
44	Joelho de PVC rígido soldável 90° 32 mm	Und	30
45	Joelho de PVC rígido soldável 90° 25 mm	Und	30
46	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 45° 40 mm	Und	30
47	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 100 mm	Und	30
48	Joelho de PVC rígido soldável para esgoto 90° 40 mm	Und	25
50	Junção de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	15
51	Ligação de PVC 30 cm flexível	Und	100
52	Ligação de PVC 50 cm flexível	Und	100
53	Luva de PVC rígido com rosca ½	Und	25
54	Luva de PVC rígido soldável de correr 20 mm	Und	15
55	Luva de PVC rígido soldável de correr 25 mm	Und	20
56	Luva de PVC rígido soldável de correr 60 mm	Und	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII
CNPJ:06.447.833/0001-81

Rua Senador Vitorino Freire, s/nº, Centro – Pio XII-MA//CEP 65.707-000



57	Luva de PVC rígido soldável LR 20 mm x ½	Und	30
58	Luva de PVC rígido soldável de redução 32 mm x 25 mm	Und	10
59	Luva de PVC rígido soldável de redução 25 mm x 20 mm	Und	20
60	Luva de PVC rígido soldável redução 40 mm X 32 mm	Und	20
61	Luva união de PVC rígido soldável 32 mm	Und	50
62	Luva união de PVC rígido soldável 40 mm	Und	50
63	Mangueira cristal de PVC flexível ¾	Mts	40
64	Mangueira cristal de PVC flexível 1'	Mts	30
65	Mangueira de PVC flexível para jardim 1/2 x 15 mm x 30 m	Und	5
66	Parafuso com bucha para vaso sanitário nº 10	Und	100
67	Pasta de silicone 280 gr	Und	50
68	Registro de esfera PVC rígido soldável 20 mm	Und	50
69	Registro de esfera PVC rígido soldável 25 mm	Und	25
70	Registro de PVC rígido de esfera soldável 40 mm	Und	10
71	Registro PVC rígido de esfera soldável 32 mm	Und	20
72	Reparo para universal p/caixa de descarga acoplada	Und	10
73	Sifão sanfonado PVC rígido para pia 40 mm	Und	25
74	TE PVC rígido soldável 20 mm	Und	25
75	TE PVC rígido soldável 25 mm	Und	25
76	TE PVC rígido soldável 32 mm	Und	25
77	TE PVC rígido soldável 40 mm	Und	20
78	TE PVC rígido de redução 3/4 x ½	Und	15
79	TE PVC rígido soldável de esgoto de 100 mm	Und	8
80	Torneira bóia PVC rígido para caixa d'água 1/2"	Und	5
81	Torneira de PVC rígido para lavatório ½	Und	13
82	Tubo PVC rígido roscável 1	Und	30
83	Tubo PVC rígido roscável ¾	Und	15
84	Tubo PVC rígido roscável 1 ¼	Und	50
85	Tubo PVC rígido soldável 20 mm	Und	50
86	Tubo PVC rígido soldável 25 mm	Und	50
87	Tubo PVC rígido soldável 32 mm	Und	50
88	Tubo PVC rígido soldável 40 mm	Und	40
89	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 40 mm	Und	5
90	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 50 mm	Und	25
91	Tubo de PVC rígido soldável para esgoto 100 mm	Und	25
92	Válvula curta latão para lavatório	Und	25

Com a certeza de sua compreensão e na vontade de ser atendido prontamente, renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Maria Eliane de Sousa da Silveira
Técnica Administrativa