

**TERMO DE FORNECIMENTO Nº** 1.1.1/2018  
**COMPROMISSO DE FORNECIMENTO Nº** 1.1/2017  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº** 001/2018  
**OBJETO:** Registro de preços para o fornecimento de materiais hidráulicos e acabamentos (Lotes 01, 02 e 03)  
**DETENTORA:** PROBASE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº** 024/2018  
**TIPO:** MENOR PREÇO POR LOTE  
**PROTOCOLO Nº** 113/2017

Por solicitação do Sr. Gerente da Divisão de Serviços Corporativos da EMDEC e em execução do Compromisso de Fornecimento nº 1.1/2018, pertinente à Ata de Registro de Preços nº 001/2018, fica a empresa **PROBASE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, com sede à Av. Presidente Juscelino, nº 71 – Jd. Ipiranga – Campinas/SP – CEP 13060-858, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 53.915.377/0001-37, obrigada a fornecer, nas condições estipuladas:

**I – Especificação:**

ITEM	DESCRIÇÃO - LOTE 01	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	Assento para bacia sanitária modelo padrão. De polipropileno, tipo universal, com tampa em polipropileno com cobertura total, na cor branca, de alta qualidade e resistência, acabamento liso. Deverá ser fornecido com parafusos e porcas, borboletas. Garantia no mínimo de 12 meses.	pç	100	19,90	1.990,00
1.2	Kit de reparo para válvula de mictório (válvula instalada FMAT FORUSI)	pç	25	51,90	1.297,50
1.3	Kit completo universal para caixa acoplada acionamento superior. Inclui mecanismo de entrada, mecanismo de saída, acionador, vedação e fixação.	pç	20	83,90	1.678,00
1.4	Kit completo universal para caixa acoplada com acionamento lateral. Inclui mecanismo de entrada, mecanismo de saída, acionador, vedação e fixação.	pç	20	83,90	1.678,00
1.5	Bacia com caixa acoplada: Material louça, com caixa acoplada acionamento no topo da caixa, com 02 estágios (ecológica), capacidade 3/ 6 litros, formato ovalado com saída de esgoto vertical na cor branca fabricado de acordo com as normas NBR/ ABNT e legislação vigentes.	pç	10	159,90	1.599,00

1.6	Kit para instalação de mictório; Materiais em borracha, latão e poliamida; Composto por parafusos, bengala, arruelas e buchas ; Modelo compatível com a marca de mictório fornecida através deste Termo. Garantia mínima 01 (um) ano	pç	3	26,90	80,70
1.7	Bacia sanitária: Material louça, no formato ovalado, na cor branca com saída vertical fabricado de acordo com as normas NBR/ ABNT e legislação vigentes.	pç	30	90,00	2.700,00
1.8	Barra de apoio PNE 800x32mm em alumínio branco ABNT NBR 10283 e11003 (para sanitário de deficiente) de acordo com NBR 9050	pç	6	144,90	869,40
1.9	Espelho em vidro com espessura mínima 3mm , formato retangular , sem moldura, com dimensões aproximadas de 0,60x0,70 (larguraxaltura)	pç	5	254,10	1.270,50
1.10	Espelho em vidro com espessura mínima 3mm , formato retangular , sem moldura, com dimensões aproximadas de 1,00x0,65 (larguraxaltura)	pç	3	389,90	1.169,70
1.11	Mictório com sifão: Material louça, tipo individual, cor branca, com sifão integrado. Dimensões aproximadas de 53,5x32x27cm (altura x largura x profundidade) De acordo com a norma NBR 15097	pç	15	275,90	4.138,50
<b>TOTAL LOTE 1</b>					<b>18.471,30</b>
ITEM	DESCRIÇÃO - LOTE 02	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	Acabamento hydramax antivandalismo, Altura: 10,50 cm Largura: 9,00 cm profundidade: 6,50 cm peso: 230,00 g.	pç	15	168,40	2.526,00
2.2	Anel de vedação de borracha para tubo de 38mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes . Com certificado do Immetro	pç	20	0,80	16,00
2.3	Anel de vedação de borracha, para tubo de PVC 40mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes. Com certificado do Immetro	pç	20	0,70	14,00
2.4	Anel de vedação de borracha, para tubo de PVC 50mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes. Com certificado do Immetro	pç	20	0,80	16,00
2.5	Anel de vedação de borracha, para tubo de PVC 100mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes. Com certificado do Immetro	pç	20	1,40	28,00
2.6	Anel de vedação com guia de instalação, para vaso sanitário , em borracha butílica e plástico de engenharia. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes	pç	20	7,60	152,00

2.7	Adesivo de silicone acético 280mg acondicionado em tubo com bico aplicador . Prazo de Validade: 12 meses da data da entrega	un	10	13,90	139,00
2.8	Adesivo de silicone veda calha, cor alumínio, 280mg, acondicionado em tubo com bico, para vedação de calhas, telhas rufos. Produto vedante que dispensa uso de solda Prazo de Validade: 12 meses da data da entrega	un	10	11,80	118,00
2.9	Adesivo plástico 75g, acondicionado em bisnaga para tubo e conexões de PVC rígido. Prazo de Validade: 12 meses da data da entrega	pç	20	3,90	78,00
2.10	Aplicador de silicone profissional corpo em alumínio . Empulhadura e gatilho injetados em alumínio com pintura eletrostática a pó. Garantia de 2 anos	un	5	65,90	329,50
2.11	Bóia de 25mm vazão total para caixa d'água em plástico de engenharia poliacetal regulagem da haste através de sistema de cremalheira. Haste em bronze.	pç	15	38,90	583,50
2.12	Bóia de 1" vazão total para caixa d'água cromada haste de liga de cobre	pç	15	38,90	583,50
2.14	Caixa sifonada PVC rígido serie R branca com 7 entradas 150x150mm com tampa redonda	un	5	17,90	89,50
2.15	Chuveiro Elétrico de Polipropileno, na Voltagem 220 Volts, com Controle de 3 Temperaturas (desligado, Verão e Inverno); Potência de 5500w em Fio 4mm2 e Disjuntor de 30a; Cor Branca; Pressão Mínima 10 Kpa (1 Mca) e Máxima de 400 Kpa(40 Mca); Grau de Proteção IP24, com sistema de aterramento, garantia de 5 anos; Atende Normas do Inmetro e NBR 12483;	pç	20	42,90	858,00
2.16	Fitas veda rosca 18mm/50m em teflon a ser utilizada em Instalações Hidráulicas. Conforme NBR 13124	40	20	8,90	178,00
2.17	Flexíveis de PVC ½" 60 cm Conforme NBR 14878	pç	40	6,90	276,00
2.18	Flexíveis de PVC ½" 40 cm Conforme NBR 14878	pç	30	3,90	117,00
2.19	Parafusos com bucha nº 12 para tanque (Par)	pç	40	8,90	356,00
2.20	Registro de gaveta, material Ligas de cobre, elastômeros e plástico de engenharia amarelo 1 1/2", garantia: 10 Anos Origem: Nacional	um	4	75,90	303,60
2.21	Registro de gaveta, material Ligas de cobre, elastômeros e plástico de engenharia amarelo 2", garantia: 10 Anos Origem: Nacional	un	4	107,90	431,60
2.22	Registro de pressão, em latão acabamento cromado ¾", regulador de vazão para ducha, capacidade mínima de vazão de 8 L/MIN (regulável) . Conforme norma NBR Norma NBR	un	10	35,80	358,00

	15704-1/, Rosca NBR 8133 .Garantia 10 anos				
2.23	Registro de pressão 25mm, garantia: 10 Anos Origem: Nacional.	pç	15	33,90	508,50
2.24	Sifões PVC universal corrugado regulável para lavatório na cor branca . Conforme NBR 14162 e 15705 . Com certificado do Immetro .	pç	100	6,90	690,00
2.25	Solução preparadora 200 ml	un	3	8,90	26,70
2.26	Tampa para ralo redondo de metal 100mm	pç	20	9,90	198,00
2.27	Tampa para ralo redondo em PVC 100mm	pç	20	2,90	58,00
2.28	Tampa para ralo redondo em PVC 150mm	pç	20	3,60	72,00
2.29	Tampas para ralo redondo de metal 150mm	pç	20	17,90	358,00
2.30	Espude em PVC para vaso sanitário cor branca Conforme NBR 15491	pç	15	2,60	39,00
2.31	Torneira de mesa para lavatório em PVC bica alta. Mecanismo de vedação cerâmico 1/4 de volta	pç	30	24,90	747,00
2.32	Torneira automática com acionamento hidromecânico com pressão manual, fechamento automático temporizado, em liga de latão, cromada, bitola de 1/2", com pressão de 2 a 40 mca, bica baixa, fixação de mesa para lavatório Garantia mínima 10 (dez) anos (comprimento mínimo 153 mm). Conforme NBR 13713	pç	20	89,90	1.798,00
2.33	Torneira de parede para pia de cozinha de metal croma cromado, bica móvel	pç	5	99,90	499,50
2.34	Torneira de bancada para pia de cozinha de metal cromado , bica móvel , mecanismo 1/4 de volta	pç	10	110,90	1.109,00
2.35	Torneiras de pressão longa 1/2" para jardim. De metal , acabamento cromado com adaptador mangueira fixação na parede. Utilizada em Jardim. Com Garantia de 10 anos . Conforme NBR10281	pç	30	54,90	1.647,00
2.36	Torneira longa 1/2 para jardim. Em PVC na cor branca com adaptador de mangueira fixação na parede	pç	20	19,90	398,00
2.37	Tubo de ligação 1/2" em alumínio com espessura de 1mm para chuveiro . Comprimento mínimo de 40 cm	pç	10	22,90	229,00
2.38	Válvula para Lavatório sem ladrão, com rosca de Diametro 1", para instalações de água fria;	pç	5	19,90	99,50

2.39	Válvula de descarga para mictório em latão cromado, com acionamento hidromecânico temporizado conforme NBR 13713, diâmetro nominal de ¾" conexão com rosca conforme NBR 8133. Garantia mínima 10 (dez) anos	pç	5	112,90	564,50
2.40	Válvula de descarga para mictório antivandalismo em latão acabamento cromado, para mictórios com tubo de ligação embutido, acionamento hidromecânico com leve pressão manual, fechamento automático em aproximadamente 6 segundos, bitola de 3/4", funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 1 kgf/cm². Temperatura máxima da água: 40°C. Garantia Mínima de 10 anos. Conforme ABNT / NBR vigentes	pç	20	307,00	6.140,00
<b>TOTAL LOTE 2</b>					<b>22.732,90</b>
ITEM	DESCRIÇÃO - LOTE 03	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 25mm na cor marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	60	0,65	39,00
3.2	Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 25mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	50	1,20	60,00
3.3	Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 32mm na cor marrom. Fabricação conforme norma ABNT NBR 5648	pç	30	1,20	36,00
3.4	Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 32mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	30	3,30	99,00
3.5	Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 50mm na cor marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	2,65	53,00
3.6	Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 50mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	11,80	236,00
3.7	Cap de 25mm PVC rígido soldável na cor marrom para ser utilizado na instalação de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	0,90	18,00
3.8	Caps de 32mm de PVC rígido soldável na cor marrom para ser utilizado na instalação de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	1,30	26,00
3.9	Caps de 50mm de PVC rígido, soldável, na cor marrom para ser utilizado Esgoto Predial. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	5,90	59,00
3.10	Joelho 90 graus em PVC rígido soldável, 100mm, branco, a ser utilizado em esgoto. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	40	5,60	224,00

3.11	Joelho 90 graus em PVC rígido soldável , 25mm, marrom , a ser utilizado em instalação de água fria Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	100	0,70	70,00
3.12	Joelho 90 graus, em PVC rígido soldável , 40mm, branco a ser utilizado em esgoto Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	1,30	26,00
3.13	Joelho 90 graus em PVC rígido, soldável , 50mm, branco a ser utilizado em esgoto Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	15	1,70	25,50
3.14	Joelho 90 graus em PVC rígido soldável 50mm, marrom , a ser utilizado em instalação predial de água fria . Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	3,80	76,00
3.15	Joelho 90 graus em PVC rígido soldável , 75mm, a ser utilizado em esgoto Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes .	pç	10	4,50	45,00
3.16	Joelhos LR em PVC 90 grau 25/20mm azul com bucha de latão 3/4x1/2 Fabricação conforme NBR 5648.	pç	40	4,90	196,00
3.17	Joelhos LR em PVC 90 graus 25mm azul com bucha de latão Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	40	5,90	236,00
3.18	Luvas em PVC soldável 100mm branco . Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes .	pç	20	4,20	84,00
3.19	Luvas em PVC PVC soldável 150mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	21,50	215,00
3.20	Luvas em PVC soldável 25mm marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	50	0,60	30,00
3.21	Luvas em PVC soldável 40mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	0,95	9,50
3.22	Luvas em PVC soldável 50mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	2,00	20,00
3.23	Luvas em PVC soldável 75mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes Conforme NBR 5648	pç	10	4,30	43,00
3.24	Luva soldável 3/4"x25mm, azul, com bucha latão . Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	4,90	98,00
3.25	Luva de Correr 25mm, marrom, para tubo de PVC rígido soldável; com anéis de borracha para vedação, para ser utilizada em para Instalações Prediais de Água Fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	15	8,90	133,50
3.26	Luva de Correr 32mm, marrom, para tubo de PVC rígido soldável; com anéis de borracha para vedação, para ser utilizada em para Instalações Prediais de Água Fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	15	13,60	204,00

3.27	Luva de Correr 50mm, marrom, para tubo de PVC rígido soldável; com anéis de borracha para vedação, para ser utilizada em para Instalações Prediais de Água Fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	15	18,90	283,50
3.28	Te soldável em PVC rígido 50mm marrom . Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	6,90	138,00
3.29	Te soldável em PVC 100/50mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	9,90	99,00
3.30	Te soldável em PVC 100/75mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	10,90	109,00
3.31	Te soldável em PVC 100mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	10,90	218,00
3.32	Te soldável em PVC 150/100mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	5	47,40	237,00
3.33	Te soldável em PVC 150mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	5	47,40	237,00
3.34	Te soldável em PVC 25mm marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	50	1,10	55,00
3.35	Te soldável em PVC 40mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	2,50	50,00
3.36	Te soldável em PVC 50/25mm marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	6,20	124,00
3.37	Te soldável em PVC 50mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	15	4,90	73,50
3.38	Te soldável em PVC 75mm branco Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	5	9,90	49,50
3.39	Te LR 25/20mm, azul, com bucha de latão. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	6,90	138,00
3.40	Tubo PVC rígido soldável de 25mm , marrom, barra de 6 metros. Utilizado nas instalações de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	90	14,90	1.341,00
3.41	Tubos PVC rígido soldável de 32mm marrom-barra de 6 metros . metros Utilizado nas instalações de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	32,90	329,00
3.42	Tubos de PVC rígido soldável de 40mm branco barra de 6 metros Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	30	21,90	657,00
3.43	Tubos de PVC rígido soldável de 50mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	30	34,90	1.047,00
3.44	Tubo de PVC rígido soldável de 50mm, marrom, barra de 6 metros Utilizado nas instalações de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT	pç	20	54,90	1.098,00

	vigentes				
3.45	Tubo de PVC rígido soldável de 75mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes	pç	10	53,90	539,00
3.46	Tubos de PVC rígido soldável de 100mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes	pç	50	52,10	2.605,00
3.47	Tubos de PVC rígido soldável de 150mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes	pç	20	137,00	2.740,00
<b>TOTAL LOTE 3</b>					<b>14.529,00</b>

**Valor Total: R\$ 55.733,20 (cinquenta e cinco mil, setecentos e trinta e três reais e vinte centavos)**

**II – Forma de Fornecimento:**

Integral.

**III – Prazo de entrega:**

De acordo com o Anexo I – Termo de Referência, em até 15 dias corridos, contados a partir da publicação no Diário Oficial do Extrato do Termo de Fornecimento.

**IV – Valor:**

R\$ 55.733,20 (cinquenta e cinco mil, setecentos e trinta e três reais e vinte centavos)

**V – Prazo de vigência:**

A vigência do presente Termo de Fornecimento é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada.

**VI – Pagamento:**

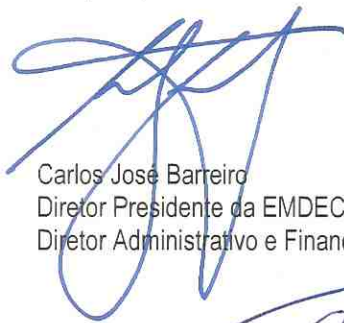
O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias contados do aceite da Nota Fiscal.

**VII – Para as despesas com o objeto do presente Termo de Fornecimento há previsão de recursos orçamentários.**



Estando assim justas e contratadas, as partes subscritoras deste termo, e declarando sua integral ciência de que o presente está totalmente regido pelos termos do Compromisso de Fornecimento que dá origem a este contrato acessório, na presença de duas testemunhas, o formalizam para que produza os efeitos jurídicos e legais.

Campinas, 19 OUT. 2018




Carlos José Barreiro  
Diretor Presidente da EMDEC S/A  
Diretor Administrativo e Financeiro interino da EMDEC S/A

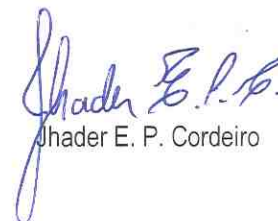


Flávio Alberto Gonçalves Barbosa  
PROBASE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP

TESTEMUNHAS:



Helea Cardoso de Jesus  
Lider de Processo - DFC  
EMDEC S/A  
Ludmyla E. N. Vota



Jhader E. P. Cordeiro

