

TERMO DE FORNECIMENTO Nº 1.1.2/2018  
 COMPROMISSO DE FORNECIMENTO Nº 1.1/2018  
 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 Interino 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.	pc	50	19,90	995,00
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.	pc	15	159,90	2.398,50
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	pc	2	26,90	53,80

1.8	Barra de apoio PNE 800x32mm em alumínio branco ABNT NBR 10283 e 11003 (para sanitário de deficiente) de acordo com NBR 9050	pg	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 (largura x altura)	pg	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 (largura x altura)	pg	2	389,90	779,80
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	pg	15	275,90	4.138,50
1.12	Placas Cerâmicas Esmaltadas: Piso Cerâmico, no formato quadrado medindo aproximadamente (+ou- 6 cm) 60x60cm; Absorção de água de 0,5%; Classe de resistência à abrasão Pei 4; Coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4; Nível de resistência química A; Limpabilidade classe 5; Dureza Mohs maior ou igual a 5; Cor cinza ou grafite; Qualidade A (extra); Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes; Acabamento Acetinado; indicado para uso interno sujeito a lavagens freqüentes (sanitário); A embalagem deve conter todas as informações de acordo com as normas da NBR/ ABNT vigentes	M²	600	16,80	10.080,00
1.13	Placas Cerâmicas Esmaltadas: Cor branca acetinada; Revestimento cerâmico retificado; Medindo aproximadamente (+ou- 6 cm) 30x60cm; Absorção de água acima de 10%; Nível de resistência Química GA; Limpabilidade Classe 5; Qualidade A (extra); Conforme normas NBR/ABNT vigentes; Indicada para revestimento para parede de uso interno; A embalagem deve conter todas as informações de acordo com as normas NBR/ ABNT vigentes	M²	500	44,50	22.250,00
1.14	Placas Cerâmicas Esmaltadas: Cor Cinza; Porcelanato retificado; Medindo aproximadamente (+ou- 6 cm) 60 x 60 Cm; Absorção de Água 0 a 0,5%; Resistência a Abrasão Pei 5; Coeficiente de Atrito Maior Igual a 0,4; Nível de Resistência Química GI; Limpabilidade Classe 5; Dureza Mohs Maior Que 4; Carga de Ruptura Mínima Maior Igual a 130; Primeira qualidade; Conforme Normas NBR/ABNT vigentes; Para uso interno/ externo	M²	300	32,90	9.870,00

1.16	Rejunte Acrílico para piso e revestimento: Cor cinza, Composto por cargas minerais, resina acrílica, aditivos e pigmentos inorgânicos ; Tipo rejuntamento acrílico; Para placas cerâmicas resistentes, antiácidas, extrudadas ou prensadas, com Junta de 2 a 5 Mm; para área externa e interna Prazo de validade de 12 meses a partir do recebimento; Produto acondicionado em embalagem apropriada; Conforme Norma NBR/ABNT 14081;	KG	200	4,58	916,00
<b>TOTAL LOTE 1</b>					<b>53.621,50</b>
ITEM	DESCRIÇÃO - LOTE 02	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
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
2.11	Bóia de 25mm vazão total para caixa d'água em plástico de engenharia poliacetel regulagem da haste através de sistema de cremalheira. Haste em bronze.	pç	10	38,90	389,00
2.12	Bóia de 1" vazão total para caixa d'água cromada haste de liga de cobre	pç	4	38,90	155,60
2.13	Caixa d'água plástico polietileno com tampa - 1500 litros. Garantia 5 anos	pç	4	707,90	2.831,60
2.14	Caixa sifonada PVC rígido serie R branca com 7 entradas 150x150mm com tampa redonda	un	15	17,90	268,50
2.16	Fitas veda rosca 18mm/50m em teflon a ser utilizada em Instalações Hidráulicas. Conforme NBR 13124	pç	20	8,90	178,00
2.19	Parafusos com bucha nº 12 para tanque (Par)	pç	40	8,90	356,00
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 15704-1/, Rosca NBR 8133 .Garantia 10 anos	un	4	35,80	143,20
2.23	Registro de pressão 25mm., garantia: 10 Anos Origem: Nacional.	pç	25	33,90	847,50

2.25	Solução preparadora 200 ml	un	2	8,90	17,80
2.30	Espude em PVC para vaso sanitário cor branca Conforme NBR 15491	pç	15	2,60	39,00
2.32	Torneira automática com acionamento hidromecânico com pressão manual, fechamento automático temporizado, em liga de latão, cromada, bitola de ½", 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 ¼ de volta	pç	8	110,90	887,20
2.35	Torneiras de pressão longa ½" para jardim. De metal, acabamento cromado com adaptador mangueira fixação na parede. Utilizada em Jardim. Com Garantia de 10 anos. Conforme NBR10281	pç	8	54,90	439,20
2.36	Torneira longa ½ para jardim. Em PVC na cor branca com adaptador de mangueira fixação na parede	pç	2	19,90	39,80
2.38	Válvula para Lavatório sem ladrão, com rosca de Diâmetro 1", para instalações de água fria;	pç	5	19,90	99,50
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	4	307,00	1.228,00
<b>TOTAL LOTE 2</b>					<b>10.984,00</b>
ITEM	DESCRIÇÃO - LOTE 03	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5	Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 50mm na cor marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	2,65	26,50
3.6	Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 50mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	11,80	118,00
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	10	0,90	9,00

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	10	1,30	13,00
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
3.17	Joelhos LR em PVC 90 graus 25mm azul com bucha de latão Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	20	5,90	118,00
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	30	0,60	18,00
3.24	Luva soldável 3/4"x25mm, azul, com bucha latão . Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	4,90	49,00
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	10	47,40	474,00
3.34	Te soldável em PVC 25mm marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	30	1,10	33,00
3.36	Te soldável em PVC 50/25mm marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes	pç	10	6,20	62,00
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	40	6,90	276,00





3.43	Tubos de PVC rígido soldável de 50mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes	pç	20	34,90	698,00
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	30	52,10	1.563,00
3.47	Tubos de PVC rígido soldável de 150mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes	pç	30	137,00	4.110,00
<b>TOTAL LOTE 3</b>					<b>9.471,00</b>

**Valor Total: R\$ 74.076,50 (setenta e quatro mil, setenta e seis reais e cinquenta 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\$ 74.076,50 (setenta e quatro mil, setenta e seis reais e cinquenta 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.**




6



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, 18 ABR. 2019



Paulo Bojikian Giglio  
Diretor Presidente em Exercício da EMDEC S/A



Carlos Alberto Avólio  
Diretor Administrativo e Financeiro interino da EMDEC S/A



Flávio Alberto Gonçalves Barbosa  
PROBASE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP

TESTEMUNHAS:



Ludmyla E. N. Vota



Jhader E. P. Cordeiro