

## EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2018

Ata de Registro de Preços nº 001/2018 - Pregão Presencial nº 024/2018 - Protocolo nº 113/2017 - Objeto: **Registro de preços para o fornecimento de materiais hidráulicos e acabamentos (Lotes 01, 02 e 03) - Detentora: PROBASE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP - CNPJ: 53.915.377/0001-37 – Compromisso de Fornecimento nº 1.1/2018 – Descrição: Lote 01 – Item 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 - Qtde. 150 pç – R\$ 19,90; Item 1.2 - Kit de reparo para válvula de mictório (válvula instalada FMAT FORUSI) - Qtde. 50 pç – R\$ 51,90; Item 1.3 - Kit completo universal para caixa acoplada acionamento superior. Inclui mecanismo de entrada, mecanismo de saída, acionador, vedação e fixação - Qtde. 20 pç – R\$ 83,90; Item 1.4 - Kit completo universal para caixa acoplada com acionamento lateral. Inclui mecanismo de entrada, mecanismo de saída, acionador, vedação e fixação – Qtde. 20 pç – R\$ 83,90; Item 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 vigente – Qtde. 25 pç – R\$ 159,90; Item 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 - Qtde. 5 pç – R\$ 26,90; Item 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 - Qtde. 40 pç – R\$ 90,00; Item 1.8 - Barra de apoio PNE 800x32mm em alumínio branco ABNT NBR 10283 e 11003 (para sanitário de deficiente) de acordo com NBR 9050 – Qtde. 20 pç – R\$ 144,90; Item 1.9 - Espelho em vidro com espessura mínima 3mm, formato retangular, sem moldura, com dimensões aproximadas de 0,60x0,70 (largura x altura) - Qtde. 10 pç – R\$ 254,10; Item 1.10 - Espelho em vidro com espessura mínima 3mm, formato retangular, sem moldura, com dimensões aproximadas de 1,00x0,65 (largura x altura) - Qtde. 5 pç – R\$ 389,90; Item 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 – Qtde. 45 pç – R\$ 275,90; Item 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 - Qtde. 600m<sup>2</sup> – R\$ 16,80; Item 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 - Qtde. 500 m<sup>2</sup> – R\$ 44,50; Item 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 - Qtde. 300 m<sup>2</sup> – R\$ 32,90; Item 1.15 - Rejunte Acrílico para piso e revestimento: Cor branca; 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 - Qtde. 800 kg – R\$ 4,58; Item 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 - Qtde. 800kg – R\$ 4,58. Descrição: **Lote 02** – Item 2.1 - Acabamento hydramax antivandalismo, Altura: 10,50 cm Largura: 9,00 cm profundidade: 6,50 cm peso: 230,00 g - Qtde. 25 pç - R\$ 168,40; Item 2.2 - Anel de vedação de borracha para tubo de 38mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes . Com certificado do Immetro - Qtde. 20 pç - R\$ 0,80; Item 2.3 - Anel de vedação de borracha, para tubo de PVC 40mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes. Com certificado do Immetro - Qtde. 50 pç - R\$ 0,70; Item 2.4 - Anel de vedação de borracha, para tubo de PVC 50mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes. Com certificado do Immetro - Qtde. 50 pç - R\$ 0,80; Item 2.5 -Anel de vedação de borracha, para tubo de PVC 100mm. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes. Com certificado do Immetro - Qtde.50 pç - R\$ 1,40; Item 2.6 - Anel de vedação com guia de instalação, para vaso sanitário, em borracha butílica e plástico de engenharia. Fabricação conforme NBR/ABNT vigentes - Qtde. 20 pç - R\$ 7,60; Item 2.7 - Adesivo de silicone acético 280mg acondicionado em tubo com bico aplicador. Prazo de Validade: 12 meses da data da entrega - Qtde. 20 un - R\$ 13,90; Item 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 - Qtde. 20 un - R\$ 11,80; Item 2.9 - Adesivo plástico 75g, acondicionado em bisnaga para tubo e conexões de PVC rígido. Prazo de Validade: 12 meses da data da entrega - Qtde. 48 pç - R\$ 3,90; Item 2.10 - Aplicador de silicone profissional corpo em alumínio. Empulhadura e gatilho injetados em alumínio com pintura eletrostática a pó. Garantia de 2 anos - Qtde. 5 un - R\$ 65,90; Item 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. Qtde. 30 pç - R\$ 38,90; Item 2.12 - Bóia de 1" vazão total para caixa d'água cromada haste de liga de cobre. Qtde. 30 pç - R\$ 38,90; Item 2.13 - Caixa d'água plástico polietileno com tampa - 1500 litros. Garantia 5 anos. Qtde. 4 un - R\$ 707,90; Item 2.14 – Caixa sifonada PVC rígido serie R branca com 7 entradas 150x150mm com tampa redonda. Qtde. 20 un- R\$ 17,90; Item 2.15 - Chuveiro Elétrico de Polipropileno, na Voltagem 220 Volts, com Controle de 3 Temperaturas (desligado, Verão e Inverno); Potência de 5500w em Fio 4mm<sup>2</sup> 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. Qtde. 20 pç - R\$ 42,90; Item 2.16 - Fitas veda rosca 18mm/50m em teflon a ser utilizada em Instalações Hidráulicas. Conforme NBR 13124. Qtde. 40 pç - R\$ 8,90; Item 2.17 - Flexíveis de PVC ½" 60 cm Conforme NBR 14878. Qtde. 40 pç - R\$ 6,90; Item 2.18 - Flexíveis de PVC ½" 40 cm Conforme NBR 14878. Qtde. 30 pç - R\$ 3,90; Item 2.19 - Parafusos com bucha nº 12 para tanque (Par). Qtde. 80 pç - R\$ 8,90; Item 2.20 - Registro de gaveta, material Ligas de cobre, elastômeros e plástico de engenharia amarelo 1 1/2", garantia: 10 Anos, Origem: Nacional. Qtde. 4 un - R\$ 75,90; Item 2.21 - Registro de gaveta, material Ligas de cobre, elastômeros e plástico de engenharia amarelo 2", garantia: 10 Anos. Origem: Nacional. Qtde. 8 un - R\$ 107,90; Item 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. Qtde. 14 un - R\$ 35,80; Item 2.23 - Registro de pressão 25mm, garantia: 10 Anos Origem: Nacional. Qtde. 40 pç - R\$ 33,90; Item 2.24 - Sifões PVC universal corrugado regulável para lavatório na cor branca. Conforme NBR 14162 e 15705. Com certificado do Immetro. Qtde. 100 pç - R\$ 6,90; Item 2.25 - Solução preparadora 200 ml. Qtde. 5 un - R\$ 8,90; Item 2.26 - Tampa para ralo redondo de metal 100mm. Qtde. 40 pç - R\$ 9,90; Item 2.27 - Tampa para ralo redondo em PVC 100mm. Qtde. 40 pç - R\$ 2,90; Item 2.28 - Tampa para ralo redondo em PVC 150mm. Qtde. 40 pç - R\$ 3,60; Item 2.29 - Tampas para ralo redondo de metal 150mm. Qtde. 40 pç - R\$ 17,90; Item 2.30 - Espude em PVC para vaso sanitário cor branca Conforme NBR 15491. Qtde. 30 pç - R\$ 2,60; Item 2.31 - Torneira de mesa para lavatório em PVC bica alta. Mecanismo de vedação cerâmico 1/4 de volta. Qtde. 30 pç - R\$ 24,90; Item 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 (comprimento mínimo 153 mm). Conforme NBR 13713. Garantia mínima 10 (dez) anos. Qtde. 43 pç - R\$ 89,90; Item 2.33 - Torneira de parede para pia de cozinha de metal cromado, bica móvel. Qtde. 10 pç - R\$ 99,90; Item 2.34 - Torneira de bancada para pia de cozinha de metal cromado, bica móvel, mecanismo ¼ de volta. Qtde. 20 pç - R\$ 110,90; Item 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. Qtde. 40 pç - R\$ 54,90; Item 2.36 - Torneira longa ½ para jardim. Em PVC na cor branca com adaptador de mangueira fixação na parede. Qtde. 30 pç - R\$ 19,90; Item 2.37 - Tubo de ligação ½” em alumínio com espessura de 1mm para chuveiro. Comprimento mínimo de 40 cm. Qtde. 10 pç - R\$ 22,90; Item 2.38 - Válvula para Lavatório sem ladrão, com rosca de Diâmetro 1”, para instalações de água fria. Qtde.10 pç - R\$ 19,90; Item 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. Qtde. 05 pç - R\$ 112,90; Item 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. Qtde.40 pç – R\$ 307,00. Descrição:

**Lote 03** – Item 3.1 - Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 25mm na cor marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 60 pç - R\$ 0,65; Item 3.2 - Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 25mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 50 pç - R\$ 1,20; Item 3.3 - Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 32mm na cor marrom. Fabricação conforme norma ABNT NBR 5648. Qtde. 30 pç - R\$ 1,20; Item 3.4 - Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 32mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 3,30; Item 3.5 - Adaptador de PVC, cola e rosca externa com diâmetro nominal de 50mm na cor marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 2,65; Item 3.6 - Adaptador de PVC cola e rosca interna com diâmetro nominal de 50mm na cor marrom Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 11,80; Item 3.7 - Cap de 25mm PVC rígido soldável na cor marrom para ser utilizado na instalação de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 0,90; Item 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. Qtde. 30 pç - R\$ 1,30; Item 3.9 - Caps de 50mm de PVC rígido, soldável, na cor marrom para ser utilizado em Esgoto Predial. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 5,90; Item 3.10 - Joelho 90 graus em PVC rígido soldável, 100mm, branco, a ser utilizado em esgoto. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 80 pç - R\$ 5,60; Item 3.11 - Joelho 90 graus em PVC rígido soldável, 25mm, marrom, a ser utilizado em instalação de água fria Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 200 pç - R\$ 0,70; Item 3.12 - Joelho 90 graus, em PVC rígido soldável, 40mm, branco a ser utilizado em esgoto. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 1,30; Item 3.13 - Joelho 90 graus em PVC rígido, soldável, 50mm, branco a ser em esgoto. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 15 pç - R\$ 1,70; Item 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. Qtde. 20 pç - R\$ 3,80; Item 3.15 - Joelho 90 graus em PVC rígido soldável, 75mm, a ser utilizado em esgoto. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 10 pç - R\$ 4,50; Item 3.16 - Joelhos LR em PVC 90 grau 25/20mm azul com bucha de latão 3/4x1/2. Fabricação conforme NBR 5648. Qtde. 40 pç - R\$ 4,90; Item 3.17 - Joelhos LR em PVC 90 graus 25mm azul com bucha de latão. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 60 pç - R\$ 5,90; Item 3.18 - Luvas em PVC soldável 100mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 40 pç - R\$ 4,20; Item 3.19 - Luvas em PVC PVC soldável 150mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 21,50; Item 3.20 - Luvas em PVC soldável 25mm marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 80 pç - R\$ 0,60; Item 3.21 - Luvas em PVC soldável 40mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 10 pç -

R\$ 0,95; Item 3.22 - Luvas em PVC soldável 50mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 10 pç - R\$ 2,00; Item 3.23 - Luvas em PVC soldável 75mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes Conforme NBR 5648. Qtde. 10 pç - R\$ 4,30; Item 3.24 - Luva soldável 3/4'x25mm, azul, com bucha latão. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 4,90; Item 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. Qtde. 15 pç - R\$ 8,90; Item 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. Qtde. 15 pç - R\$ 13,60; Item 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. Qtde. 15 pç - R\$ 18,90; Item 3.28 - Te soldável em PVC rígido 50mm marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 6,90; Item 3.29 - Te soldável em PVC 100/50mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 9,90; Item 3.30 - Te soldável em PVC 100/75mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 10,90; Item 3.31 - Te soldável em PVC 100mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 40 pç - R\$ 10,90; Item 3.32 - Te soldável em PVC 150/100mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 10 pç - R\$ 47,40; Item 3.33 - Te soldável em PVC 150mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 15 pç - R\$ 47,40; Item 3.34 - Te soldável em PVC 25mm marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 80 pç - R\$ 1,10; Item 3.35 - Te soldável em PVC 40mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 2,50; Item 3.36 - Te soldável em PVC 50/25mm marrom. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 6,20; Item 3.37 - Te soldável em PVC 50mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 15 pç - R\$ 4,90; Item 3.38 - Te soldável em PVC 75mm branco. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 10 pç - R\$ 9,90; Item 3.39 - Te LR 25/20mm, azul, com bucha de latão. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 60 pç - R\$ 6,90; Item 3.40 - Tubo PVC rígido soldável de 25mm, marrom, barra de 6 metros. Utilizado nas instalações de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 90 pç - R\$ 14,90; Item 3.41 - Tubos PVC rígido soldável de 32mm marrom-barra de 6 metros. Utilizado nas instalações de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 10 pç - R\$ 32,90; Item 3.42 - Tubos de PVC rígido soldável de 40mm branco barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 30 pç - R\$ 21,90; Item 3.43 - Tubos de PVC rígido soldável de 50mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 50 pç - R\$ 34,90; Item 3.44 - Tubo de PVC rígido soldável de 50mm, marrom, barra de 6 metros. Utilizado nas instalações de água fria. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 54,90; Item 3.45 - Tubo de PVC rígido soldável de 75mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 20 pç - R\$ 53,90; Item 3.46 - Tubos de PVC rígido soldável de 100mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 80 pç - R\$ 52,10; Item 3.47 - Tubos de PVC rígido soldável de 150mm, branco, barra de 6 metros. Fabricação conforme NBR/ ABNT vigentes. Qtde. 50 pç - R\$ 137,00. Os valores se referem a valor unitário. Ata Registrada em 31/08/2018. Vigência:12 (doze) meses. Divisão de Compras – 28/12/2018

  
Helen Cardoso de Jesus  
Lider de Processo - DFC  
EMDEC S/A  
28/12/18