

Contratação de empresa fornecedora de tubos e conexões para o SAAE de Divinolândia de Minas/MG, de acordo com as seguintes especificações:

| ITEM | QUANT. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO | Marca | V. UNIT | V. TOTAL |
|------|--------|-------|---|-------|---------|----------|
| 1 | 500 | UN | Tubo pvc de 20 mm soldavel, marron, 06 metros. material: pvc rígido, comprimento: 6 metros, diâmetro: 20 mm, peso: 0,7 kg | | R\$ | R\$ |
| 2 | 100 | UN | Tubo pvc de 25mm 3/4" soldavel, marron. Material: pvc rígido, comprimento: 6 metros | | R\$ | R\$ |
| 3 | 200 | UN | Tubo pvc branco, roscavel. Cano para água fria, tipo roscável. bitola de canos e conexões; 20mm em polegadas; 1/2", comprimento; 6m tipo de material; pvc, cor; branco, norma técnica; NBR 5626, pressão maxima: 7,5kgf/cm ² | | R\$ | R\$ |
| 4 | 200 | UN | Tubo soldável de 32mm com 6 metros marrom. Fabricado em pvc (policloreto de vinila), possuir interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável. | | R\$ | R\$ |
| 5 | 200 | UN | Tubo soldável de 40mm com 6 metros marrom. Fabricado em pvc (policloreto de vinila), possuir interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável. | | R\$ | R\$ |
| 6 | 200 | UN | Tubo soldável de 50mm com 6 metros marrom. Fabricado em pvc (policloreto de vinila), possuir interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável. | | R\$ | R\$ |
| 7 | 200 | UN | Tubo soldável de 60mm com 6 metros marrom. Fabricado em pvc (policloreto de vinila), possuir interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável, barra: 6 metros, dimensão: 60 mm, b: 63 mm, d: 60 mm, e: 3,3 mm. | | R\$ | R\$ |
| 8 | 200 | UN | Tubo soldável de 75mm com 6 metros marrom. fabricado em pvc (policloreto de vinila), possuir interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável, bitola: 75mm, b: 70mm, d: 75mm, l: 6000mm, e: 4,2mm | | R\$ | R\$ |
| 9 | 200 | UN | Tubo soldável de 85mm com 6 metros marrom. fabricado em pvc (policloreto de vinila), possuir interior liso e encaixe que permite boa vedação com junta soldável, especificações: bitola: 85mm, b: 77mm, d: 85mm, l: 6000mm, e: 4,7mm | | R\$ | R\$ |
| 10 | 100 | UN | Tubo Soldável Dn 100 e De 110mm marrón, barra 6m | | | |
| 11 | 100 | UN | Tubo pvc defofo jei 4"(100mm) x 6 m com anel de vedação. | | R\$ | R\$ |
| 12 | 100 | UN | Tubo pvc defofo jei 6"(150mm) x 6 m com anel de vedação. | | R\$ | R\$ |
| 13 | 50 | UN | Tubo pvc defofo jei 8"(200mm) x 6 m com anel de vedação. | | R\$ | R\$ |
| 14 | 50 | UN | Tubo pvc de esgoto 100 mm branco barra: 6 metros, diâmetro nominal (dn): 100mm, b: 52 mm, d: 102,0 mm, e: 1,8 mm. | | R\$ | R\$ |

| | | | | | | |
|----|------|----|---|--|-----|-----|
| 15 | 100 | UN | Tubo pvc esgoto branco 300mm | | R\$ | R\$ |
| 16 | 100 | UN | Tubo pvc ocre 6"(150 mm) x 6 m | | R\$ | R\$ |
| 17 | 300 | UN | Tubo pvc ocre 4"(100 mm) x 6 m | | R\$ | R\$ |
| 18 | 1500 | UN | Luva pvc soldável cola de 20mm ½" polegada | | R\$ | R\$ |
| 19 | 100 | UN | Luva pvc soldável cola de 25mm ¾" polegada | | R\$ | R\$ |
| 20 | 200 | UN | Luva pvc soldável 32mm marrón | | R\$ | R\$ |
| 21 | 200 | UN | Luva soldável 40mm pvc marrom | | R\$ | R\$ |
| 22 | 200 | UN | Luva soldável 50mm pvc marrom | | R\$ | R\$ |
| 23 | 100 | UN | Luva soldável 60mm pvc marrom | | R\$ | R\$ |
| 24 | 50 | UN | Luva soldável 75mm pvc marrom | | R\$ | R\$ |
| 25 | 50 | UN | Luva soldável 85mm pvc marrom | | R\$ | R\$ |
| 26 | 1500 | UN | Luva pvc lr, com bucha de latão, 20 mm x ½", fabricado de acordo com a abnt nbr 5648. | | R\$ | R\$ |
| 27 | 500 | UN | Luva branca pvc roscável de 1/2" | | R\$ | R\$ |
| 28 | 100 | UN | Luva de correr pvc pba 32mm c/ anel de Vedação | | R\$ | R\$ |
| 29 | 100 | UN | Luva de correr pvc pba 40mm c/ anel de Vedação | | R\$ | R\$ |
| 30 | 100 | UN | Luva de correr pvc pba Dn 40mm De 50mm c/ anel de Vedação | | R\$ | R\$ |
| 31 | 100 | UN | Luva de correr pvc je pba Dn 50mm De 60 mm c/ anel de Vedação | | R\$ | R\$ |
| 32 | 100 | UN | Luva de correr pvc je pba Dn 75mm De 85mm c/ anel de Vedação | | R\$ | R\$ |
| 33 | 100 | UN | Luva De Correr Defofo Dn 100mm Com Anel de Vedação | | R\$ | R\$ |
| 34 | 100 | UN | Luva de correr pvc pba dn 100mm de 110mm c/ anel vedação | | R\$ | R\$ |
| 35 | 100 | UN | Luva de correr em pvc para tubo de esgoto dn 100mm branca c/ anéis de vedação | | R\$ | R\$ |
| 36 | 100 | UN | Luva simples pvc para esgoto 100 mm branco c/ anéis de vedação | | R\$ | R\$ |
| 37 | 100 | UN | Luva de correr pvc defofo jei de 150mm com anel de vedação | | R\$ | R\$ |
| 38 | 50 | UN | Luva de correr pvc defofo jei de 200mm com anel de vedação | | R\$ | R\$ |
| 39 | 200 | UN | Luva correr pvc ocre je DN100/DE110 c/ anéis de vedação | | R\$ | R\$ |
| 40 | 100 | UN | Luva de correr pvc ocre je 150mm c/ anéis de vedação | | R\$ | R\$ |
| 41 | 200 | UN | Luva Simples PVC Coletor Esgoto DN100/DE110 | | R\$ | R\$ |
| 42 | 20 | UN | Luva esgoto pvc simples 300mm 1° linha | | R\$ | R\$ |
| 43 | 1500 | UN | Joelho 90° soldável 20 mm ½" marrom | | R\$ | R\$ |
| 44 | 100 | UN | Joelho 90° "soldável 25 mm ¾" marrom | | R\$ | R\$ |
| 45 | 100 | UN | Joelho 90° soldável 32 mm 1" marrom | | R\$ | R\$ |
| 46 | 100 | UN | Joelho 90° em pvc soldável 40mm 1.1/4" marrom | | R\$ | R\$ |
| 47 | 50 | UN | Joelho 90° soldável 50mm 1.1/2" marrom | | R\$ | R\$ |
| 48 | 50 | UN | Joelho 90° soldável 60mm 2" marrom | | R\$ | R\$ |
| 49 | 50 | UN | Joelho 90° soldavel 75mm 2.1/2" marrom | | R\$ | R\$ |

| | | | | | | |
|----|------|----|--|--|-----|-----|
| 50 | 50 | UN | Joelho 90° soldavel 85mm 3" marrom | | R\$ | R\$ |
| 51 | 1500 | UN | Joelho pvc lr, com bucha de latão, 20 mm x 1/2", fabricado de acordo com a abnt nbr 5648. | | R\$ | R\$ |
| 52 | 500 | UN | Joelho roscável 90° pvc 1/2" x 1/2" | | R\$ | R\$ |
| 53 | 50 | UN | Curva 90° Soldável 110mm. Fabricada em PVC, resistente a diversos produtos químicos. | | R\$ | R\$ |
| 54 | 50 | UN | Curva defofo 100mm com anel | | R\$ | R\$ |
| 55 | 50 | UN | Curva defofo 150mm com anel | | R\$ | R\$ |
| 56 | 100 | UN | Curva 90° pvc soldável para água fria 32 mm marrom | | R\$ | R\$ |
| 57 | 100 | UN | Curva 90° pvc soldável para água fria 40 mm marrom | | R\$ | R\$ |
| 58 | 100 | UN | Curva 90° pvc soldável para água fria 50 mm marrom | | R\$ | R\$ |
| 59 | 100 | UN | Curva 90° pvc soldável para água fria 60 mm marrom | | R\$ | R\$ |
| 60 | 100 | UN | Curva 90° pvc soldável para água fria 75 mm marrom | | R\$ | R\$ |
| 61 | 100 | UN | Curva 90° pvc soldável para água fria 85 mm marrom | | R\$ | R\$ |
| 62 | 100 | UN | Curva 90° curta para esgoto 100mm branca | | R\$ | R\$ |
| 63 | 500 | UN | curva 90° curta para esgoto coletor pvc/ocre 100 mm | | R\$ | R\$ |
| 64 | 100 | UN | Curva 45° curta para esgoto coletor 100 mm | | R\$ | R\$ |
| 65 | 50 | UN | Curva 90° pvc esgoto 12" (300 mm) | | R\$ | R\$ |
| 66 | 100 | UN | Te soldável e roscável 90° c/ bucha de latão. suportar pressão de serviço de até 750 kpa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) | | R\$ | R\$ |
| 67 | 1000 | UN | Adaptador curto pvc 1/2" condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 68 | 100 | UN | Adaptador Curto Bolsa Rosca 32mm. Condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 69 | 100 | UN | Adaptador Curto Bolsa Rosca 40mm. Condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 70 | 100 | UN | Adaptador Curto Bolsa Rosca 50mm. Condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 71 | 50 | UN | Adaptador Curto Bolsa Rosca 60mm. Condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 72 | 50 | UN | Adaptador Curto Bolsa Rosca 75mm. Condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 73 | 50 | UN | Adaptador Curto Bolsa Rosca 85mm. Condução de água fria. | | R\$ | R\$ |
| 74 | 100 | UN | Colar tomada pvc trava 32 mm x 1/2" | | R\$ | R\$ |
| 75 | 200 | UN | Colar tomada pvc trava 40 mm x 1/2" | | R\$ | R\$ |
| 76 | 200 | UN | Colar tomada pvc trava 50 mm x 1/2" | | | |
| 77 | 200 | UN | Colar tomada pvc trava 60 mm x 1/2" | | | |
| 78 | 200 | UN | Colar tomada pvc trava 75 mm x 1/2" | | | |
| 79 | 200 | UN | Colar tomada pvc trava 85 mm x 1/2" | | | |
| 80 | 50 | UN | Colar Tomada Abraçadeira C/ Travas 110mm X 1/2". | | | |
| 81 | 50 | UN | Colar De Tomada Em Ferro Fundido 150mm X 1/2". (abraçadeira) | | | |
| 82 | 50 | UN | Colar De Tomada Em Ferro Fundido 125mm X 1/2" Abraçadeira | | | |
| 83 | 50 | UN | Colar De Tomada Em Ferro Fundido 200mm X 1/2" Abraçadeira | | | |
| 84 | 50 | UN | Colar De Tomada Em Ferro Fundido | | | |

| | | | | | | |
|--------------|-----|----|--|--|--|--|
| | | | 250mm X ½" Abraçadeira | | | |
| 85 | 100 | UN | Adaptador p/mangueira int. 1/2" c/rosca | | | |
| 86 | 200 | UN | CAPsoldável marrom 20mm 1/2" | | | |
| 87 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 25 mm 3/4" | | | |
| 88 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 32 mm 1" | | | |
| 89 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 40mm 1.1/4" | | | |
| 90 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 50mm 1.1/2" | | | |
| 91 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 60mm 2" | | | |
| 92 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 75mm 2.1/2" | | | |
| 93 | 50 | UN | CAPsoldável marrom 85mm 3" | | | |
| 94 | 50 | UN | CAPde esgoto 100mm branco | | | |
| 95 | 100 | UN | Cap Esgoto Coletor Ocre Saneamento Pb 100mm | | | |
| 96 | 50 | UN | Plug tampa pvc roscável para água fria branco 1/2" | | | |
| 97 | 50 | UN | Plug tampa pvc roscável para água fria branco 32 mm 1" | | | |
| 98 | 50 | UN | Plug tampa pvc roscável para água fria branco 40mm 1.1/4" | | | |
| 99 | 50 | UN | Plug tampa pvc roscável para água fria branco 50mm 1.1/2" | | | |
| 100 | 50 | UN | Plug tampa pvc roscável para água fria branco 60mm 2" | | | |
| 101 | 50 | UN | Plug tampa pvc roscável para água fria branco 75mm 2.1/2" | | | |
| 102 | 50 | UN | Pasta lubrificante bisnaga de 1kg mistura de óleo vegetal, agente saponificante e emulsionantes, produto desenvolvido especialmente para lubrificar tubos e conexões de pvc com sistema de junta elástica. | | | |
| Valor total: | | | | | | |