

Redução de PVC 50x40 esgoto	R\$ -	R\$ 1,75	R\$ -	R\$ 1,49	R\$ 1,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,65
Regador plástico acompanha bico com capacidade de 10 lts	R\$ 31,00	R\$ 12,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,17
Régua de alumínio para pedreiro com 2 m de comprimento	R\$ 32,00	R\$ 20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,13
Registro de PVC marrom ¼" com bolsa dos 2 lados	R\$ 19,00	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ 14,39	R\$ 10,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,67
Registro gaveta marrom 50 mm com acabamento	R\$ 100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,49	R\$ 110,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,50
Registro de pressão de metal ¼" com acabamento	R\$ -	R\$ 47,00	R\$ -	R\$ 24,90	R\$ 46,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,30
Rejunte Flexível cor a definir	R\$ 5,00	R\$ 3,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,03
Rele fotoelétrico bivolt 127 x 220 volts x 500 watts	R\$ 40,00	R\$ 43,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,20
Reparos para válvula Hydra max 1½"	R\$ 40,00	R\$ 31,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,27
Revestimento impermeável contra infiltrações com 18 Kg	R\$ 110,00	R\$ 207,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,77
Respirador descartável, (máscara - EPI)	R\$ 2,50	R\$ 2,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,28	R\$ -	R\$ 2,16
Ripão de madeira de cambará 2.5 x 5 cm	R\$ 4,00	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,37	R\$ -	R\$ 2,89
Roçadeira a gasolina, motor 2 tempos, rotação 10.000 RPM, profissional, acompanha cinto lateral e chaves	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 677,67	R\$ 779,90	R\$ 709,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 722,42
Roldana plástica tamanho 30 x 30 mm	R\$ 0,70	R\$ 0,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,42
Roldana plástica tamanho 36 x 36 mm	R\$ -	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ -	R\$ 0,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,39
Rolo de pele de carneiro profissional com 23 cm, com cabo de madeira	R\$ 42,00	R\$ 20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,30
Rolo para pintura de textura média com 23 cm, com cabo de madeira	R\$ 42,00	R\$ 17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,48
Serra manual de aço rápido bimetal, com 12" de comprimento e ½" de largura, inquebrável	R\$ 7,00	R\$ 5,70	R\$ 6,45	R\$ -	R\$ 9,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
Serrote de 20" com cabo de madeira	R\$ -	R\$ 32,70	R\$ 27,96	R\$ -	R\$ 46,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,65
Serrote para poda curvo de 12", com cabo de madeira	R\$ -	R\$ 16,00	R\$ 34,54	R\$ -	R\$ 33,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,98
Sifão de PVC flexível para pia	R\$ 20,00	R\$ 5,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,77
Sifão de PVC flexível conjugado para tanque de 2 bocas	R\$ 28,00	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,17
Silicone com 300 gramas	R\$ 18,00	R\$ 12,65	R\$ 11,19	R\$ -	R\$ 17,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,84
Soleira de mármore tamanho e largura a definir	R\$ -	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,24	R\$ -	R\$ 40,12
Soprador de folhas, potencia mínima de 1.1 CV, no mínimo 27,2 CC, velocidade de saída do ar de pelo menos 85 m/s.	R\$ 1.900,00	R\$ -	R\$ 1.373,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.575,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,25
Soquete de louça para lâmpada incandescente universal	R\$ 3,00	R\$ 2,80	R\$ 4,04	R\$ -	R\$ 3,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,41
Soquete de PVC para lâmpada fluorescente	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 1,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,32
Soquete para lâmpada base E40	R\$ -	R\$ 6,40	R\$ 9,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,81
Soquete de PVC para lâmpada incandescente	R\$ 3,00	R\$ 2,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,68
Tabua 2.5 x 30 cm de Pinus cepilhada 3,00 metros de comprimento	R\$ 30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,40	R\$ 23,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,67
Tábuas de pinus de 2.5 x 30 cm x 3 m	R\$ 27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,13	R\$ -	R\$ 19,07
Talhadeira chata em aço forjado de 12"	R\$ 20,00	R\$ 10,50	R\$ 10,88	R\$ -	R\$ 24,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,47
Tambor para fechadura externa Stam	R\$ 15,00	R\$ 23,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,47
Tambor para fechadura externa Aliança	R\$ 15,00	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,00
Tampa de concreto redonda para fossa com 1,50 m	R\$ -	R\$ 175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,00	R\$ 170,50



Tampa para vaso sanitário universal cor branca	R\$ -	R\$ 21,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,90	R\$ 28,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,20
Tampa para vaso quadrado fofinho	R\$ 75,00	R\$ 61,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,30
Tanque em cimento com acabamento em piso com 2 bocas de 50 lt cada boca	R\$ 400,00	R\$ 343,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,47
Tanque em cimento bruto com 1 boca de 60 lt	R\$ 200,00	R\$ 132,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,30
Tinta Spray Profissional 500 ML	R\$ 19,00	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,57
Tinta Esmalte 225 ML cor a definir	R\$ -	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,99	R\$ 11,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,23
Tinta impregnante transparente com 3,6 L	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,30	R\$ 76,32	R\$ 79,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,17
Te de PVC ¼ liso	R\$ 2,00	R\$ 1,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,32
Te de PVC 50 mm liso marrom	R\$ 10,00	R\$ 6,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,47
Te de PVC azul ¼" LR	R\$ 7,00	R\$ 7,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,57
Te de PVC 100 mm esgoto	R\$ 16,00	R\$ 7,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,72
Te de PVC 150 mm esgoto	R\$ 43,00	R\$ 34,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,87
Tela galvanizada para porco com 1,50m de altura x 50 m	R\$ 700,00	R\$ 460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 588,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 582,99
Telha ondulada comeeira fibrocimento de 6 mm15 graus	R\$ 45,00	R\$ 28,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,57
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm de 3.66 x 1,10 m	R\$ 85,00	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,10
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 1,10 x 1,83 m	R\$ 47,00	R\$ 40,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,43
Telha romana	R\$ 2,00	R\$ 1,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,69
Textura para pintura - cor a definir	R\$ 5,00	R\$ 2,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,50
Thinner 2.750 lata com 5 lt	R\$ 55,00	R\$ 52,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,62
Thinner 2.900 lata com 5 lt	R\$ 50,00	R\$ 71,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,20
Tijolo Cerâmico 6 furos com 10% meio, 10x15x20 cm conforme norma da ABNT	R\$ 0,45	R\$ 0,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,40
Tinta Stain impregnante transparente com 3,6 lt	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,00	R\$ 149,90	R\$ 124,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,33
Tinta acrílica série Premium, lata com 18 lt cor a definir	R\$ 225,00	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 200,67
Tinta emborrachada para demarcação de 18 lt cor amarela	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,57	R\$ 169,90	R\$ 169,90	R\$ 169,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,79
Tinta emborrachada para demarcação de 18 lt cor branca	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,90	R\$ 169,90	R\$ 177,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,27
Tinta esmalte ecológico com 3,6 lt cor marfim ou pérola	R\$ 120,00	R\$ 78,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 95,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,97
Tinta esmalte sintético com 3,6 lt cor a definir	R\$ 120,00	R\$ 63,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 95,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,90
Tinta esmalte metálico com 3,6 lt cor a definir	R\$ 120,00	R\$ 74,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,33
Tinta látex cor branca série bronze	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,90	R\$ 99,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,93
Tinta óleo com 3,6 lt cor a definir	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,63	R\$ 57,52	R\$ 62,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,17
Tinta para piso a base de água, lata com 18 lt cor a definir	R\$ 200,00	R\$ 138,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,20
Tinta verniz 3,6 lt , cor a definir	R\$ 80,00	R\$ 64,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,43
Trado perfurante 20cm	R\$ 39,00	R\$ 28,25	R\$ 46,06	R\$ -	R\$ 51,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,25
Treliça H12 com 12 metros	R\$ 80,00	R\$ 65,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,33
Treliça H08 com 12 Metros	R\$ 60,00	R\$ 47,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,93
Tomada de PVC 2 pólos com espelho	R\$ 18,00	R\$ 5,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,73
Tomada de PVC 3 pólos com espelho	R\$ 23,00	R\$ 5,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,20

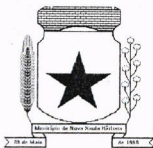
Tomada de PVC externa universal	R\$ -	R\$ 8,05	R\$ 6,34	R\$ -	R\$ 8,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,76
Tomada de PVC Gigante 3 pinos 250 volts - cor preta	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,49	R\$ 4,09	R\$ 5,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,73
Torneira de PVC ¾ curta - cor preta	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,77
Torneira Metálica cromada bica móvel C50 ¾" meia volta	R\$ 100,00	R\$ 70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,57
Torneira Metálica curta ¾" meia volta	R\$ 90,00	R\$ 48,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,33
Torneira Metálica longa ¾" meia volta	R\$ 100,00	R\$ 51,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,63
Torneira p/ lavatório meia volta	R\$ 30,00	R\$ 70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,97
Trado / perfurador de terra de 20 cm, com cabo galvanizado e 02 alongadores cada	R\$ 190,00	R\$ 112,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,76
Trena de 05 Metros	R\$ 20,00	R\$ 13,55	R\$ 21,97	R\$ -	R\$ 17,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,23
Trena longa com fita de fibra de vidro, largura 12.5mm x 50 m com caixa aberta	R\$ 95,00	R\$ 43,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,35
Trincha dupla 2"	R\$ -	R\$ 2,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,60	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,67
Trincha dupla 2½"	R\$ -	R\$ 3,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,90	R\$ 5,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,58
Trincha dupla 3½"	R\$ 30,00	R\$ 4,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,42
Telha translúcida 1,10 M de largura por 2,40 M comprimento	R\$ 75,00	R\$ 59,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,60
Turquesa para armador com 30 cm	R\$ 33,00	R\$ 28,25	R\$ 40,68	R\$ -	R\$ 32,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,51
Válvula Hydra de metal 1½", com acabamento	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,33
Válvula de metal para lavatório universal	R\$ 25,00	R\$ 14,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,46
Válvula de PVC para pia cromada	R\$ 5,00	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,13
Vaso sanitário cor branca universal	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 138,33
Vaso sanitário c/ caixa acoplada	R\$ 650,00	R\$ 348,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 330,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,98
Vassoura para grama e jardim plástica com cabo	R\$ 25,00	R\$ 19,30	R\$ 20,93	R\$ -	R\$ 39,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,16
Vassouras tipo gari, cepa de madeira, cerdas sintéticas, com 5 fileiras, medindo 37,5 cm com cabo de madeira	R\$ 29,00	R\$ 17,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,70
Veda calha 300 gramas	R\$ 19,00	R\$ 17,85	R\$ 19,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,74
Ventilador de parede com 60 cm	R\$ -	R\$ 224,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,90	R\$ 186,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 200,56
Veneno para extermínio de cupim, 3,6 litros Incolor. 30 galões	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,90	R\$ 71,65	R\$ 62,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,48
Viga de madeira de camarã 6x16 cm comprimento 4,50 m	R\$ 112,50	R\$ 65,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,60
Viga de madeira de camarã 5 x 10 cm tamanho a definir	R\$ 15,00	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,90
Vista de porta de cedrilho	R\$ 40,00	R\$ 24,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,82
Vitrô de correr 1.00 m x 1.50 m com grade e batente 13 cm	R\$ 330,00	R\$ 255,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 324,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,00

Nova Santa Bárbara, 18 de Outubro de 2017.

Mônica Maria Proença Martins da Conceição

Mônica Maria Proença Martins da Conceição

Responsável pelas cotações de preços



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

474

CORRESPONDÊNCIA INTERNA

Nova Santa Bárbara, 20/10/2017.

De: **Setor de Licitação e Contratos**

Para: **Sr. Lúcio Alberto dos Reis – Secretário de Obras, do Trabalho e Geração de Empregos.**

Prezado Senhor,

Em atenção a Correspondência Interna emitida por Vossa Senhoria sob nº 69/2017, datada em 08/08/2017, solicitando a aquisição de materiais de construção, solicito que sejam revistas as quantidades solicitadas, em razão do valor total estar muito elevado, como pode ser verificado no relatório anexo.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,



Elaine Cristina Luditk dos Santos
Setor de Licitações



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

475

Handwritten notes:
0209
0209/2017
103

Equipiano

Página:1

Solicitação

Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
149	Aquisição de Material	08/08/2017	420

Solicitante	Processo Gerado
-------------	-----------------

Código	Nome	Número
39174-3	LUCIO ALBERTO DOS REIS	0/2017

Local	Pagamento
-------	-----------

Código	Nome	Forma
4	Secretaria de Serviços Públicos Externos	

Órgão	Pagamento
-------	-----------

Nome	Forma
05 Secretaria Municipal de Obras, do Trabalho e Geração de Empregos	

Entrega	Prazo
---------	-------

Local	Dias
-------	------

Lote 001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005015	Abraçadeira rosca sem fim aço zincado ½"	UN	100,00	2,20	220,00
	Sem Dotação		100,00		220,00
005016	Abraçadeira rosca sem fim aço zincado ¾"	UN	100,00	1,71	171,00
	Sem Dotação		100,00		171,00
007404	Acabamento simples/convencional para forro PVC com 6mm, branca	MTS	200,00	5,60	1.120,00
	Sem Dotação		200,00		1.120,00
007365	Aço CA 50 A ½" com 12 m	UN	20,00	51,52	1.030,40
	Sem Dotação		20,00		1.030,40
005018	Aço CA 50 A 10,00 mm com 12 m	UN	200,00	33,84	6.768,00
	Sem Dotação		200,00		6.768,00
005019	Aço CA 50 A 5/16 com 12 m	UN	200,00	22,00	4.400,00
	Sem Dotação		200,00		4.400,00
007366	Aço CA 60 a 4,20 mm com 12 m	UN	200,00	6,60	1.320,00
	Sem Dotação		200,00		1.320,00
002119	Adaptador de PVC 25 mm x ¾"	UN	50,00	0,75	37,50
	Sem Dotação		50,00		37,50
007368	Adesivo de Poliuretano Cinza 310 MI	UN	24,00	28,36	680,64
	Sem Dotação		24,00		680,64
007367	Adesivo epóxi bi componente 100 gr	UN	15,00	9,50	142,50
	Sem Dotação		15,00		142,50
005021	Adesivo para cano de PVC de 75 gramas	UN	50,00	6,95	347,50
	Sem Dotação		50,00		347,50
002455	AGUARRÁZ Embalagem contendo 900 ml. Para diluição de vernizes, lacas, esmaltes e tintas. Indicada também para a limpeza de equipamentos de pintura.	UN	100,00	11,52	1.152,00
	Sem Dotação		100,00		1.152,00
007369	Alavanca reta de ferro 25 mm, com 1,75m de comprimento , com uma ponta chata de 68 mm e outra ponta redonda de 64 mm	UN	3,00	280,94	842,82
	Sem Dotação		3,00		842,82
002019	Alicate 43 mm universal com cabo isolador de 1.000 watts	UN	6,00	68,70	412,20
	Sem Dotação		6,00		412,20
002053	Alicate amperométrico digital dimensões 248 x 70 x 38,5 mm	UN	2,00	192,01	384,02
	Sem Dotação		2,00		384,02
007370	Alicate de pressão curvo 10 pol	UN	2,00	58,21	116,42
	Sem Dotação		2,00		116,42
007371	Alicate de pressão reto 10 pol	UN	2,00	56,25	112,50
	Sem Dotação		2,00		112,50



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

476

Equipiano					Página:2
005023	Anel de vedação para vaso sanitário massa emborrachada	UN	25,00	15,63	390,75
	Sem Dotação		25,00		390,75
001629	Aplicador para silicone reforçado metálico para tubo de 300 gr	UN	3,00	44,99	134,97
	Sem Dotação		3,00		134,97
002344	Arame farpado fabricado com 2 fios de aço 16 (2,2 mm), com 500 m	ROLO	6,00	234,58	1.407,48
	Sem Dotação		6,00		1.407,48
002274	Arame galvanizado nº18	KG	40,00	15,93	637,20
	Sem Dotação		40,00		637,20
007372	Arame para solda MIG sem gás 0.8 mm - 1 kg	KG	30,00	53,33	1.599,90
	Sem Dotação		30,00		1.599,90
002313	Arame recozido nº18	KG	50,00	10,87	543,50
	Sem Dotação		50,00		543,50
001614	Arco de serra com estrutura em aço tubular 12"	UN	6,00	47,31	283,86
	Sem Dotação		6,00		283,86
000670	Areia de barranco	M³	300,00	90,30	27.090,00
	Sem Dotação		300,00		27.090,00
001652	Areia Grossa, limpa isenta matéria orgânica, sem presença de impurezas como: ciscos, folhas e carvão.	M³	200,00	115,55	23.110,00
	Sem Dotação		200,00		23.110,00
007373	Aro para carrinho de transporte, capacidade de carga de 200 kg com rolete e engraxadeira, chapa 16 espessura 1.5 mm, largura 3,50 x diâmetro 8"	UN	20,00	78,16	1.563,20
	Sem Dotação		20,00		1.563,20
007374	Arruela lisa 5/8 2 cm	UN	1.000,00	0,55	550,00
	Sem Dotação		1.000,00		550,00
002151	Assento sanitário Quadrado Fofinho	UN	20,00	75,45	1.509,00
	Sem Dotação		20,00		1.509,00
005024	Assento sanitário redondo universal	UN	20,00	24,83	496,60
	Sem Dotação		20,00		496,60
005026	Azulejo esmaltado liso 20 x 30 cm, cor a definir	M²	150,00	30,83	4.624,50
	Sem Dotação		150,00		4.624,50
001608	Balde plástico para concreto de 12 lts com pegador em todo fundo do balde, com alça revestida com mangueira - REFORÇADO	UN	30,00	10,56	316,80
	Sem Dotação		30,00		316,80
002012	Barra de Ferro roscável 3/8" com 1 m	UN	30,00	10,56	316,80
	Sem Dotação		30,00		316,80
002510	Batente de cedrilho com 13 cm 0,80 x 2,15 m	UN	20,00	90,85	1.817,00
	Sem Dotação		20,00		1.817,00
005027	Betoneira com capacidade de 400 lts, 1 traço potência de 2 cv, acompanha motor, polia, correia, e proteção do motor chapa de aço, com rodas para transporte 110 e 220 volts- de fabricação Nacional	UN	1,00	3.528,25	3.528,25
	Sem Dotação		1,00		3.528,25
005028	Bóia de PVC ¾" para caixa d'água, haste em latão	UN	20,00	22,50	450,00
	Sem Dotação		20,00		450,00
002065	Broca de aço rápido de ½"	UN	10,00	47,95	479,50
	Sem Dotação		10,00		479,50
001643	Broca de aço rápido de 3/16 mm	UN	15,00	6,78	101,70
	Sem Dotação		15,00		101,70
001642	Broca de aço rápido de 3/8 mm	UN	15,00	29,57	443,55
	Sem Dotação		15,00		443,55
001641	Broca de aço rápido de 5/16 mm	UN	15,00	13,42	201,30



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

477

Equiplano

Página:3

	Sem Dotação		15,00		201,30
002040	Broca de vidia de 1/2"	UN	10,00	17,76	177,60
	Sem Dotação		10,00		177,60
002057	Broca de vidia de 3/16 mm	UN	15,00	5,55	83,25
	Sem Dotação		15,00		83,25
002058	Broca de vidia de 3/8 mm	UN	15,00	13,74	206,10
	Sem Dotação		15,00		206,10
005031	Broca de vidia de 5/16 mm	UN	15,00	9,87	148,05
	Sem Dotação		15,00		148,05
002535	Broxa de nylon de 3x7"	UN	100,00	70 10,26	1.026,00
	Sem Dotação		100,00		1.026,00
002071	Bucha plástica para fixação 10 mm	UN	500,00	300 0,94	470,00
	Sem Dotação		500,00		470,00
002080	Bucha plástica para fixação 12 mm	UN	500,00	300 1,11	555,00
	Sem Dotação		500,00		555,00
002064	Bucha plástica para fixação 6 mm	UN	500,00	300 0,76	380,00
	Sem Dotação		500,00		380,00
002532	Bucha plástica para fixação 7 mm	UN	500,00	300 0,78	390,00
	Sem Dotação		500,00		390,00
002121	Bucha plástica para fixação 8 mm	UN	500,00	300 0,83	415,00
	Sem Dotação		500,00		415,00
002066	Cabo de aço galvanizado 3/16"	MTS	500,00	200 3,33	1.665,00
	Sem Dotação		500,00		1.665,00
007377	Cabo de aço galvanizado de 1/4"	MTS	200,00	100 5,33	1.066,00
	Sem Dotação		200,00		1.066,00
007375	Cabo de aço galvanizado de 1/2"	UN	200,00	10 16,31	3.262,00
	Sem Dotação		200,00		3.262,00
007375	Cabo de aço galvanizado de 3/8"	MTS	200,00	50 11,83	2.366,00
	Sem Dotação		200,00		2.366,00
005035	Cabo de madeira para enxada	UN	50,00	12,60	630,00
	Sem Dotação		50,00		630,00
005036	Cabo de madeira para foice	UN	24,00	15 9,43	226,32
	Sem Dotação		24,00		226,32
005037	Cabo de madeira para pá	UN	24,00	10,58	253,92
	Sem Dotação		24,00		253,92
005038	Cabo de madeira para picareta	UN	24,00	15 12,41	297,84
	Sem Dotação		24,00		297,84
005033	Cabo elétrico de alumínio 4x1 16 mm, todos encapados	MTS	100,00	50 8,45	845,00
	Sem Dotação		100,00		845,00
005034	Cabo elétrico de alumínio 4x1 25 mm, todos encapados	MTS	100,00	10,63	1.063,00
	Sem Dotação		100,00		1.063,00
002077	Caçamba de PVC para carriola de pedreiro com 60 lt	UN	10,00	97,00	970,00
	Sem Dotação		10,00		970,00
001627	Cadeado de latão 50 mm	UN	50,00	37,32	1.866,00
	Sem Dotação		50,00		1.866,00



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

478

Equipilano					Página:4
001625	Cadeado de latão de 25 mm	UN	50,00	16,93	846,50
	Sem Dotação		50,00		846,50
001626	Cadeado de latão de 30 mm	UN	50,00	18,60	930,00
	Sem Dotação		50,00		930,00
002333	Cadeado de latão de 40 mm	UN	50,00	25,55	1.277,50
	Sem Dotação		50,00		1.277,50
001624	Cadeado de latão de 45 mm	UN	50,00	27,87	1.393,50
	Sem Dotação		50,00		1.393,50
002539	Caibro de madeira de cambará 5 x 5 cm tamanho a definir	MTS	700,00	500 6,60	4.620,00
	Sem Dotação		700,00		4.620,00
002394	Caixa de descarga plástica cor branca com 9 lt	UN	30,00	36,00	1.080,00
	Sem Dotação		30,00		1.080,00
00174	Caixa de distribuição elétrica com 36 lugares com barramento	UN	6,00	464,94	2.789,64
	Sem Dotação		6,00		2.789,64
002464	Caixa de passagem elétrica de PVC 2x4	UN	200,00	150 1,83	366,00
	Sem Dotação		200,00		366,00
001858	Caixa de passagem elétrica de PVC 4x4	UN	60,00	2,69	161,40
	Sem Dotação		60,00		161,40
001859	Caixa metálica com 5 gavetas 50 x 20 x 21cm para ferramenta	UN	4,00	121,89	487,56
	Sem Dotação		4,00		487,56
002269	Cal Hidratado com 20 Kg	SACO	500,00	300 11,25	5.625,00
	Sem Dotação		500,00		5.625,00
001757	Calha para 02 lâmpadas fluorescente de 1,20 m	UN	115,00	23,48	2.700,20
	Sem Dotação		115,00		2.700,20
002927	Câmara de ar para carrinho industrial 5,50 x 8"	UN	30,00	31,97	959,10
	Sem Dotação		30,00		959,10
005039	Caneleta de PVC com 2 metros de comprimento	UN	100,00	8,16	816,00
	Sem Dotação		100,00		816,00
002382	Cano de esgoto 100 mm com 6 m	BR	40,00	49,05	1.962,00
	Sem Dotação		40,00		1.962,00
002386	Cano de Esgoto 150 mm com 6 m	BR	30,00	160,90	4.827,00
	Sem Dotação		30,00		4.827,00
002387	Cano de esgoto 40 mm com 6 m	BR	12,00	24,33	291,96
	Sem Dotação		12,00		291,96
002388	Cano de esgoto 50 mm com 6 m	BR	12,00	38,06	456,72
	Sem Dotação		12,00		456,72
007380	Cano galvanizado 2 1/2 x 3/16 com 6 m	BR	40,00	20 85,35	3.414,00
	Sem Dotação		40,00		3.414,00
002449	Cano marrom 3/4" com 6 m	BR	50,00	15,85	792,50
	Sem Dotação		50,00		792,50
005224	Cano marrom 50 mm com 6m	UN	20,00	55,05	1.101,00
	Sem Dotação		20,00		1.101,00
007378	Cantoneira 1/4" com 6 m	UN	30,00	29,12	873,60
	Sem Dotação		30,00		873,60
007379	Cantoneira 2 1/2" com 6 m	UN	30,00	17,91	537,30
	Sem Dotação		30,00		537,30
002085	Carriola com caçamba de PVC para pedreiro capacidade para 60 lt	UN	12,00	10 144,30	1.731,60



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

479

Equipiano		Página:5		
	Sem Dotação		12,00	1.731,60
002023	Cavadeira articulada, bico tipo tucano diâmetro de abertura de 15 cm, com cabo de madeira de 1,80 m	UN	3,00	261,30
	Sem Dotação		3,00	261,30
005041	Chapa nº 28 galvanizada corte 40 cm	MTS	100,00	1.566,00
	Sem Dotação		100,00	1.566,00
005042	Chapa nº 28 galvanizada corte 60 cm	MTS	100,00	2.361,00
	Sem Dotação		100,00	2.361,00
005043	Chapa nº 28 galvanizado corte 50 cm	MTS	100,00	1.927,00
	Sem Dotação		100,00	1.927,00
000635	Chave de Fenda 5/16" x 16"	UN	5,00	81,10
	Sem Dotação		5,00	81,10
007382	Chave de Teste	UN	5,00	26,00
	Sem Dotação		5,00	26,00
002068	Chave Phillips 5/16" x 16"	UN	5,00	82,00
	Sem Dotação		5,00	82,00
002303	Chuveiro elétrico de 127 watts universal	UN	20,00	1.112,40
	Sem Dotação		20,00	1.112,40
002089	Chuveiro elétrico de 220 watts universal	UN	20,00	848,40
	Sem Dotação		20,00	848,40
001655	Cimento cola AC 1, com 25 kg	SACO	100,00	1.628,00
	Sem Dotação		100,00	1.628,00
007384	Cimento cola AC 2, com 25 kg	SACO	100,00	2.625,00
	Sem Dotação		100,00	2.625,00
007385	Cimento cola AC 3, com 25 kg	SACO	100,00	3.290,00
	Sem Dotação		100,00	3.290,00
005625	Cimento com 50 Kg CPlI E 32	SACO	400,00	10.372,00
	Sem Dotação		400,00	10.372,00
007383	Cinta BAP, abraçadeira para poste	UN	60,00	785,40
	Sem Dotação		60,00	785,40
007384	Clip galvanizado para cabo de aço de 1/2"	UN	20,00	92,40
	Sem Dotação		20,00	92,40
005045	Clip galvanizado para cabo de aço de 3/16"	UN	20,00	14,60
	Sem Dotação		20,00	14,60
005047	Clip galvanizado para cabo de aço de 7/8"	UN	40,00	422,00
	Sem Dotação		40,00	422,00
007387	Clips galvanizado para cabo de aço de 1/4"	UN	20,00	21,60
	Sem Dotação		20,00	21,60
007386	Clips galvanizado para cabo de aço de 3/8"	UN	40,00	118,40
	Sem Dotação		40,00	118,40
001615	Colher de pedreiro para chapisco triangular 10" com cabo de madeira	UN	10,00	276,00
	Sem Dotação		10,00	276,00
005048	Colher de pedreiro tipo reta 9" com cabo de madeira	UN	10,00	214,20
	Sem Dotação		10,00	214,20
007388	Compressor de ar de no mínimo 183L de capacidade do tanque tensão operacional de 220V/380V, Pressão de operação máxima (psi): 175, Pressão de operação mínima (psi): 135, Rpm: 970, Tempo de carga do reservatório: 426", motor com potencia de no mínimo 5HP, Regime de trabalho: Intermitente.	UN	1,00	3.996,05
	Sem Dotação		1,00	3.996,05
007389	Compressor de ar para usar em pistola de Pintura Reservatório: 25 Litros, Motor Potência de no 2HP, Número de polos 2, Tensão 110V, Frequência 60 Hz, Pressão de trabalho Máxima: 115PSI, Mínima 79PSI, Volume de óleo: 300ml,	UN	1,00	1.228,25



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

480

Equipiano

Página:6

Rotação: 2800rpm.					
	Sem Dotação		1,00		1.228,25
001575	Cone de sinalização preto e amarelo de 75 cm	UN	24,00	23,29	558,96
	Sem Dotação		24,00		558,96
002531	Conector Split Bolt 10 mm	UN	300,00	150 2,98	894,00
	Sem Dotação		300,00		894,00
005049	Contactora auxiliar trifásico CWM18 termostático	UN	10,00	136,91	1.369,10
	Sem Dotação		10,00		1.369,10
002537	Corda multifilamento traçada 100% poliéster tipo seda cor branca 8 mm	MTS	500,00	300 1,90	950,00
	Sem Dotação		500,00		950,00
001631	Corrente zincada elo curto, aço carbono 8 mm	KG	25,00	33,15	828,75
	Sem Dotação		25,00		828,75
002735	Cotovelo de 90° de PVC ¾" liso	UN	50,00	1,10	55,00
	Sem Dotação		50,00		55,00
002383	Cotovelo de 90° de PVC 50 mm liso	UN	50,00	4,72	236,00
	Sem Dotação		50,00		236,00
001933	Cotovelo de 90° de PVC azul ¾" LR	UN	100,00	6,57	657,00
	Sem Dotação		100,00		657,00
001954	Cotovelo de 90° de PVC de esgoto 100 mm	UN	50,00	7,13	356,50
	Sem Dotação		50,00		356,50
001931	Cotovelo de 90° de PVC de esgoto 150 mm	UN	50,00	38,80	1.940,00
	Sem Dotação		50,00		1.940,00
002030	Desempenadeira de aço dentada 12,0 x 25,5 cm com cabo de madeira fechado	UN	10,00	4 24,05	240,50
	Sem Dotação		10,00		240,50
002031	Desempenadeira plástica sem espuma 18 x 30 cm	UN	12,00	15,96	191,52
	Sem Dotação		12,00		191,52
007390	Desengripante anti-ferrugem com 300 ml	UN	60,00	15,28	916,80
	Sem Dotação		60,00		916,80
001645	Disco de corte diamantado para piso cerâmico com diâmetro 105 mm e furo de 20 mm.	UN	12,00	10 29,45	353,40
	Sem Dotação		12,00		353,40
007391	Disco de poli corte 12"	UN	10,00	26,04	260,40
	Sem Dotação		10,00		260,40
007392	Disco para serra circular 7 ¼"	UN	6,00	5 23,94	143,64
	Sem Dotação		6,00		143,64
002652	Disjuntor bifásico de 30 ampéres preto	UN	30,00	39,69	1.190,70
	Sem Dotação		30,00		1.190,70
002592	Disjuntor bifásico de 40 ampéres	UN	30,00	47,05	1.411,50
	Sem Dotação		30,00		1.411,50
002489	Disjuntor bifásico de 50 ampéres	UN	30,00	54,56	1.636,80
	Sem Dotação		30,00		1.636,80
002525	Disjuntor monofásico de 30 ampéres	UN	30,00	8,04	241,20
	Sem Dotação		30,00		241,20
002651	Disjuntor monofásico de 40 ampéres	UN	30,00	14,81	444,30
	Sem Dotação		30,00		444,30
002650	Disjuntor monofásico de 50 ampéres	UN	30,00	15,85	475,50
	Sem Dotação		30,00		475,50



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

481

Equiplano					Página:7
002653	Disjuntor trifásico de 100 ampéres	UN	5,00	159,09	795,45
	Sem Dotação		5,00		795,45
002488	Disjuntor trifásico de 50 ampéres	UN	30,00	62,55	1.876,50
	Sem Dotação		30,00		1.876,50
002228	Disjuntor trifásico de 70 ampéres	UN	5,00	99,79	498,95
	Sem Dotação		5,00		498,95
002361	Dobradiça de ferro zincado 3½" com parafuso	UN	100,00	3,49	349,00
	Sem Dotação		100,00		349,00
002210	Eletrodo 3,25 universal	KG	30,00	27,23	816,90
	Sem Dotação		30,00		816,90
007393	Enforca gato com as seguintes medidas 100 x 2,5 mm, 140 x 3,6 mm, 190 x 4,8 mm, 200 x 2,5 mm, 200 x 3,6 mm, 300 x 4,8 mm, 370 x 4,8 mm, 370 x 7,6 mm.	PCTE	8,00	3,62	28,96
	Sem Dotação		8,00		28,96
002154	Engate de PVC flexível de 40 cm	UN	30,00	5,75	172,50
	Sem Dotação		30,00		172,50
002534	Enxada de 1½ libra com cabo de madeira goivada	UN	30,00	50,50	1.515,00
	Sem Dotação		30,00		1.515,00
007394	Enxada 4x10" com cabo de madeira	UN	12,00	40,67	488,04
	Sem Dotação		12,00		488,04
007395	Escada metálica com 7 degraus, com cinta de segurança	UN	4,00	163,82	655,28
	Sem Dotação		4,00		655,28
001998	Espátula lisa de aço 3" com cabo de PVC	UN	6,00	14,95	89,70
	Sem Dotação		6,00		89,70
005055	Espátula plástica de polietileno de 150 x 80 mm	UN	30,00	2,91	87,30
	Sem Dotação		30,00		87,30
005056	Espude em EVA para vaso sanitário	UN	30,00	4,22	126,60
	Sem Dotação		30,00		126,60
005057	Espuma expansiva 500 ml	UN	50,00	28,36	1.418,00
	Sem Dotação		50,00		1.418,00
005058	Esquadro de 16" com cabo de alumínio lâmina em aço, com gravação de baixo relevo	UN	3,00	30,53	91,59
	Sem Dotação		3,00		91,59
002063	Esticador leve para cabo de aço de ½", gancho x olhal	UN	10,00	34,83	348,30
	Sem Dotação		10,00		348,30
001886	Esticador leve para cabo de aço de 1", gancho x olhal	UN	10,00	118,30	1.183,00
	Sem Dotação		10,00		1.183,00
000267	Extensão em alumínio com 40 cm para chuveiro elétrico	UN	16,00	10,97	175,52
	Sem Dotação		16,00		175,52
002271	Facão com lâmina em aço 16", com bainha.	UN	6,00	34,73	208,38
	Sem Dotação		6,00		208,38
002553	Fechadura para banheiro tráfego médio	UN	100,00	39,13	3.913,00
	Sem Dotação		100,00		3.913,00
002554	Fechadura para uso externo tráfego médio	UN	100,00	44,97	4.497,00
	Sem Dotação		100,00		4.497,00
001666	Fechadura tetra sem maçaneta	UN	14,00	79,70	1.115,80
	Sem Dotação		14,00		1.115,80
007396	Ferro chato 1½ x1/4"	MTS	300,00	5,94	1.782,00
	Sem Dotação		300,00		1.782,00
001243	Fio de nylon redondo para roçadeira e aparadores de grama com espessura de 3 mm	MTS	1.000,00	0,82	820,00
	Sem Dotação		1.000,00		820,00



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

482

Equiplano					Página:8
001914	Fio elétrico flexível 1,5 mm	MTS	300,00	0,61	183,00
	Sem Dotação		300,00		183,00
002431	Fio elétrico flexível 10,0 mm	MTS	1.000,00	4,51	4.510,00
	Sem Dotação		1.000,00		4.510,00
001916	Fio elétrico flexível 2,5 mm	MTS	1.800,00	1,29	2.322,00
	Sem Dotação		1.800,00		2.322,00
002434	Fio elétrico flexível 4,0 mm	MTS	2.400,00	2,19	5.256,00
	Sem Dotação		2.400,00		5.256,00
002435	Fio elétrico sólido 1,5 mm	MTS	300,00	0,96	288,00
	Sem Dotação		300,00		288,00
002433	Fio elétrico sólido 10,0 mm	MTS	1.000,00	5,41	5.410,00
	Sem Dotação		1.000,00		5.410,00
002432	Fio elétrico sólido 2,5 mm	MTS	500,00	1,47	735,00
	Sem Dotação		500,00		735,00
001919	Fio elétrico sólido 4,0 mm	MTS	1.000,00	2,59	2.590,00
	Sem Dotação		1.000,00		2.590,00
002645	Fio elétrico, cordão 2.5 mm encapado	MTS	600,00	2,46	1.476,00
	Sem Dotação		600,00		1.476,00
005060	Fita auto adesiva polipropileno adesivo acrílico com 48 mm x 50m	ROLO	50,00	8,76	438,00
	Sem Dotação		50,00		438,00
000320	Fita crepe com 50 mm x 50 m	UN	30,00	12,51	375,30
	Sem Dotação		30,00		375,30
007397	Fita dupla face 12mm x 5 M 1° linha	ROLO	12,00	20,51	246,12
	Sem Dotação		12,00		246,12
005061	Fita elétrica alta tensão com 20 m	UN	10,00	36,03	360,30
	Sem Dotação		10,00		360,30
001871	Fita isolante preta anti-chamas com 19 mm x 20 m	ROLO	210,00	9,37	1.967,70
	Sem Dotação		210,00		1.967,70
002981	Fita veda rosca de 1,5 cm de largura e 10 m	ROLO	50,00	4,00	200,00
	Sem Dotação		50,00		200,00
001639	Fita zebra para demarcação, sem adesivo medindo 70 mm x 200 m	ROLO	100,00	15,43	1.543,00
	Sem Dotação		100,00		1.543,00
000096	Fitilho de PVC	KG	200,00	9,53	1.906,00
	Sem Dotação		200,00		1.906,00
001987	Fixador de cal com 150 ml	UN	200,00	1,60	320,00
	Sem Dotação		200,00		320,00
002452	Flexível de PVC com 40 cm	UN	30,00	6,88	206,40
	Sem Dotação		30,00		206,40
001636	Foice lados direito e esquerdo com cabo de madeira	UN	12,00	46,77	561,24
	Sem Dotação		12,00		561,24
005062	Formão chanfrado ½" com cabo de madeira	UN	6,00	20,80	124,80
	Sem Dotação		6,00		124,80
005064	Formão chanfrado ¾" com cabo de madeira	UN	6,00	20,40	122,40
	Sem Dotação		6,00		122,40
005063	Formão chanfrado 1" com cabo de madeira	UN	6,00	25,20	151,20
	Sem Dotação		6,00		151,20



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

483

Equipiano				Página:9	
005065	Formão chanfrado 3/8" com cabo de madeira	UN	6,00	19,80	118,80
	Sem Dotação		6,00		118,80
001922	Forro de PVC com 20 cm de largura	M²	300,00	16,20	4.860,00
	Sem Dotação		300,00		4.860,00
007381	Fundo convertedor de ferrugem para superfícies metálicas elimina a utilização de fundo. Embalagem 500 Ml	UN	150,00	25,47	3.820,50
	Sem Dotação		150,00		3.820,50
005067	Furadeira com impacto 110 volts velocidade variável, reversível, capacidade de ½", potencia 701 watts, rotação 3.000 RPM, acompanha mandril com chave	UN	1,00	828,79	828,79
	Sem Dotação		1,00		828,79
003213	Furadeira com impacto 110 volts velocidade variável, reversível, capacidade de ½", potencia 550 watts, rotação 3.000 RPM, acompanha mandril com chave	UN	2,00	355,47	710,94
	Sem Dotação		2,00		710,94
000008	Gancho leve para cabo de aço forjado sem trava ¾	UN	14,00	62,17	870,38
	Sem Dotação		14,00		870,38
002536	Glifosato granulado. Pcte com 5 kg	PCTE	60,00	248,33	14.899,80
	Sem Dotação		60,00		14.899,80
002458	Grafiato cor a definir	KG	600,00	3,13	1.878,00
	Sem Dotação		600,00		1.878,00
001299	Grama Esmeralda cortada. A retirar no local	M²	4.000,00	3,80	15.200,00
	Sem Dotação		4.000,00		15.200,00
005069	Grampo duplo para prender fio, cor branca pacotes com 100 unidades (Miguelito)	PCTE	20,00	2,21	44,20
	Sem Dotação		20,00		44,20
005070	Grampo liso para cerca	KG	50,00	10,50	525,00
	Sem Dotação		50,00		525,00
001884	Haste aterramento cobreado 5/8 x 2,40 m	UN	15,00	24,60	369,00
	Sem Dotação		15,00		369,00
002222	Haste para telha com ¼ x 35 cm, completa	UN	150,00	1,36	204,00
	Sem Dotação		150,00		204,00
007399	Herbicida mata mato 1 litro	UN	200,00	46,15	9.230,00
	Sem Dotação		200,00		9.230,00
005072	Holofote quadrado 20x40 cm para Lâmpada 500 watts	UN	38,00	57,41	2.181,58
	Sem Dotação		38,00		2.181,58
000577	Inseticida em pó alto poder residual indicado para controle de baratas, pulga e formigas. Pacote com 1kg. K-Othrine ou similar	UN	100,00	48,89	4.889,00
	Sem Dotação		100,00		4.889,00
002371	Interruptor com espelho e 1 tecla+tomada	UN	50,00	10,53	526,50
	Sem Dotação		50,00		526,50
002425	Interruptor com espelho e 2 tecla+tomada	UN	50,00	15,29	764,50
	Sem Dotação		50,00		764,50
002212	Interruptores com espelho e 1 tecla	UN	50,00	9,01	450,50
	Sem Dotação		50,00		450,50
002426	Interruptores com espelho e 2 teclas	UN	50,00	11,76	588,00
	Sem Dotação		50,00		588,00
001778	Interruptores com espelho e 3 teclas	UN	50,00	14,34	717,00
	Sem Dotação		50,00		717,00
002213	Interruptores tipo pêra	UN	100,00	4,00	400,00
	Sem Dotação		100,00		400,00
002624	Janela de Aço linha silenfort de correr com grade quadriculada massa externa com divisão 1,20x1,50x0,14 numero de folha 04	UN	2,00	490,48	980,96
	Sem Dotação		2,00		980,96
007401	Jogo de Chaves Allen 4mm a 19mm 13 Peças	JG	1,00	97,95	97,95
	Sem Dotação		1,00		97,95



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

484

Equipiano					Página:10
007406	Jogo de chaves catraca soquetes e bits completo 4 a 32mm 1/2 e 1/4 com maleta, em aço cromado.	JG	1,00	262,33	262,33
	Sem Dotação		1,00		262,33
007400	Jogo de Chaves Combinadas com 13 Peças Fabricado em aço, Acabamento niquelado e cromado, Boca e estrela da mesma medida com 13 peças, 1/4, 5/16, 7/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 e 1", Utilizada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados.	JG	2,00	285,89	571,78
	Sem Dotação		2,00		571,78
007403	Jogo de Chaves de fenda com haste de 14 polegadas	JG	2,00	33,22	66,44
	Sem Dotação		2,00		66,44
007402	Jogo de Chaves Perfil Tork 13 Peças com guia	JG	1,00	48,35	48,35
	Sem Dotação		1,00		48,35
007405	Kit Pintura Profissional com 5 Peças Pistola para pintura: Pressão de trabalho: 4 bar (leque de spray: 140 - 180mm), Pistola de pulverização: Pressão de trabalho: 2-4 bar (Cap.: 0,75 litros), Pistola de ar: Pressão de trabalho: 2-4 bar, Calibrador de pressão: Pressão de trabalho: 0-8 bar, Mangueira: Pressão máx: 10 bar, Conector (2): Rosca (BSP) 1/4"	KIT	1,00	339,63	339,63
	Sem Dotação		1,00		339,63
005073	Lamina para Máquina de cortar grama com 02 pontas. Furo 20mm	UN	6,00	31,03	186,18
	Sem Dotação		6,00		186,18
007407	Lamina para Máquina de cortar grama com 03 pontas.	UN	6,00	32,76	196,56
	Sem Dotação		6,00		196,56
002952	Lâmpada a vapor de sódio 150 watts x 220 volts ovóide difuso base E40 tonalidade dourada	UN	120,00	33,26	3.991,20
	Sem Dotação		120,00		3.991,20
007408	Lâmpada de LED 12 Watts	UN	400,00	21,37	8.548,00
	Sem Dotação		400,00		8.548,00
007408	Lâmpada de LED 12 Watts	UN	100,00	21,37	2.137,00
	Sem Dotação		100,00		2.137,00
002146	Lâmpada espiral 25 watts	UN	100,00	19,94	1.994,00
	Sem Dotação		100,00		1.994,00
002957	Lâmpada fluorescente 40 watts com 1,20 m 127 volts	UN	1.200,00	10,24	12.288,00
	Sem Dotação		1.200,00		12.288,00
007445	Lâmpada fluorescente 60 cm	UN	100,00	8,30	830,00
	Sem Dotação		100,00		830,00
007411	Lâmpada halógena 300W 220 V 10 x 12 cm	UN	100,00	4,64	464,00
	Sem Dotação		100,00		464,00
002424	Lâmpada mista 500 watts x 220 volts tonalidade dourada	UN	200,00	43,26	8.652,00
	Sem Dotação		200,00		8.652,00
007410	Lâmpada mista espiral 160 Watts 220 V	UN	50,00	21,03	1.051,50
	Sem Dotação		50,00		1.051,50
007409	Lâmpada mista espiral 250 Watts 220 V	UN	50,00	29,07	1.453,50
	Sem Dotação		50,00		1.453,50
007418	Lavadora de alta pressão móvel com MOTOR: de no mínimo 2CV, 4 pólos PRESSÃO: 400 libras, VAZÃO: 26 L/min à 1560 L/hr PISTÕES: 3 em aço carbono 1045, retificado com bucha cerâmica, evitando oxidação, RPM: MOTOR: 1740 / BOMBA: 560. POLIA: 75mm. ESGUICHO: preto 3.2mm.	UN	2,00	3.068,30	6.136,60
	Sem Dotação		2,00		6.136,60
007412	Lavadora de Alta Pressão Residencial com Chave elétrica Vedada contra água, com Bico Regulável que permita várias opções de abertura de acordo com a necessidade do trabalho, com Gatilho com trava de segurança ou para uso contínuo, Motor: Com protetor térmico no mínimo 1,6 cv - 110 V / 2,0 cv - 220V, Pressão de trabalho: 1.300 lbf/pol ² / 90 bar - 110 V 1.450 lbf/pol ² / 100 bar 220 V, Vazão mínima 6 l/min / 360 l/h.	UN	3,00	1.183,27	3.549,81
	Sem Dotação		3,00		3.549,81
001818	Lavatório com coluna cor a definir	UN	10,00	185,73	1.857,30
	Sem Dotação		10,00		1.857,30



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

485

Equipiano		Página:11			
002533	Lima chata para afiar enxada	UN	30,00	18,72	561,60
	Sem Dotação		30,00		561,60
005074	Linha para pedreiro de nylon nº 0100	UN	12,00	9,21	110,52
	Sem Dotação		12,00		110,52
007414	Lixa N° 100	UN	100,00	2,06	206,00
	Sem Dotação		100,00		206,00
003201	Lixa para ferro nº220	UN	600,00	2,46	1.476,00
	Sem Dotação		600,00		1.476,00
007413	Lixa para massa corrida	UN	300,00	1,92	576,00
	Sem Dotação		300,00		576,00
000627	Lona preta de 200 micra com 6 metros de largura	MTS	500,00	1,34	670,00
	Sem Dotação		500,00		670,00
007415	Luminária completa fluorescente com grade de proteção	UN	30,00	123,71	3.711,30
	Sem Dotação		30,00		3.711,30
007417	Luminária de EMERGENCIA com 30 LEDs Bivolt automática, proporcional autonomia de 08 hs.	UN	30,00	39,29	1.178,70
	Sem Dotação		30,00		1.178,70
007419	Luminária rebaixada simples para iluminação publica	UN	30,00	60,58	1.817,40
	Sem Dotação		30,00		1.817,40
007416	Luva de látex. Tamanho M e G	PAR	100,00	5,02	502,00
	Sem Dotação		100,00		502,00
007417	Luva pigmentada em algodão	PAR	100,00	3,76	376,00
	Sem Dotação		100,00		376,00
002122	Luva PVC latão LR 3/4" azul	UN	70,00	5,37	375,90
	Sem Dotação		70,00		375,90
007420	Maçaneta redonda	UN	50,00	28,93	1.446,50
	Sem Dotação		50,00		1.446,50
002277	Machado lenhador em aço forjado 3,5 libra, com cabo de madeira	UN	3,00	66,97	200,91
	Sem Dotação		3,00		200,91
002004	Madeirite com 14 mm em chapa de 2.20 x 1.10 m	UN	50,00	48,16	2.408,00
	Sem Dotação		50,00		2.408,00
007421	Mangueira corrugada azul 2"	MTS	30,00	14,86	445,80
	Sem Dotação		30,00		445,80
007422	Mangueira de borracha para agua	MTS	100,00	6,40	640,00
	Sem Dotação		100,00		640,00
002507	Mangueira de borracha para ar comprimido ½ - 300 lbs	MTS	100,00	8,80	880,00
	Sem Dotação		100,00		880,00
003144	Mangueira de PVC corrugada ¾"	MTS	200,00	1,53	306,00
	Sem Dotação		200,00		306,00
002315	Mangueira de PVC corrugada 1"	MTS	200,00	2,46	492,00
	Sem Dotação		200,00		492,00
001709	Mangueira de PVC flexível Azul 1½"	MTS	200,00	9,75	1.950,00
	Sem Dotação		200,00		1.950,00
002328	Mangueira de PVC para jardim reforçada ½" com espessura de parede de 2,5 mm	MTS	120,00	4,22	506,40
	Sem Dotação		120,00		506,40
002374	Mangueira de PVC preta ¾"	MTS	200,00	1,75	350,00
	Sem Dotação		200,00		350,00
006249	Mangueira luminosa na cor cristal/branca frio rolo com 100 mts de led 220 V	ROLO	10,00	489,52	4.895,20
	Sem Dotação		10,00		4.895,20



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

486

Equipamento

Página:12

006248	Mangueira luminosa na cor cristal/branca frio rolo com 100 mts de led 110 V	ROLO	10,00	5	489,52	4.895,20
	Sem Dotação		10,00			4.895,20
005077	Manilha de Concreto 1,00 m x 40 cm	UN	200,00		42,36	8.472,00
	Sem Dotação		200,00			8.472,00
005078	Manilha de Concreto 1,00 m x 60 cm	UN	350,00		85,00	29.750,00
	Sem Dotação		350,00			29.750,00
005080	Manilha de Concreto armado 1,00 x 1,00 m	UN	50,00	30	281,87	14.093,50
	Sem Dotação		50,00			14.093,50
005081	Manta térmica isolante 1,20 m para cobertura	MTS	300,00		6,73	2.019,00
	Sem Dotação		300,00			2.019,00
007424	Maquina de Solda MIG Tensão nominal: 220 v monofásico, Frequência: 60HZ, Potência nominal: 6KVA, Corrente: 130, Diâmetro do arame: 0,6 - 1mm, Peso aproximadamente 17kg, com um ciclo de trabalho, 10% - 120, 20% - 90°, 60% - 55, que solde chapas de 0,8 até 6mm.	UN	2,00		1.100,78	2.201,56
	Sem Dotação		2,00			2.201,56
002023	Máquina para aparar grama motor 2 tempo, gasolina, para trabalhos pes	UN	2,00		2.365,71	4.731,42
	Sem Dotação		2,00			4.731,42
005083	Maquina para cortar cerâmica e azulejo com vidia com 90 cm de comprimento	UN	1,00		273,90	273,90
	Sem Dotação		1,00			273,90
002042	Marreta de aço forjado de 2 kg com cabo de madeira	UN	6,00	2	67,44	404,64
	Sem Dotação		6,00			404,64
002420	Marreta de borracha 40 mm com cabo de madeira	UN	3,00		19,63	58,89
	Sem Dotação		3,00			58,89
003216	Martelo 27 mm, com cabo de fibra e empunhadura de borracha	UN	12,00	6	27,34	328,08
	Sem Dotação		12,00			328,08
001780	Massa corrida PVA com 20 lt	BD	50,00		31,07	1.553,50
	Sem Dotação		50,00			1.553,50
007425	Metalon 20x20 mm chapa 16 com 6 m	BR	100,00		30,76	3.076,00
	Sem Dotação		100,00			3.076,00
007426	Metalon 20x30 mm chapa 16 com 6 m	BR	50,00		52,06	2.603,00
	Sem Dotação		50,00			2.603,00
007427	Metalon 30x50 mm chapa 16 com 6 m	BR	50,00		47,56	2.378,00
	Sem Dotação		50,00			2.378,00
007428	Micro Retífica 175 Watts de Potência, botão para troca rápida do acoplamento, Sistema feedback eletrônico ajuste de potência para velocidades menores.	UN	2,00		669,22	1.338,44
	Sem Dotação		2,00			1.338,44
007429	MOTO BOMBA SUBMERSA 4" POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 C	UN	2,00		5.508,33	11.016,66
	Sem Dotação		2,00			11.016,66
007430	Moto serra modelo 380 4.9 CV 40 cm	UN	1,00		2.826,85	2.826,85
	Sem Dotação		1,00			2.826,85
005087	Nível de madeira 16"	UN	6,00	4	16,97	101,82
	Sem Dotação		6,00			101,82
002051	Óculos de segurança lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança, cor incolor	UN	20,00	12	14,23	284,60
	Sem Dotação		20,00			284,60
005088	Pá cortadeira tipo vanga quadrada largura 200mm altura 275mm com cabo	UN	3,00		38,13	114,39
	Sem Dotação		3,00			114,39
005090	Pá de bico 10" com cabo de madeira	UN	12,00	10	39,42	473,04
	Sem Dotação		12,00			473,04
005091	Pá quadrada 12" com cabo de madeira	UN	12,00	6	45,41	544,92
	Sem Dotação		12,00			544,92





Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

487

Equipiano

Página:13

002462	Padrão trifásico 100 ampéres. Kit sem o poste	UN	2,00	623,33	1.246,66
	Sem Dotação		2,00		1.246,66
007431	Padrão trifásico 40 ampéres com o poste	UN	5,00	1.207,62	6.038,10
	Sem Dotação		5,00		6.038,10
003022	Parafuso 5.5 mm x 5 cm	UN	400,00	0,14	56,00
	Sem Dotação		400,00		56,00
003027	Parafuso com porca e arruela cabeça sextavada 5/16 40 mm	UN	100,00	0,36	36,00
	Sem Dotação		100,00		36,00
002357	Parafuso para eternite com vedação de 12 cm	UN	100,00	0,97	97,00
	Sem Dotação		100,00		97,00
002144	Parafuso para madeira 12 mm x 2.5 cm	UN	100,00	1,45	145,00
	Sem Dotação		100,00		145,00
005230	Parafuso para vaso sanitário	UN	100,00	9,23	923,00
	Sem Dotação		100,00		923,00
004156	Pardalzeira de PVC para telha romana redonda	UN	400,00	1,11	444,00
	Sem Dotação		400,00		444,00
005092	Pé de cabra em aço forjado 3/4" de 60 cm	UN	3,00	27,03	81,09
	Sem Dotação		3,00		81,09
002326	Pedra 1/2	M²	100,00	77,30	7.730,00
	Sem Dotação		100,00		7.730,00
001654	Pedra nº1	M²	100,00	77,30	7.730,00
	Sem Dotação		100,00		7.730,00
002319	Pedra nº2	M²	100,00	77,30	7.730,00
	Sem Dotação		100,00		7.730,00
007014	Pedra para esmeril	UN	3,00	40,33	120,99
	Sem Dotação		3,00		120,99
002052	Peneira de peneirar café 70 cm	UN	5,00	38,15	190,75
	Sem Dotação		5,00		190,75
005093	Perfilado 38X38 mm galvanizado com 6 m comprimento	UN	20,00	4,00	80,00
	Sem Dotação		20,00		80,00
002283	Picareta chibanca, pá larga e machado, com cabo de madeira	UN	20,00	70,44	1.408,80
	Sem Dotação		20,00		1.408,80
007435	Pino Fêmea 10 A	UN	30,00	5,62	168,60
	Sem Dotação		30,00		168,60
007436	Pino Fêmea 20 A	UN	30,00	7,79	233,70
	Sem Dotação		30,00		233,70
007433	Pino Macho 10 A	UN	30,00	6,00	180,00
	Sem Dotação		30,00		180,00
007434	Pino Macho 20 A	UN	30,00	7,00	210,00
	Sem Dotação		30,00		210,00
001673	Piso cerâmico liso 30x30 cm cor a definir PI 4	M²	300,00	20,97	6.291,00
	Sem Dotação		300,00		6.291,00
005232	Plafon PVC	UN	200,00	8,34	1.668,00
	Sem Dotação		200,00		1.668,00
007437	Platina com potencia de 580 watts x 110 volts rotação de 16.000 RPM, acompanha faca de corte, chave T e conjunto calibrador de faca	UN	1,00	398,03	398,03
	Sem Dotação		1,00		398,03
005095	Pneu 3.5 x 8" com 4 lonas	UN	20,00	43,70	874,00
	Sem Dotação		20,00		874,00
005096	Pneu e câmara de ar para carriola de pedreiro	UN	12,00	45,60	547,20
	Sem Dotação		12,00		547,20
001610	Ponteiro sextavado de 12"	UN	20,00	22,19	443,80





Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

Página 14

Equipamento					
	Sem Dotação		20,00		443,80
002035	Porca redonda 3/8"	UN	200,00	100 0,73	146,00
	Sem Dotação		200,00		146,00
002552	Porta de embuia encabeçada 0.60 x 2.10 m lisa	UN	12,00	144,83	1.737,96
	Sem Dotação		12,00		1.737,96
001792	Porta de embuia encabeçada 0.80 x 2.10 m lisa	UN	24,00	144,83	3.475,92
	Sem Dotação		24,00		3.475,92
001791	Porta de embuia encabeçada 1.00 x 2.10 m lisa	UN	20,00	153,42	3.068,40
	Sem Dotação		20,00		3.068,40
002551	Porta de lata fechada chapa 22 0.80 x 2.10 m com batente, fechadura e dobradiça	UN	10,00	281,33	2.813,30
	Sem Dotação		10,00		2.813,30
007438	Porta em vidro temperado 2,10 X 1,15 com dobradiça e fechamento com mola, puxador em aço inox cromado em ambos os lados, e batente, 8 mm vidro cor a definir.	UN	1,00	672,66	672,66
	Sem Dotação		1,00		672,66
002640	Porta metálica de aço linha silenfort de correr 2.00 x 2.10 completa	UN	1,00	934,67	934,67
	Sem Dotação		1,00		934,67
001756	Poste de concreto F-100	UN	10,00	261,67	2.616,70
	Sem Dotação		10,00		2.616,70
007440	Prancha de eucalipto de 0.5 x 0,20 x 5,00 Mts	UN	1.000,00	500 34,00	34.000,00
	Sem Dotação		1.000,00		34.000,00
002410	Prego 10x10 universal	KG	10,00	16,27	162,70
	Sem Dotação		10,00		162,70
001694	Prego 17x21 universal	KG	50,00	9,53	476,50
	Sem Dotação		50,00		476,50
001695	Pregos 17 X 27 universal	KG	50,00	9,31	465,50
	Sem Dotação		50,00		465,50
001695	Pregos 18 X 36 universal	KG	50,00	9,07	453,50
	Sem Dotação		50,00		453,50
001696	Pregos 22 X 48 universal	KG	50,00	11,83	591,50
	Sem Dotação		50,00		591,50
001699	Pregos 26 X 84 universal	KG	100,00	13,57	1.357,00
	Sem Dotação		100,00		1.357,00
005097	Proteção para porta contra chuva, em alumínio e borracha com 80 cm	UN	2,00	10,13	20,26
	Sem Dotação		2,00		20,26
001619	Prumo de parede com copo de plástico com cordão e taco de 300 gr	UN	3,00	27,40	82,20
	Sem Dotação		3,00		82,20
000683	Pulverizador agrícola costal manual, compressão prévia capacidade de 20 lts, completo	UN	3,00	333,33	999,99
	Sem Dotação		3,00		999,99
000579	Ralo quadrado de PVC para banheiro	UN	5,00	9,18	45,90
	Sem Dotação		5,00		45,90
002246	Ralo redondo de PVC para banheiro	UN	5,00	8,33	41,65
	Sem Dotação		5,00		41,65
002516	Reator para Lâmpada a vapor de sódio 150 watts ovóide difuso base E40 Interno	UN	120,00	82,04	9.844,80
	Sem Dotação		120,00		9.844,80



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

11.05.2017 489

Equipiano					Página:15
002423	Reator para Lâmpada a vapor de sódio 250 watts ovóide difuso base E40 Interno	UN	50,00	89,54	4.477,00
	Sem Dotação		50,00		4.477,00
001758	Reator partida eletrônica 1x40 para lâmpada fluorescente	UN	50,00	25,31	1.265,50
	Sem Dotação		50,00		1.265,50
002460	Reator partida eletrônica 2x40 para lâmpada fluorescente	UN	500,00	32,52	16.260,00
	Sem Dotação		500,00		16.260,00
005100	Rebitador manual tipo alicate uso profissional para rebite em alumínio até 4.8 mm	UN	5,00	77,55	387,75
	Sem Dotação		5,00		387,75
001943	Rebite de repuxo de alumínio tipo pop 3.2 x 10 mm. Pcte com 1000 unid	PCTE	1,00	38,70	38,70
	Sem Dotação		1,00		38,70
003215	Rebite de repuxo de alumínio tipo pop 4.0 x 10 mm. Pcte com 1000 unid	PCTE	1,00	50,05	50,05
	Sem Dotação		1,00		50,05
003214	Rebite de repuxo de alumínio tipo pop 4.8 x 10 mm. Pcte com 1000 unid	PCTE	1,00	75,74	75,74
	Sem Dotação		1,00		75,74
001961	Redução de PVC 100x50 esgoto	UN	15,00	6,30	94,50
	Sem Dotação		15,00		94,50
002280	Redução de PVC 50x 3/4" marrom	UN	15,00	2,40	36,00
	Sem Dotação		15,00		36,00
002124	Redução de PVC 50x40 esgoto	UN	15,00	1,65	24,75
	Sem Dotação		15,00		24,75
007441	Redução de PVC de 150x100 esgoto	UN	15,00	16,70	250,50
	Sem Dotação		15,00		250,50
002054	Regador plástico acompanha bico, com capacidade de 10 lts	UN	3,00	25,17	75,51
	Sem Dotação		3,00		75,51
002261	Registro de pressão de metal 3/4" com acabamento	UN	10,00	39,30	393,00
	Sem Dotação		10,00		393,00
001803	Registro de PVC marrom 3/4" com bolsa dos 2 lados	UN	10,00	12,67	126,70
	Sem Dotação		10,00		126,70
002260	Registro gaveta marrom 50 mm com acabamento	UN	10,00	99,50	995,00
	Sem Dotação		10,00		995,00
001617	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m de comprimento	UN	10,00	28,13	281,30
	Sem Dotação		10,00		281,30
001674	Rejunte Flexível cor a definir	KG	200,00	5,03	1.006,00
	Sem Dotação		200,00		1.006,00
002101	Rele fotoelétrico bivolt 127 x 220 volts x 500 watts	UN	60,00	46,20	2.772,00
	Sem Dotação		60,00		2.772,00
002491	Reparo para válvula Hydra 1 1/2"	UN	40,00	38,27	1.530,80
	Sem Dotação		40,00		1.530,80
005101	Respirador descartável, (máscara EPI)	UN	100,00	2,16	216,00
	Sem Dotação		100,00		216,00
005102	Revestimento impermeável contra infiltrações com 18 Kg	CX	10,00	132,77	1.327,70
	Sem Dotação		10,00		1.327,70
002007	Ripão de madeira de cambará 2.5 x 5 cm	MTS	800,00	2,89	2.312,00
	Sem Dotação		800,00		2.312,00
007442	Roçadeira a gasolina, motor 2 tempo, rotação 10.000 RPM profissional, acompanha cinto lateral e chaves	UN	3,00	722,42	2.167,26



Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

3 0

490

Equipiano					Página:16
	Sem Dotação		3,00		2.167,26
002206	Roldana plástica tamanho 30 x 30 mm	UN	300,00	150 0,42	126,00
	Sem Dotação		300,00		126,00
002519	Roldana plástica tamanho 36 x 36 mm	UN	300,00	150 0,39	117,00
	Sem Dotação		300,00		117,00
001980	Rolo de pele de carneiro profissional com 23 cm, com cabo de madeira	UN	30,00	24 37,30	1.119,00
	Sem Dotação		30,00		1.119,00
001979	Rolo para pintura de textura média com 23 cm, com cabo de madeira	UN	30,00	20 32,48	974,40
	Sem Dotação		30,00		974,40
001613	Serra manual de aço rápido bimetal com 12" de comprimento e 1/2" de largura, inquebrável	UN	50,00	40 7,26	363,00
	Sem Dotação		50,00		363,00
002279	Serrote de 20" com cabo de madeira	UN	4,00	1 35,65	142,60
	Sem Dotação		4,00		142,60
002441	Serrote para poda curvo de 12", com cabo de madeira	UN	6,00	3 27,98	167,88
	Sem Dotação		6,00		167,88
002681	Sifão de PVC flexível conjugado para tanque de 2 bocas	UN	25,00		479,25
	Sem Dotação		25,00		479,25
001965	Sifão de PVC flexível para pia	UN	25,00		294,25
	Sem Dotação		25,00		294,25
002497	Silicone com 300 gramas	UN	30,00	20 14,84	445,20
	Sem Dotação		30,00		445,20
007027	Soleira de mármore tamanho e largura a definir	MTS	20,00		802,40
	Sem Dotação		20,00		802,40
007443	Soprador de folhas, potencia mínima de 1.1 CV, no mínimo 27,2 CC velocidade de saída do ar de pelo menos 85 m/s.	UN	1,00		1.616,25
	Sem Dotação		1,00		1.616,25
002221	Soquete de louça para lâmpada incandescente universal	UN	60,00		204,60
	Sem Dotação		60,00		204,60
002430	Soquete de PVC para lâmpada fluorescente	UN	1.000,00		2.320,00
	Sem Dotação		1.000,00	600	2.320,00
002444	Soquete para lâmpada base E40	UN	30,00		234,30
	Sem Dotação		30,00		234,30
007447	Tábuas de pinus 2.5 x 30 cm x 3 m	M³	10,00	6 19,07	190,70
	Sem Dotação		10,00		190,70
002180	Tábuas de pinus cepilhada de 2.5 x 30 cm x 3 m	M³	10,00	3 23,67	236,70
	Sem Dotação		10,00		236,70
001609	Talhadeira chata em aço forjado de 12"	UN	10,00	6 16,47	164,70
	Sem Dotação		10,00		164,70
007448	Tambor aliança para fechadura externa	UN	50,00		800,00
	Sem Dotação		50,00		800,00
005108	Tambor para fechadura externa Stam	UN	60,00	50 18,47	1.108,20
	Sem Dotação		60,00		1.108,20
002305	Tampa de concreto redonda para fossa com 1,50 m	UN	20,00	10 170,50	3.410,00
	Sem Dotação		20,00		3.410,00
002197	Tanque em cimento bruto com 1 boca de 60 lt	UN	6,00	3 187,30	1.123,80
	Sem Dotação		6,00		1.123,80
001819	Tanque em cimento com acabamento em piso c/ 2 bocas de 50 lt cada boca	UN	6,00	3 343,47	2.060,82
	Sem Dotação		6,00		2.060,82
001731	Te de PVC 3/4 liso	UN	200,00	100 1,32	264,00





Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

491

Equipilano					Página:17
	Sem Dotação		200,00		264,00
001833	Te de PVC 100 mm esgoto	UN	100,00	50 11,72	1.172,00
	Sem Dotação		100,00		1.172,00
001832	Te de PVC 150 mm esgoto	UN	100,00	60 37,87	3.787,00
	Sem Dotação		100,00		3.787,00
001740	Te de PVC 50 mm liso marrom	UN	100,00	50 8,47	847,00
	Sem Dotação		100,00		847,00
001804	Te de PVC azul ¾" LR	UN	100,00	50 7,57	757,00
	Sem Dotação		100,00		757,00
007451	Tela galvanizada para porco com 1,50 m de altura x 50 m	ROLO	20,00	10 582,99	11.659,80
	Sem Dotação		20,00		11.659,80
002356	Telha ondulada comeira fibrocimento de 6 mm 15 graus	UN	30,00		1.097,10
	Sem Dotação		30,00		1.097,10
002139	Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 1,10 x 1,83 m	UN	200,00	100 44,43	8.886,00
	Sem Dotação		200,00		8.886,00
002142	Telha ondulada de fibrocimento 6 mm de 3.66 x 1,10 m	UN	200,00	100 86,10	17.220,00
	Sem Dotação		200,00		17.220,00
001921	Telha Romana	UN	3.000,00		5.070,00
	Sem Dotação		3.000,00		5.070,00
002192	Telha translúcida 1,10 M de largura por 2,40 M comprimento	UN	30,00		2.178,00
	Sem Dotação		30,00		2.178,00
002179	Textura para pintura - cor a definir	KG	1.000,00	200 3,50	3.500,00
	Sem Dotação		1.000,00		3.500,00
002348	Thinner 2.900 lata com 5 lt	UN	20,00		1.424,00
	Sem Dotação		20,00		1.424,00
005109	Thinner 2.750 lata com 5 lt	LATA	35,00		2.296,70
	Sem Dotação		35,00		2.296,70
001651	Tijolo Cerâmico 6 furos com 10% meio, 10x15x20 cm conforme norma da AB	UN	20.000,00	15000 0,40	8.000,00
	Sem Dotação		20.000,00		8.000,00
002392	Tinta Acrílica Premiun, lata com 18 lt cor a definir	LATA	80,00		16.053,60
	Sem Dotação		80,00		16.053,60
002442	Tinta emborrachada para demarcação, lata com 18 lt cor a definir	LATA	30,00	20 174,79	5.243,70
	Sem Dotação		30,00		5.243,70
001981	Tinta esmalte 225 ml cor a definir TINTA ESMALTE 2,25 ML	LATA	30,00	10 20,23	606,90
	Sem Dotação		30,00		606,90
001993	Tinta Esmalte Ecológico, lata com 3,600 lt cor a definir	GL	20,00		1.959,40
	Sem Dotação		20,00		1.959,40
002173	Tinta Esmalte Metalico, lata com 3,600 lt cor a definir	GL	25,00		2.608,25
	Sem Dotação		25,00		2.608,25
001897	Tinta Esmalte Sintetico, lata com 3,600 lt cor a definir	UN	38,00		3.530,20
	Sem Dotação		38,00		3.530,20
002441	Tinta látex cor branca serie bronze 18 lts	LATA	10,00		1.069,30
	Sem Dotação		10,00		1.069,30
001994	Tinta óleo com 3,6 lt. Cor a definir	GL	30,00	10 63,17	1.895,10
	Sem Dotação		30,00		1.895,10
001977	Tinta para piso a base de água, lata com 18 lt cor a definir	LATA	30,00		5.766,00
	Sem Dotação		30,00		5.766,00



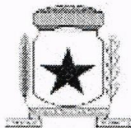
Município de Nova Santa Bárbara

Solicitação 149/2017

Termo de Referência

492

Equipilano		Página:18				
007450	Tinta spray profissional 500 ml	UN	50,00	30	14,57	728,50
	Sem Dotação		50,00			728,50
004310	Tinta Staim impregnante transparente com 3,6 lt	GL	40,00	30	156,33	6.253,20
	Sem Dotação		40,00			6.253,20
001982	Tinta verniz 3,6 lt , cor a definir	GL	40,00	10	71,43	2.857,20
	Sem Dotação		40,00			2.857,20
007453	Tomada de PVC 2 pólos com espelho	UN	90,00	50	11,73	1.055,70
	Sem Dotação		90,00			1.055,70
002429	Tomada de PVC 3 pólos com espelho	UN	30,00		15,20	456,00
	Sem Dotação		30,00			456,00
001864	Tomada de PVC externa universal	UN	30,00		7,76	232,80
	Sem Dotação		30,00			232,80
002483	Tomada de PVC Gigante 3 pinos 250 volts cor preta	UN	50,00		5,73	286,50
	Sem Dotação		50,00			286,50
002594	Torneira de PVC ¾ curta cor preta	UN	30,00		3,77	113,10
	Sem Dotação		30,00			113,10
002686	Torneira Metálica cromada bica móvel C50 ¾" meia volta	UN	30,00	10	89,57	2.687,10
	Sem Dotação		30,00			2.687,10
002214	Torneira Metálica curta ¾" meia volta	UN	10,00		61,33	613,30
	Sem Dotação		10,00			613,30
002337	Torneira Metálica longa ¾" meia volta	UN	12,00		73,63	883,56
	Sem Dotação		12,00			883,56
007454	Torneira p/ lavatório meia volta	UN	20,00		61,97	1.239,40
	Sem Dotação		20,00			1.239,40
005111	Trado / perfurador de terra de 20 cm com cabo galvanizado e 02 alongadores cada	UN	2,00		130,76	261,52
	Sem Dotação		2,00			261,52
007452	Treliça H08 com 12 Metros	UN	60,00	30	55,93	3.355,80
	Sem Dotação		60,00			3.355,80
006264	Treliça H12 12 mts completo.	UN	60,00	50	73,33	4.399,80
	Sem Dotação		60,00			4.399,80
005115	Trena de 05 Metros	UN	10,00		18,23	182,30
	Sem Dotação		10,00			182,30
005113	Trena longa com fita de fibra de vidro largura 12.5mm x 50 m com caixa aberta	UN	2,00		73,35	146,70
	Sem Dotação		2,00			146,70
005114	Trincha dupla 2"	UN	15,00		6,67	100,05
	Sem Dotação		15,00			100,05
005115	Trincha dupla 2½"	UN	15,00		6,58	98,70
	Sem Dotação		15,00			98,70
005116	Trincha dupla 3½"	UN	10,00		17,42	174,20
	Sem Dotação		10,00			174,20
002270	Turquesa para armador com 30 cm	UN	6,00	3	33,51	201,06
	Sem Dotação		6,00			201,06
002156	Válvula de metal para lavatório universal	UN	15,00		24,46	366,90
	Sem Dotação		15,00			366,90
001704	Válvula de PVC para pia cromada	UN	30,00		10,13	303,90
	Sem Dotação		30,00			303,90
002889	Válvula hydra de metal 1 1/2 com acabamento	UN	20,00		176,33	3.526,60
	Sem Dotação		20,00			3.526,60
005237	Vaso sanitário com caixa acoplada cor a escolher	UN	10,00		442,98	4.429,80
	Sem Dotação		10,00			4.429,80



CORRESPONDÊNCIA INTERNA	Nº 139/2017
DE: Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos	Data: 24/10/2017
PARA: Secretaria de Administração	

Mediante autorização do Secretário de Obras do Trabalho e Geração de Emprego, reencaminho a lista de material de construção atualizada para abertura de processo licitatório.

Atenciosamente,

Lucio Alberto dos Reis

Secretário de Obras, do Trabalho e Geração de Empregos.

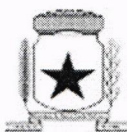
Recebido por: <u>Clair</u>	<u>[Assinatura]</u>	<u>24/10/17</u>
Nome	Assinatura	

1900
1901

1902

1903

1904



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

LISTAGEM DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SEREM LICITADOS

Item	Qtde	Unid	Descrição do material
1.	100	Unid	Abraçadeira rosca sem fim aço zincado 1/2"
2.	100	Unid	Abraçadeira rosca sem fim aço zincado 3/4"
3.	20	Unid	Aço CA 50 A 1/2" com 12 m
4.	150	Barra	Aço CA 50 A 10,00 mm com 12 m
5.	150	Barra	Aço CA 50 A 5/16" com 12 m
6.	200	Barra	Aço CA 60 a 4,20 mm com 12 m
7.	50	Unid	Adaptador de PVC 25 mm x 3/4"
8.	15	Unid	Adesivo epóxi bi componente 100 gr
9.	24	Unid	Adesivo De Poliuretano Cinza 310 MI
10.	50	Unid	Adesivo para cano de PVC de 75 gramas
11.	80	Lata	Água raz 900 ml
12.	02	Unid	Alavanca reta de ferro 25 mm, com 1,75m de comprimento, com uma ponta chata de 68 mm e outra ponta redonda de 64 mm
13.	04	Unid	Alicate 43 mm universal com cabo isolador de 1.000 watts
14.	02	Unid	Alicate de pressão curvo 10 pol
15.	02	Unid	Alicate de pressão reto 10 pol
16.	02	Unid	Alicate amperométrico digital modelo ET 3.200 A, dimensões 248 x 70 x 38,5 mm
17.	25	Unid	Anel de vedação para vaso sanitário massa emborrachada
18.	03	Unid	Aplicador para silicone reforçado metálico para tubo de 300 gr
19.	06	Unid	Arco de serra com estrutura em aço tubular 12"
20.	06	Rolo	Arame farpado fabricado com 2 fios de aço 16 (1.52 mm), com 500 m
21.	40	Kg	Arame galvanizado nº18
22.	50	Kg	Arame recozido nº18
23.	30	Kg	Arame para solda MIG sem gás 0.8 mm - 1 kg
24.	150	M³	Areia de barranco
25.	150	M³	Areia Grossa, limpa, isenta matéria orgânica, sem presença de impurezas como: ciscos, folhas e carvão.
26.	15	Unid	Aro para carrinho de transporte, capacidade de carga de 200 kg, com rolete e engraxadeira, chapa 16 espessura 1.5 mm, largura 3,50 x diâmetro 8"
27.	1.000	Unid	Arruela lisa 5/8 2 cm
28.	20	Unid	Assento sanitário redondo universal
29.	20	Unid	Assento sanitário quadrado fofinho
30.	120	M²	Azulejo esmaltado liso 20 x 30 cm, cor a definir
31.	25	Unid	Balde plástico para concreto de 12 lts, com pegador em todo fundo do balde, com alça revestida com mangueira
32.	30	Unid	Barra de Ferro roscável 3/8" com 1 m
33.	20	Unid	Batente de cedrilho com 13 cm 0,80 x 2,15 m



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

34.	01	Unid	Betoneira com capacidade de 400 lts, 1 traço, potência de 2 cv, acompanha motor, polia, correia, e proteção do motor chapa de aço, com rodas para transporte 110 e 220 volts
35.	20	Unid	Bóia de PVC 3/4" para caixa d'água, haste em latão grande
36.	10	Unid	Broca de aço rápido de 1/2"
37.	15	Unid	Broca de aço rápido de 3/16 mm
38.	15	Unid	Broca de aço rápido de 3/8 mm
39.	15	Unid	Broca de aço rápido de 5/16 mm
40.	10	Unid	Broca de vidia de 1/2"
41.	15	Unid	Broca de vidia de 3/16 mm
42.	15	Unid	Broca de vidia de 3/8 mm
43.	15	Unid	Broca de vidia de 5/16 mm
44.	70	Unid	Broxa de nylon de 3x7"
45.	300	Unid	Buchas plástica para fixação 6 mm
46.	300	Unid	Buchas plástica para fixação 7 mm
47.	300	Unid	Buchas plástica para fixação 8 mm
48.	300	Unid	Buchas plástica para fixação 10 mm
49.	300	Unid	Buchas plástica para fixação 12 mm
50.	50	M	Cabo de aço galvanizado de 3/8"
51.	200	M	Cabo de aço galvanizado de 1/2"
52.	100	M	Cabo de aço galvanizado de 1/4"
53.	200	M	Cabo de aço galvanizado 3/16"
54.	100	M	Cabo elétrico de alumínio 4x1 25 mm, todos encapados
55.	50	M	Cabo elétrico de alumínio 4x1 16 mm, todos encapados
56.	50	Unid	Cabos de madeira para enxada
57.	15	Unid	Cabos de madeira para foice
58.	24	Unid	Cabos de madeira para pá
59.	15	Unid	Cabos de madeira para picareta
60.	10	Unid	Caçamba de PVC para carriola de pedreiro com 60 lt
61.	50	Unid	Cadeado de latão de 25 mm
62.	50	Unid	Cadeado de latão de 30 mm
63.	50	Unid	Cadeado de latão de 40 mm
64.	50	Unid	Cadeado de latão de 45 mm
65.	50	Unid	Cadeado de latão 50 mm
66.	500	M	Caibros de madeira de cambará 5 x 5 cm tamanho a definir
67.	30	Unid	Caixa de descarga plástica cor branca com 9 lt
68.	06	Unid	Caixa de distribuição elétrica com 36 lugares com barramento
69.	150	Unid	Caixa de passagem elétrica de PVC 2x4
70.	60	Unid	Caixa de passagem elétrica de PVC 4x4
71.	04	Unid	Caixa metálica com 5 gavetas 50 x 20 x 21cm para ferramenta
72.	300	Saco	Cal Hidratado com 20 Kg
73.	115	Unid	Calha para 02 lâmpadas fluorescente de 1,20 m
74.	30	Unid	Câmara de ar para carrinho industrial 5,50 x 8"
75.	100	Unid	Caneleta de PVC com 2 metros de comprimento
76.	30	Unid	Cantoneira 1/4 " com 6 m



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

77.	30	Unid	Cantoneira 2 1/2" com 6 m
78.	40	Barra	Cano de esgoto 100 mm com 6 m
79.	30	Barra	Cano de Esgoto 150 mm com 6 m
80.	12	Barra	Cano de esgoto 40 mm com 6 m
81.	12	Barra	Cano de esgoto 50 mm com 6 m
82.	20	Barra	Cano galvanizado 2 1/2 x 3/16 com 6 m
83.	50	Barra	Cano marrom 3/4" com 6 m
84.	20	Barra	Cano marrom 50 mm com 6 m
85.	10	Unid	Carriola com caçamba de PVC para pedreiro capacidade para 60 lt
86.	03	Unid	Cavadeira articulada, bico tipo tucano diâmetro de abertura de 15 cm, com cabo de madeira de 1,80 m
87.	150	Unid	Fundo Convertedor De Ferrugem Para Superfícies Metálicas Elimina A Utilização De Fundo
88.	100	M	Chapa nº 28 galvanizada corte 40 cm
89.	100	M	Chapa nº 28 galvanizado corte 50 cm
90.	100	M	Chapa nº 28 galvanizada corte 60 cm
91.	05	Unid	Chave de Fenda 5/16" x 16"
92.	05	Unid	Chave Philips 5/16" x 16"
93.	05	Unid	Chave de Teste
94.	20	Unid	Chuveiro elétrico de 127 watts universal
95.	20	Unid	Chuveiro elétrico de 220 watts universal
96.	60	Unid	Cinta BAP, abraçadeira para poste
97.	400	Saco	Cimento com 50 Kg CPII Z 32
98.	100	Saco	Cimento cola AC 1, com 25 kg
99.	70	Saco	Cimento cola AC 2, com 25 kg
100.	50	Saco	Cimento cola AC 3, com 25 kg
101.	40	Unid	Clips galvanizado para cabo de aço de 3/8"
102.	40	Unid	Clips galvanizado para cabo de aço de 7/8"
103.	20	Unid	Clips galvanizado para cabo de aço de 1/2"
104.	20	Unid	Clips galvanizado para cabo de aço de 1/4"
105.	20	Unid	Clips galvanizado para cabo de aço de 3.16"
106.	08	Unid	Colher de pedreiro tipo reta 9" com cabo de madeira
107.	10	Unid	Colher de pedreiro para chapisco triangular 10" com cabo de madeira
108.	10	Unid	Contactador auxiliar trifásico CWM18 termostático
109.	01	Unid	Compressor de ar de no mínimo 183L de capacidade do tanque, tensão operacional de 220V/380V, Pressão de operação máxima (psi): 175, Pressão de operação mínima (psi): 135, Rpm: 970, Tempo de carga do reservatório: 426", motor com potencia de no mínimo 5HP, Regime de trabalho: Intermitente.
110.	01	Unid	Compressor de ar para usar em pistola de Pintura, Reservatório: 25 Litros, Motor Potência de no 2HP, Número de polos 2, Tensão 110V, Frequência 60 Hz, Pressão de trabalho Máxima: 115PSI, Mínima 79PSI, Volume de óleo: 300ml, Rotação: 2800rpm.
111.	150	Unid	Conector Split Bolt 10 mm
112.	24	Unid	Cone de sinalização preto e amarelo de 75 cm



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

113.	300	M	Corda multifilamento traçada 100% poliéster tipo seda cor branca 8 mm
114.	25	Kg	Corrente zincada elo curto, aço carbono 8 mm
115.	50	Unid	Cotovelo de 90° de PVC ¾" liso
116.	50	Unid	Cotovelo de 90° de PVC 50 mm liso
117.	50	Unid	Cotovelo de 90° de PVC azul ¾" LR
118.	50	Unid	Cotovelo de 90° de PVC azul ¾" LR
119.	50	Unid	Cotovelo de 90° de PVC de esgoto 100 mm
120.	50	Unid	Cotovelo de 90° de PVC de esgoto 150 mm
121.	60	Unid	Desengripante anti-ferrugem com 300 ml
122.	04	Unid	Desempenadeira de aço dentada 12,0 x 25,5 cm, com cabo de madeira fechado
123.	12	Unid	Desempenadeira Plástica sem espuma 18 x 30 cm
124.	10	Unid	Disco de corte diamantado para piso cerâmico com diâmetro 105 mm e furo de 20 mm.
125.	10	Unid	Disco de poli corte 12"
126.	05	Unid	Disco para serra circular 7 ¼"
127.	30	Unid	Disjuntor bifásico de 30 ampéres
128.	30	Unid	Disjuntor bifásico de 40 ampéres
129.	30	Unid	Disjuntor bifásico de 50 ampéres
130.	30	Unid	Disjuntor monofásico de 30 ampéres
131.	30	Unid	Disjuntor monofásico de 40 ampéres
132.	30	Unid	Disjuntor monofásico de 50 ampéres
133.	30	Unid	Disjuntor trifásico de 50 ampéres
134.	05	Unid	Disjuntor trifásico de 70 ampéres
135.	05	Unid	Disjuntor trifásico de 100 ampéres
136.	100	Unid	Dobradiça de ferro zincado 3½" com parafuso
137.	20	Kg	Eletrodo 3,25 universal
138.	800	Unid	Enforca gato com as seguintes medidas 100 x 2,5 mm, 140 x 3,6 mm, 190 x 4,8 mm, 200 x 2,5 mm, 200 x 3,6 mm, 300 x 4,8 mm, 370 x 4,8 mm, 370 x 7,6 mm com 100 unidades cada.
139.	30	Unid	Engate de PVC flexível de 40 cm
140.	20	Unid	Enxada de 1½ libra com cabo de madeira
141.	10	Unid	Enxadão 4x10" com cabo de madeira
142.	03	Unid	Escada metálica com 7 degraus, com cinta de segurança
143.	06	Unid	Espátula lisa de aço 3" com cabo de PVC
144.	30	Unid	Espátula plástica de polietileno de 150 x 80 mm
145.	30	Unid	Espude em EVA para vaso sanitário
146.	40	Unid	Espuma expansiva 500 ml
147.	03	Unid	Esquadro de 16" com cabo de alumínio, lâmina em aço, com gravação de baixo relevo
148.	10	Unid	Esticador leve para cabo de aço de ½", gancho x olhal
149.	10	Unid	Esticador leve para cabo de aço de 1", gancho x olhal
150.	16	Unid	Extensão em alumínio com 40 cm para chuveiro elétrico
151.	06	Unid	Facão com lâmina em aço 16", com bainha.



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

152.	14	Unid	Fechadura tetra sem maçaneta
153.	50	Unid	Fechadura para banheiro tráfego médio
154.	100	Unid	Fechadura para uso externo tráfego médio
155.	300	M	Ferro chato 1½ x 1/4"
156.	600	M	Fio elétrico, cordão 2.5 mm encapado
157.	500	M	Fio de nylon redondo, para roçadeira e aparadores de grama com espessura de 3 mm
158.	300	M	Fio elétrico flexível 1,5 mm
159.	1.800	M	Fio elétrico flexível 2,5 mm
160.	2.400	M	Fio elétrico flexível 4,0 mm
161.	1.000	M	Fio elétrico flexível 10,0 mm
162.	300	M	Fio elétrico sólido 1,5 mm
163.	500	M	Fio elétrico sólido 2,5 mm
164.	1.000	M	Fio elétrico sólido 4,0 mm
165.	1.000	M	Fio elétrico sólido 10,0 mm
166.	50	Rolo	Fita auto adesiva polipropileno, adesivo acrílico com 48 mm x 50m
167.	30	Unid	Fita crepe com 50 mm x 50 m
168.	08	Unid	Fita elétrica alta tensão com 20 m
169.	150	Rolo	Fita isolante preta anti-chamas com 19 mm x 20 m
170.	10	Rolo	Fita dupla face 12mm x 5 M 1° linha
171.	50	Rolo	Fita veda rosca de 1,5 cm de largura e 10 m
172.	100	Rolo	Fita zebra para demarcação, sem adesivo, medindo 70 mm x 200 m
173.	150	Kg	Fitolho de PVC
174.	150	Unid	Fixador de cal com 150 ml
175.	30	Unid	Flexível de PVC com 40 cm
176.	06	Unid.	Foice lados direito e esquerdo com cabo de madeira
177.	04	Unid	Formão chanfrado 3/4" com cabo de madeira
178.	04	Unid	Formão chanfrado 3/8" com cabo de madeira
179.	04	Unid	Formão chanfrado ½ " com cabo de madeira
180.	04	Unid	Formão chanfrado 1" com cabo de madeira
181.	200	M ²	Forro de PVC com 20 cm de largura
182.	02	Unid	Furadeira com impacto 110 volts, velocidade variável, reversível, capacidade de ½", potencia 550 watts, rotação 3.000 RPM, acompanha mandril com chave
183.	01	Unid	Furadeira com impacto 110 volts, velocidade variável, reversível, capacidade de ½", potencia 701 watts, rotação 3.000 RPM, acompanha mandril com chave
184.	08	Unid	Gancho leve para cabo de aço forjado sem trava ¾
185.	600	Kg	Grafiato cor a definir
186.	3.000	M ²	Grama Esmeralda cortada, a retirar
187.	20	Pct	Grampo duplo para prender fio, cor branca, pacotes com 100 unidades
188.	30	Kg	Grampo liso para cerca



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

189.	150	Unid	Haste para telha de eternit com ¼ x 35 cm, completa
190.	15	Unid	Haste para aterramento em cobre 5/8" x 2,4 metros
191.	150	Unid	Herbicida mata mato
192.	38	Unid	Holofote quadrado 20x40 cm para Lâmpada 500 watts
193.	50	Unid	Interruptor com espelho e 1 tecla+tomada
194.	50	Unid	Interruptor com espelho e 2 tecla+tomada
195.	50	Unid	Interruptores com espelho e 1 tecla
196.	50	Unid	Interruptores com espelho e 2 teclas
197.	50	Unid	Interruptores com espelho e 3 teclas
198.	100	Unid	Interruptores tipo pêra
199.	02	Unid	Janela de Aço linha silenfort de correr com grade quadriculada massa externa com divisão – 1,20x1,50x0,14 numero de folha 04
200.	02	Unid	Jogo de Chaves Combinadas com 13 Peças, Fabricado em aço, Acabamento niquelado e cromado, Boca e estrela da mesma medida com 13 peças, 1/4, 5/16, 7/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 e 1", Utilizada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados e sextavados.
201.	01	Unid	Jogo de Chaves Allen 4mm a 19mm 13 Peças
202.	01	Unid	Jogo de Chaves Perfil Tork 13 Peças com guia
203.	02	Unid	Jogo de Chaves de fenda com haste de 14 polegadas
204.	200	M	Junta de dilatação para forro de PVC com 6 m
205.	100	Pcte	Kothrine em pó embalagem com 1kg
206.	01	Unid	Kit Pintura Profissional com 5 Peças, Pistola para pintura: Pressão de trabalho: 4 bar (leque de spray: 140 - 180mm), Pistola de pulverização: Pressão de trabalho: 2-4 bar (Cap.: 0,75 litros), Pistola de ar: Pressão de trabalho: 2-4 bar, Calibrador de pressão: Pressão de trabalho: 0-8 bar, Mangueira: Pressão máx: 10 bar, Conector (2): Rosca (BSP) 1/4"
207.	01	Unid	Kit Jogo De Chaves Catraca Soquetes E Bits Completo 4 A 32mm 1/2 E 1/4 Com Maleta, em aço cromado.
208.	06	Unid	Lamina para Maquina de cortar grama com 02 pontas
199.	06	Unid	Lamina para Maquina de cortar grama com 03 pontas
209.	100	Unid	Lâmpada a vapor de sódio 150 watts x 220 volts ovóide difuso base E40 - tonalidade dourada
210.	100	Unid	Lâmpada espiral 25 Watts 127 V
211.	200	Unid	Lâmpada de LED 12 V
212.	50	Unid	Lâmpada mista espiral 250 Watts 220 V
213.	50	Unid	Lâmpada mista espiral 160 Watts 220 V
214.	30	Unid	Lâmpada halógena 300W 220 V 10 x 12 cm
215.	120	Unid	Lâmpada a vapor de sódio 150 watts x 220 volts ovóide difuso base E40 - tonalidade dourada
216.	600	Unid	Lâmpada fluorescente 40 watts com 1,20 m
217.	200	Unid	Lâmpada mista 500 watts x 220 volts tonalidade dourada
218.	10	Unid	Lavatório com coluna cor a definir
219.	01	Unid	Lavadora de alta Pressão Móvel com motor de no mínimo 2 CV com vasão de 26 Litros/Minutos. Pressão de 400 libras, pistão em aço



Secretaria de Obras do Trabalho e Geração de Empregos

			carbono.
220.	03	Unid	Lavadora de Alta Pressão Residencial, com Chave elétrica Vedada contra água, com Bico Regulável que permita várias opções de abertura de acordo com a necessidade do trabalho, com Gatilho com trava de segurança ou para uso contínuo, Motor: Com protetor térmico – no mínimo 1,6 cv - 110 V/ 2,0 cv - 220V, Pressão de trabalho: 1.300 lbf/pol ² / 90 bar - 110 V 1.450 lbf/pol ² / 100 bar 220 V, Vazão mínima 6 l/min / 360 l/h.
221.	30	Unid	Lima chata para afiar enxada
222.	300	Unid	Lixa para massa corrida
223.	100	Unid	Lixa N° 100
224.	12	Unid	Linha para pedreiro de nylon nº 0100
225.	600	Unid	Lixa para ferro nº220
226.	500	M	Lona preta de 200 micra com 6 metros de largura
227.	30	Unid	Luminária completa fluorescente
228.	30	Unid	Luminária de emergência com 30 leds bivolt
229.	300	Pares	Luvas de raspa cano curto
230.	100	Pares	Luva de látex – (M e G)
231.	70	Unid	Luva PVC latão LR ¾" azul
232.	100	Unid	Luva pigmentada em algodão
233.	70	Unid	Luva PVC latão LR ¾" azul
234.	02	Unid	Lavadora de alta pressão móvel de fácil mobilidade, projetada para múltiplas aplicações em instalações comerciais, industriais e rurais. É eficiente e econômica, com grande poder de arrasto de sujeira e de fácil operação, com MOTOR: de no mínimo 2CV – 4 pólos PRESSÃO: 400 libras, VAZÃO: 26 L/min à 1560 L/hr PISTÕES: 3 em aço carbono 1045, retificado com bucha cerâmica, evitando oxidação, RPM: MOTOR: 1740 / BOMBA: 560POLIA: 75mmESGUICHO: preto – 3.2mm, especialmente desenvolvido para trabalhar com jato concentrado ou leque.Válvulas em poliacetal com aço inox, Gaxeta única sem reaperto, Filtro no cabeçoteCárter, virabrequim e biela em ferro fundido, Trabalha com alimentação por sucção e por gravidade.
235.	30	Unid	Luminária rebaixada simples para iluminação pública
236.	03	Unid	Machado lenhador em aço forjado 3,5 libra, com cabo de madeira
237.	50	Unid	Maçaneta redonda
238.	50	Unid	Madeirite com 14 mm em chapa de 2.20 x 1.10 m
239.	30	M	Mangueira corrugada azul 2"
240.	100	M	Mangueira de PVC corrugada 1"
241.	150	M	Mangueira de PVC corrugada ¾"
242.	200	M	Mangueira de PVC flexível Azul 1½"
243.	120	M	Mangueira de PVC para jardim reforçada ½" com espessura de parede de 2,5 mm
244.	10	15 Mts cada	Mangueira de incêndio com Reforço Têxtil singelo confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento horizontal (tipo tela), na cor branca e tubo interno de borracha sintética, na cor