



PLANO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS 2023

IBIRAIARAS-RS/2022

PLANO DE COMPRAS 2023 - IBIRAIARAS

Processo	Tipo	Objeto	Mês
1	Material	Aquisição de equipamentos de informática.	JANEIRO
2	Serviço	Contratação de empresa para realizar a prestação de serviços de transporte escolar.	JANEIRO
3	Material	Aquisição de conjuntos de mobiliários para as escolas municipais.	JANEIRO
4	Material	Aquisição de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural.	JANEIRO
5	Material	Material de urgência para curativo à paciente internada no Hospital São Vicente de Paulo de Passo Fundo.	JANEIRO
6	Material	Aquisição de gêneros Alimentícios destinados ao Atendimento da Alimentação Escolar na Rede Municipal de Ensino	JANEIRO
7	Material	Aquisição de gêneros Alimentícios destinados ao Atendimento da Alimentação Escolar na Rede Municipal de Ensino	JANEIRO
8	Serviço	Contratação de empresas para prestação de serviços de arbitragem esportiva para campeonatos municipais de futsal e futebol.	FEVEREIRO
9	Material	Aquisição de pneus e câmaras de ar.	FEVEREIRO
10	Serviço	Contratação de serviços veterinários.	FEVEREIRO
11	Serviço	Contratação de empresa para realizar o conserto de veículos e equipamentos.	FEVEREIRO
12	Material	Aquisição de brita, pó de brita, pedrisco, pedras de paralelepípedos de basalto e meio fio.	MARÇO
13	Material	Aquisição de materiais impressos e serviços gráficos para atender as necessidades do município de Ibiraiaras.	MARÇO
14	Serviço	Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de psicopedagogia.	MARÇO
15	Serviço	Contratação de pessoa jurídica para prestar serviços de oficina de artesanato para desenvolver atividades no programa NAAB.	MARÇO
16	Serviço	Contratação de emissora de rádio	MARÇO
17	Serviço	Contratação de empresa para realização de viagem para a EXPOAGRO AFUBRA, em Rio Pardo.	MARÇO

18	Serviço	Concessão de patrocínio para rádio comunitária Associação do Município de Ibiraiaras, conforme autoriza a Lei Municipal nº 2.329/2017.	ABRIL
19	Material	Apostilas	ABRIL
20	Serviço	Contratação de empresa(s) jornalística(s) para prestação de serviço especializadas em publicidade em jornal diário de grande circulação do estado do Rio Grande do Sul e em jornal com circulação semanal e regional no Município.	ABRIL
21	Serviço	Contratação aniversário de município.	MAIO
22	Material	Aquisição de um veículo, máquinas e equipamentos	MAIO
23	Serviço	Contratação de pessoas jurídicas para prestação de serviços de escavadeira hidráulica e escavadeira hidráulica com rompedor.	MAIO
24	Serviço	Contratação de Empresa para fornecimento de licença de Software de Gestão.	MAIO
25	Serviço	Serviço de fornecimento de sinal de internet para os prédios públicos.	MAIO
26	Serviço	Serviço de coleta, tranbordo e destinação final de resíduos seletivos e orgânicos.	MAIO
27	Serviço	Locação de container para depósito de resíduos seletivos e orgânicos.	MAIO
28	Serviço	Serviço de perfuração de poços artesianos.	MAIO
29	Material	Aquisição de materiais para rede de água e poços artesianos.	MAIO
30	Serviços	Contratação de serviços médicos, de fonoaudiologia e fisioterapia.	MAIO
31	Material	Aquisição de cestas básicas.	JUNHO
32	Serviço	Alienação de bens inservíveis da Administração Pública Municipal.	JUNHO
33	Material	Aquisição de Combustível para Veículos, Máquinas e Equipamentos	JUNHO
34	Serviço	Capacitação de Servidores Municipais	JUNHO
35	Material	Aquisição de materiais esportivos.	JULHO
36	Material	Aquisição de equipamentos e materiais para as secretarias municipais.	JULHO
37	Material	Aquisição de suportes móveis para telas interativas.	JULHO
38	Material	Aquisição de EPI'S e camisas para a secretaria municipal de saúde.	AGOSTO
39	Serviço	Mão de obra para construção de paradas de ônibus.	AGOSTO
40	Serviço	Contratação de empresa para realizar a obras de pavimentação asfáltica nas ruas do Município	SETEMBRO
41	Serviço	Contratação de empresa para manutenção do layout do site oficial.	SETEMBRO

42	Serviço	Contratação de empresa(s) jornalística(s) para prestação de serviço especializadas em publicidade em jornal com circulação semanal e regional no Município.	SETEMBRO
43	Serviço	Prestação de atendimento oftalmológico, preventivo e curativo aos residentes no município de Ibiraiaras encaminhada por intermédio da Secretaria de Saúde pela Fundação Hospitalar Oftalmológica Universitária Lions - Hospital de Olhos Dyógenes Auido Martins Pinto.	SETEMBRO
44	Material	Aquisição e instalação de câmaras de monitoramento nas ruas do Município	SETEMBRO
45	Material	Aquisição de equipamentos de informática.	SETEMBRO
46	Material	Aquisição de uniformes para as secretarias municipais	SETEMBRO
47	Material	Aquisição de materiais pedagógicos.	SETEMBRO
48	Serviço	Credenciamento de pessoas jurídicas para prestação de serviços de internação/reabilitação/acolhimento de munícipes que necessitarem de acompanhamento.	SETEMBRO
49	Material	Aquisição de cestas básicas.	SETEMBRO
50	Serviço	Contratação de TI.	SETEMBRO
51	Serviço	Contratação de pessoa jurídica para realizar a prestação de serviços de mentoria e acompanhamento da saúde pública mental.	SETEMBRO
52	Serviço	Celebração de parceria Ibirá futsal.	SETEMBRO
53	Serviço	Credenciamento de pessoas jurídicas para prestação de serviços de castração de caninos e felinos.	SETEMBRO
54	Serviço	Contratação de pessoa jurídica para realizar prestação de serviços de animação cultural.	OUTUBRO
55	Material	Aquisição de telhamateriais para conserto de casas - Assistencia Social	OUTUBRO
56	Serviço	Contratação de pessoa jurídica para realizar prestação de serviços de engenharia de tráfego.	OUTUBRO
57	Serviço	Contratação de pessoa jurídica para realizar capacitação aos servidores da secretaria de educação referente à Lei Lucas.	NOVEMBRO
58	Material	Aquisição de materiais elétricos.	NOVEMBRO
59	Serviço	Noite Italiana	DEZEMBRO
60	Serviço	Reparos e pintura na pavimentação asfáltica.	DEZEMBRO

61	Material	Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e material para pintura para atender as necessidades do município de Ibiraiaras.	DEZEMBRO
62	Serviço	Contratação de empresa para realizar o censo previdenciário do RPPS.	DEZEMBRO
63	Serviço	Contratação de pessoas jurídicas para realização de transporte para Feiras	DEZEMBRO
64	Material	Aquisição de suculentas.	DEZEMBRO
65	Material	Aquisição de mochilas agentes de saúde.	DEZEMBRO

ANEXOS

MERENDA ESCOLAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANTIDADE	UNIDADE	MÉDIA DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	Abacate	50	kg	R\$ 13,98	R\$ 699,00
2	Abacaxi pérola	350	un.	R\$ 8,30	R\$ 2.905,00
3	Achocolatado em pó diet - Achocolatado em pó diet, em pote de, no mínimo, 200 gramas.	10	Embalagem mínima de 200g	R\$ 16,52	R\$ 165,20
4	Achocolatado em pó sem lactose - Achocolatado em pó sem lactose, embalagem de, no mínimo, 300gr.	20	Embalagem mínima de 300g	R\$ 34,96	R\$ 699,20
5	Eritritol 100% natural - Adoçante dietético em pó. Caixa de, no mínimo, 250g com 50 sachês de 5g cada.	2	Caixa	R\$ 32,60	R\$ 65,20
6	Alface	1000	un.	R\$ 2,64	R\$ 2.640,00
7	Alho	20	kg	R\$ 32,32	R\$ 646,40
8	Atum em conserva em óleo - ralado, enlatado, conservado em óleo comestível, primeira qualidade, embalagem com 170 gramas, com tampa abre-fácil, sabor natural.	40	latas de 170g	R\$ 8,85	R\$ 354,00
9	Aveia, em farinha - Caixa, peso mínimo de 170g.	30	Embalagem mínima de 170g	R\$ 2,86	R\$ 85,80
10	Aveia, em flocos - Caixa, peso mínimo de 170g.	30	Embalagem mínima de 170g	R\$ 2,86	R\$ 85,80
11	Banana, tipo prata	3000	kg	R\$ 6,64	R\$ 19.920,00
12	Biscoito maisena ou Maria sem lactose - Embalagem de 370 a 400gr.	40	Embalagem de 370 a 400g	R\$ 7,08	R\$ 283,20

13	Biscoito salgado cream cracker ou água e sal, sem lactose - Embalagem de 370 a 400gr por pacote.	40	Embalagem mínima de 370g a 400g	R\$ 7,43	R\$ 297,20
14	Biscoito água e sal, sem glúten- Embalagem de, no mínimo, 115 gramas.	10	Pacotes de, no mínimo, 115gr	R\$ 14,23	R\$ 142,30
15	Caqui, chocolate preto	300	kg	R\$ 10,68	R\$ 3.204,00
16	Carne bovina de panela - coxão de dentro ou patinho, em cubos ou peça conforme peso solicitado, sem osso, de 1ª qualidade, resfriada ou congelada, peso da embalagem de acordo com o que for solicitado, com registro no SIF ou CISPOA.	500	kg	R\$ 40,63	R\$ 20.315,00
17	Carne bovina, no formato de bife - produzido com corte de carne tipo patinho, de 1ª qualidade, sem osso, resfriado ou congelado, inspecionada e carimbada pela cispoa, peso da embalagem de acordo com o que for solicitado	350	kg	R\$ 41,63	R\$ 14.570,50
18	Carne bovina moída - produzida com corte de carne tipo patinho, de 1ª qualidade, resfriada ou congelada, com no máximo 6% de gordura, peso da embalagem de acordo com o que for solicitado.	1300	kg	R\$ 33,96	R\$ 44.148,00

19	Carne de frango, tipo coxa e sobrecoxa- congelada, embalagem média de 500gr cada, inspecionada pelo ministério da agricultura	400	kg	R\$ 9,18	R\$ 3.672,00
20	Carne de frango, tipo peito - congelada, com osso, embalagem média de 1kg cada, inspecionada pelo ministério da agricultura	1300	kg	R\$ 16,86	R\$ 21.918,00
21	Cookies integrais diet - Cookies integrais diet em pacotes de, no mínimo, 150g.	10	Embalagem de, no mínimo, 150g	R\$ 7,96	R\$ 79,60
22	Cúrcuma - Embalagem de 100g	20	Unidades de 100g	R\$ 10,38	R\$ 207,60
23	Doce de leite - Embalagem de 01kg	30	kg	R\$ 18,62	R\$ 558,60
24	Doce de leite, sem lactose - Embalagem de, no mínimo, 350gr	10	Embalagem mínima de 350g	R\$ 11,09	R\$ 110,90
25	Ervilha em grão	60	kg	R\$ 24,99	R\$ 1.499,40
26	Essência de baunilha - embalagem mínima de 30gr	30	Embalagem mínima 30g	R\$ 9,13	R\$ 273,90
27	Farinha de Tapioca - pacote de 500g	10	Pacotes de 500g	R\$ 4,43	R\$ 44,30
28	Granola, sem açúcar	10	kg	R\$ 27,81	R\$ 278,10
29	Geléia de frutas diet - pote de 230 a 280g, com 0% de açúcar.	10	Embalagem de 230 a 280g	R\$ 14,53	R\$ 145,30
30	Gotas de chocolate 100% cacau - Não contém açúcar. Embalagem mínima 100g.	10	Embalagem mínima de 100g	R\$ 14,79	R\$ 147,90

31	Iogurte - Resfriado, sabor morango. Embalagem mínima de 900ml.	800	Litro	R\$ 6,61	R\$ 5.288,00
32	Iogurte sem lactose - Resfriado, sabor morango, validade mínima de 01 mês a partir da entrega. Embalagem de 150 a 170g, sabores diversos.	50	Embalagem de 150 a 170g	R\$ 5,26	R\$ 263,00
33	Iogurte natural, sem açúcar - Ingredientes: leite pasteurizado integral e/ou reconstituído integral e fermento lácteo. Embalagem mínima de 850g	35	Litro	R\$ 13,83	R\$ 484,05
34	Laranja	400	kg	R\$ 6,35	R\$ 2.540,00
35	Leite de coco - uso culinário, de origem vegetal, sem açúcar e sem lactose. Embalagem mínima de 500mL, em vidro, com tampa plástica rosqueada.	20	Embalagem mínima 500ml	R\$ 7,06	R\$ 141,20
36	Leite de soja - Líquido, embalagem de 01 litro.	10	Litro	R\$ 6,39	R\$ 63,90
37	Louro seco e/ou desidratado - tempero para preparações. Embalagem mínima de 4 gramas.	14	Embalagem mínima 4g	R\$ 2,64	R\$ 36,96
38	Maçã, tipo fuji	2000	kg	R\$ 5,89	R\$ 11.780,00
39	Mamão formosa	1000	kg	R\$ 8,96	R\$ 8.960,00
40	Manga	100	kg	R\$ 5,31	R\$ 531,00
41	Manjerona seca e/ou desidrata - tempero para preparações. Embalagem mínima de 05 gramas.	10	Embalagem mínima de 5g	R\$ 2,61	R\$ 26,10
42	Melancia	30	un.	R\$ 29,42	R\$ 882,60
43	Melão	300	kg	R\$ 5,51	R\$ 1.653,00

44	Manteiga - sem sal, tablete de 200g.	30	Tablete de 200g	R\$ 10,94	R\$ 328,20
45	Macarrão de arroz - Macarrão de arroz tipo fusilli/penne, sem ovos, sem glúten, rico em vitamina A. Embalagem de 500g.	10	Embalagem de 500g	R\$ 15,77	R\$ 157,70
46	Massa de lasanha seca - embalagem 500gr	200	Pacote de 500g	R\$ 9,23	R\$ 1.846,00
47	Massa tipo penne ou macarrão integral - Com ovos na composição. Pacote de 500g.	20	Pacote de 500g	R\$ 7,50	R\$ 150,00
48	Milho verde, em grão - in natura, congelado	80	kg	R\$ 23,68	R\$ 1.894,40
49	Ovo de galinha vermelho - Tipo grande.	800	Dúzia	R\$ 7,17	R\$ 5.736,00
50	Pera	300	kg	R\$ 9,71	R\$ 2.913,00
51	Presunto cozido	300	kg	R\$ 28,25	R\$ 8.475,00
52	Queijo zero lactose - Mussarela. Embalagem de 150g	20	Embalagem de 150g	R\$ 9,83	R\$ 196,60
53	Requeijão cremoso - Embalagem de 220 a 250g.	20	Copos de 200 a 250g	R\$ 7,58	R\$ 151,60
54	Salsicha, hot dog	250	kg	R\$ 11,40	R\$ 2.850,00
55	Semente de chia - pacote de, no mínimo, 200 gramas.	10	Embalagem mínima de 200g	R\$ 10,19	R\$ 101,90
56	Uva passa preta	30	Embalagem mínima 200g	R\$ 6,64	R\$ 199,20
					R\$ 197.810,81

AQUISIÇÃO DE BRITA

Item	Descrição dos itens	Quant.	Un.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Brita n.º 01, livre de impurezas.	5.000	Tonelada	R\$ 52,50	R\$ 262.500,00
2	Brita n.º 02, livre de impurezas.	5.000	Tonelada	R\$ 52,50	R\$ 262.500,00
3	Pó de brita, livre de impurezas.	4.000	Tonelada	R\$ 55,50	R\$ 222.000,00
4	Pedrisco, livre de impurezas.	3.000	Tonelada	R\$ 53,00	R\$ 159.000,00
5	Pedras de paralelepípedos de basalto com aproximadamente: 20 cm de comprimento, 15cm de altura e 15cm de largura.	6.000	m ²	R\$ 57,50	R\$ 345.000,00
6	Meio fio de concreto pré-moldado, nas dimensões aproximadas de 12 x 15 x 30 x 100 cm (face superior x face inferior x altura x comprimento).	5.000	Metros lineares	R\$ 28,33	R\$ 141.650,00
VALOR TOTAL					R\$ 1.392.650,00

MATERIAL GRÁFICO

Item	Quant.	Un.	Objeto	Valor médio unitário	Valor total
1	25.000	cm ²	Vinil adesivo brilho, impressão digital de alta qualidade, em policromia, diversos tamanhos, com aplicação de verniz.	R\$ 0,85	R\$ 21.250,00
2	25.000	cm ²	Vinil adesivo transparente, impressão digital de alta qualidade, em policromia, tamanhos diversos.	R\$ 0,85	R\$ 21.250,00
3	10.000	cm ²	Couchê adesivo, impressão digital de alta qualidade, em policromia.	R\$ 1,47	R\$ 14.700,00
4	5.000	cm ²	Vinil adesivo perfurado, impressão digital de alta qualidade, em policromia, tamanhos diversos.	R\$ 2,19	R\$ 10.950,00
5	50	m ²	Banner em lona 440g, trama 500x400, impressão em policromia, com bastão e barbante para pendurar, diagramação inclusa.	R\$ 191,67	R\$ 9.583,50
6	15	Un.	Cartaz, medidas: 60x40cm, quantidade de vias: 1, impressão colorida, papel couchê 180g, 4x0, diagramação inclusa.	R\$ 60,00	R\$ 900,00
7	3.000	Un.	Flyer 12x25cm, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 150. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 0,97	R\$ 2.910,00
8	10.000	Un.	Flyer 12x25cm, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 150. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 1,09	R\$ 10.900,00
9	10.000	Un.	Flyer A5 tamanho 15x21cm papel couchê, gramatura 150, impressão 4x4. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 1,16	R\$ 11.600,00

10	5.000	Un.	Flyer A6 10x15cm, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 115. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 0,88	R\$ 4.400,00
11	3.000	Un.	Flyer A6 10x15cm, impressão 4x0, papel couchê, gramatura 115. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 0,84	R\$ 2.520,00
12	500	Un.	Certificados - impressão 4x0 - 230g - papel couchê - 20x30cm, diagramação inclusa. (Pedido mínimo 100 un.)	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00
13	25.000	Un.	Folder tamanho A4 21x29cm, 1 dobra, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 150. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 1,53	R\$ 38.250,00
14	10.000	Un.	Folder tamanho A4 21x29cm, 2 dobras, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 150. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 1,54	R\$ 15.400,00
15	5.000	Un.	Folder tamanho 21x45cm, 3 dobras, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 150. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 2,45	R\$ 12.250,00
16	5.000	Un.	Livretos com 3 lâminas A4, dobradas ao meio, grampeadas, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 180, (03 lâminas, 06 folhas, 12 páginas). (Pedido mínimo 1.000 un.)	R\$ 4,42	R\$ 22.100,00
17	5.000	Un.	Livretos com 06 lâminas A3 (tamanho 297x420), dobradas ao meio, grampeadas, impressão 4x4, papel couchê, gramatura 180 (06 lâminas, 12 folhas, 24 páginas). (Pedido mínimo 1.000 un.)	R\$ 8,71	R\$ 43.550,00
18	1.500	Un.	Pasta personalizada para arquivamento, medidas: 35x23,5x42mm, três vincos, cor de impressão preto, 1x0, papel duplex, gramatura 250, cor do papel: CINZA. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 3,23	R\$ 4.845,00

19	3.750	Un.	Pasta personalizada para arquivamento, medidas da pasta: 33x23,5, cor de impressão preto, 1x0, gramatura 250, cor do papel: BRANCA. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 2,67	R\$ 10.012,50
20	3.000	Un.	Pasta personalizada com bolsa colada, papel supremo (tríplice), gramatura 250, impressão 4x0, com aplicação de verniz total frente. Medida: 230x330x2mm. (Pedido mínimo 500 un.)	R\$ 4,70	R\$ 14.100,00
21	4.000	Un.	Capa para carnê - personalizada - 42,3x10cm (aberta), com recorte de 10x2cm (largura x altura) no canto superior esquerdo (da parte frontal) - impressão 4x0 - couchê 180g. (Pedido mínimo 1.000 un.)	R\$ 1,61	R\$ 6.440,00
22	3.000	Un.	Calendário, tamanho da base 23x16cm, papel tríplice (supremo), gramatura 300, plastificado, impressão 4x0 - folhas de meses, tamanho 10,5x11,5cm, bloco com 12 folhas, papel offset, com picote e grampo, impressão 3x0. Com duas mantas magnéticas no verso de no mínimo 3,5x14cm cada. (Pedido mínimo 1.000 un.)	R\$ 4,78	R\$ 14.340,00
23	5.000	Un.	Cartão de visita, medidas: 9x5 cm, papel couchê, gramatura 300, com verniz localizado, impressão 4x4. (Pedido mínimo 300 un.)	R\$ 1,57	R\$ 7.850,00
24	50.000	Un.	Folha timbrada A4, tamanho 21,0x29,7cm, impressão 4x0. Papel offset, gramatura 90. (Pedido mínimo 5.000 un.)	R\$ 0,61	R\$ 30.500,00

25	5	Un.	Bloco de notificação de comparecimento Conselho Tutelar, medidas: 21x15,3cm, quantidade de vias 50x2, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo autocopiativo, gramatura 54, CB branco/ CF rosa, colado. (Pedido mínimo 5 un.)	R\$ 49,50	R\$ 247,50
26	5	Un.	Bloco ficha de atendimento plantão, Conselho Tutelar, medidas: A4 21,0x29,7cm, quantidade de vias: 100x1, impressão em preto, 1x0, papel offset, branco, gramatura 75, colado.	R\$ 40,95	R\$ 204,75
27	5	Un.	Bloco ficha de atendimento Conselho Tutelar, medidas: A4 21,0x29,7cm, quantidade de vias: 100x1, impressão em preto, 1x0, papel offset, branco, gramatura 75, colado.	R\$ 40,95	R\$ 204,75
28	5	Un.	Bloco ficha de denuncia Conselho Tutelar, medidas: A4 21,0x29,7cm, quantidade de vias 100x1, impressão em preto, 1x1, papel offset, branco, gramatura 75, colado.	R\$ 41,41	R\$ 207,05
29	40	Un.	Bloco marcação de consultas quantidade de vias 100x1, impressão em preto, 1x0, medidas 13,5x11.80cm, papel offset, gramatura 90, branco, colado. (Pedido Mínimo 10 blocos)	R\$ 29,23	R\$ 1.169,28
30	250	Un.	Bloco receituário médico simples, medidas: 21x14.40cm, quantidade de vias: 100x1, cor de impressão preto, 1x0, papel offset, gramatura 90, branco, colado. (Pedido Mínimo 10 blocos)	R\$ 29,23	R\$ 7.307,50

31	200	Un.	Bloco receituário controle especial, medidas: 21x15,3cm, quantidade de vias: 50x2, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo autocopiativo, gramatura 54, cor do papel: CB branco/ CF azul, colado. (Pedido Mínimo 10 blocos)	R\$ 38,83	R\$ 7.766,00
32	215	Un.	Bloco ficha PNCD SUS, medidas: A4 21,0x29,7cm, quantidade de vias: 100x1 cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo offset, gramatura 75, branco, colado. (Pedido Mínimo 10 blocos)	R\$ 38,83	R\$ 8.348,45
33	200	Un.	Bloco de Solicitação de Exames - SIA/SUS-RS Programa Saúde da Família, medidas: 21x15cm, quantidade de vias: 50x2, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo autocopiativo, gramatura 54, cor do papel: CB branco/ CF azul, colado. (Pedido Mínimo 10 blocos)	R\$ 30,83	R\$ 6.166,00
34	502	Un.	Bloco de notificação receita tipo B, medidas: 21x15cm, quantidade de vias: 50x2, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo autocopiativo, gramatura 54, cor do papel: CB branco/ CF azul, colado. (Pedido Mínimo 10 blocos)	R\$ 33,16	R\$ 16.646,32
35	15	Un.	Carimbo automático médio personalizado, com até 4 linhas de texto alfanumérico. Área da base 22x59mm.	R\$ 126,67	R\$ 1.900,05
36	10	Un.	Carimbo automático grande personalizado, com até 10 linhas de texto alfanumérico, ideal para CNPJ. Área da base 40x60mm.	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
37	17	un.	Carimbo automático pequeno personalizado, com até 3 linhas de texto alfanumérico. Área da base 14x38mm.	R\$ 118,33	R\$ 2.011,61

38	50	m ²	Placas de alumínio composto (ACM) formadas por dois lados de alumínio sobre um núcleo de polietileno de baixa densidade, 3mm, impressão de alta qualidade.	R\$ 675,00	R\$ 33.750,00
39	30	m ²	Placas de alumínio composto (ACM) formadas por dois lados de alumínio sobre um núcleo de polietileno de baixa densidade, 3mm, impressão de alta qualidade com adesivo refletivo.	R\$ 781,67	R\$ 23.450,10
40	100	Un.	Bloco Guia de Arrecadação/ Retenção Municipal, numerado (com sequência definida), medidas 10x21cm, quantidade de vias 50x2, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo autocopiativo, gramatura 54, cor do papel: CB branco/ CB canário, colado. (Pedido mínimo 10 un.)	R\$ 33,34	R\$ 3.334,00
41	10	Un.	Bloco relatório de visita, numerado (com sequência definida), 18x18cm, quantidade de vias: 50x2, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo autocopiativo, gramatura 54, CB branco/ CF azul, colado, (ADICIONAR LINHAS NO CAMPO PARECER). (Pedido mínimo 10 un.)	R\$ 42,43	R\$ 424,30
42	3.000	Un.	Envelope ofício, medidas 23x11,5cm, cor de impressão preto, 1x0. (Pedido mínimo 300 un.)	R\$ 1,51	R\$ 4.530,00
43	10	Un.	Bloco ficha PNCD - Resumo Semanal do Serviço Antiveterial, SUS, medidas: A4 21,0x29,7cm, quantidade de vias: 100x1 cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo offset, gramatura 75, branco, colado. (Pedido mínimo 5 un.)	R\$ 39,70	R\$ 397,00

44	3.000	Un.	Bloco de controle de visitas ACS com assinaturas, tamanho: 21,0x29,7cm, ESF. Quantidade de vias: 100x1, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo offset, gramatura 90, branco, colado. (Pedido mínimo 10 un.)	R\$ 33,65	R\$ 100.950,00
45	2.000	Un.	Bloco de Cadastro individual ESUS, tamanho: 21,0x29,7cm, cores 1x1, ESF. Quantidade de vias: 100x1, cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo offset, branco, colado. (Pedido mínimo 10 un.)	R\$ 32,58	R\$ 65.160,00
46	40	Emb.	Saco de papel na cor branca, medindo 13,5 x 19 cm personalizado com imagem e brasão do município - 4x0 cores. Embalagem com 500 unidades.	R\$ 135,00	R\$ 5.400,00
47	20	Un.	Bloco ficha Cadastro Domiciliar, medidas: A4 21,0x29,7cm, quantidade de vias: 50x1 cor de impressão: preto, 1x0, papel tipo sulfite, gramatura 75, cor do papel: branco, colado.	R\$ 30,60	R\$ 612,00
48	5.000	Un.	Flyer 20x22cm, 4x4, couchê 120g, diagramação inclusa.	R\$ 1,20	R\$ 6.000,00
49	100	Un.	Apostila gráfica, encadernada, com 50 páginas, colorida, tamanho A4 21,0x29,7cm, impressão 4x4, papel offset 90 g/m ² , com capa e contracapa em papel couchê 120 g.	R\$ 55,97	R\$ 5.597,00
50	100	Un.	Apostila gráfica, encadernada, com 35 páginas, colorida, tamanho A4 21,0x29,7cm, impressão 4x4, papel offset 90 g/m ² , com capa e contracapa em papel couchê 120 g.	R\$ 52,33	R\$ 5.233,00

51	100	Un.	Apostila gráfica, encadernada, com 80 páginas, colorida, tamanho A4 21,0x29,7cm, impressão 4x0, papel offset 90 g/m ² , com capa e contracapa em papel couchê 120 g.	R\$ 62,67	R\$ 6.267,00
52	100	Un.	Pasta para talão de produtor medindo 25x35cm (altura x largura), tecido bagum, com alça dupla, impressão em serigrafia: frente impressão colorida e verso impressão com uma cor. Pastas na cor verde. Diagramação inclusa.	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
53	50	Un.	Separador de nota fiscal em polietileno branco, tamanho 18x22cm, 1x1, diagramação inclusa.	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
TOTAL:					R\$ 654.009,66

AQUISIÇÃO DE CESTAS BÁSICAS

Item	Descrição dos itens	Quant.	Un.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Cestas Básicas	1.440	cestas	R\$ 115,00	R\$ 165.600,00

MATERIAL DE LIMPEZA

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Média de valores	Valor total médio
1	Adesivos desinfetantes para vasos sanitários: variadas fragrâncias, caixa com 03 adesivos. Composição: poliglicosídeo, dodecilbenzeno, sulfonato de sódio, formador de filme, coadjuvante, corante e fragrância.	Caixa	270	R\$ 5,90	R\$ 1.593,00
2	Água sanitária: 5 litros com ação alvejante, desinfetante e bactericida. Líquida, composição: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio e água. Teor de cloro ativo: 2,0% a 2,5% p/p. Produto à base de cloro. Frasco 5 litros. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	296	R\$ 15,39	R\$ 4.555,44
3	Álcool: em gel, 70%, higienizante, antisséptico, com hidratante para mãos, hipoalérgico. Embalagem de 5 litros.	Unidade	160	R\$ 60,25	R\$ 9.640,00
4	Álcool: etílico hidratado 70%, líquido, não aromatizado, 70 graus INPM, frasco plástico com tampa roscável, capacidade 1000 ml.	Unidade	530	R\$ 9,36	R\$ 4.960,80
5	Álcool: etílico a 92,8%, líquido, não aromatizado, 01 litro por frasco. Álcool etílico hidratado, 92.8 graus INPM, frasco plástico com tampa roscável, capacidade 1000 ml.	Unidade	280	R\$ 10,10	R\$ 2.828,00
6	Alvejante líquido sem cloro: composto por peróxido de hidrogênio, tensoativo catiônico, acidificante, questrante, veículo, fragrância e conservante. Frasco 5 litros.	Unidade	185	R\$ 25,45	R\$ 4.708,25

7	Amaciante de roupa: 5 litros, aspecto físico líquido viscoso, composição tensoativo não iônico, coadjuvante, alcalinizante, aplicação amaciante artigos têxteis, características adicionais: líquido concentrado, solúvel em água, base neutra. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	100	R\$ 29,45	R\$ 2.945,00
8	Balde: material plástico, material alça arame galvanizado, capacidade 10 litros, características adicionais reforço fundo e borda.	Unidade	35	R\$ 13,75	R\$ 481,25
9	Balde: material plástico, material alça arame galvanizado, capacidade 15 litros, características adicionais reforço fundo e borda	Unidade	35	R\$ 19,12	R\$ 669,20
10	Bobina de sacos plásticos transparentes picotada 30 x 40 cm, com 500 unidades cada bobina	Bobina	50	R\$ 34,67	R\$ 1.733,50
11	Bobina de sacos plásticos transparentes picotada 40 x 60 cm, com 500 unidades cada bobina	Bobina	65	R\$ 46,14	R\$ 2.999,10
12	Caixa de fósforo contendo aproximadamente 200 fósforos longos (5 cm).	Unidade	80	R\$ 4,15	R\$ 332,00
13	Cera, tipo: líquida, cor: incolor leitoso, composição: à base de água, carnaúba e resinas metalizadas, características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante, aplicação: limpeza de pisos. Galão de 5 litros.	Gl	80	R\$ 81,89	R\$ 6.551,20
14	Cera líquida: amarela embalagem de 750 ml. Composição: Carnaúba, dispersão acrílica metalizada, emulsificante, agente nivelador, agente formador de filme, alcalinizante, plastificante, conservante, fragrância, corante e água. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	150	R\$ 7,34	R\$ 1.101,00

15	Cesto de lixo: material plástico, tipo vasado/telado, polipropileno, capacidade 15 litros, diâmetro 25 cm, altura 34 cm, cores variadas, constando no corpo a marca do fabricante.	Unidade	70	R\$ 20,51	R\$ 1.435,70
16	Cesto de lixo: material plástico, tipo tambor, com tampa e alças ergonômicas, capacidade 100 litros, constando no corpo a marca do fabricante.	Unidade	10	R\$ 257,00	R\$ 2.570,00
17	Copo descartável: 200ml pacotes com 100 unidades. MATERIAL: Polietileno ou Polipropileno, massa mínima: 2,20g. COR: Branca opaca. Os copos devem estar em conformidade com a norma técnica 14865/2002 da ABNT e norma NBR 13230	Pacote	500	R\$ 7,09	R\$ 3.545,00
18	Copo descartável: 50ml pacotes com 100 unidades. MATERIAL: Polietileno ou Polipropileno, massa mínima: 0,85g. COR: Branca opaca. Os copos devem estar em conformidade com a norma técnica 14865/2002 da ABNT e norma NBR 13230	Pacote	845	R\$ 3,72	R\$ 3.143,40
19	Desengordurante de cozinha: composição amina óxida, laurel éter sulfato de sódio, alcalinizante, conservante, fragrância e água, frasco com 500 ml.	Unidade	140	R\$ 9,62	R\$ 1.346,80
20	Desinfetante líquido: frasco com 5 litros, para uso em geral (banheiro) com alto poder bactericida e germicida de alta qualidade, componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	275	R\$ 24,12	R\$ 6.633,00

21	Desodorizador/aromatizador de ambientes em spray. Aromatizador de ambientes aerosol, com fragrâncias que eliminam os odores, composto de coadjuvantes, estabilizantes, corante e fragrância, validade de 24 meses, lata de 360ml.	Unidade	270	R\$ 14,22	R\$ 3.839,40
22	Detergente: líquido, neutro testado dermatologicamente. Frasco com 500 ml. Com qualidade e rendimento e com registro na ANVISA/Ministério da Saúde. Com composição e concentração mínimas de: - sulfonato de alquilbenzeno linear (las) como lauril benzeno sulfonato de sódio: 4,5% (p/p); -ph do produto puro: 6,0 a 8,0; -volume: mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo; em embalagem com 500 ml de produto.	Unidade	994	R\$ 2,55	R\$ 2.534,70
23	Escova oval "de lavar roupas" com base de plástico resistente, cerdas nylon macias. Tamanho médio alça anatômica, textura antiderrapante com aparência de tecido e cerdas onduladas e resistentes. Medidas: 11 x 6,4 x 4,1 cm.	Unidade	75	R\$ 7,71	R\$ 578,25
24	Escova para limpezas delicadas (lavagem de materiais), com cerdas macias, medindo aproximadamente 9,3 cm x 4,5 cm x a 2,5 cm).	Unidade	75	R\$ 5,19	R\$ 389,25
25	Escova sanitária redonda em plástico, com cerdas flexíveis e suporte redondo em plástico. Tamanho aproximado 12 x 34,5 x 12 cm.	Unidade	200	R\$ 10,38	R\$ 2.076,00
26	Esfregão de Aço. Pacote com 25g. Palha de aço. Composição: aço carbono. Uso profissional.	Pacote	65	R\$ 2,22	R\$ 144,30
27	Esponja (bucha): dupla face, esponja para limpeza pesada, espuma de poliéster, verde e amarela, matéria prima: espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo, dimensões de 110 mm x 75 mm x 20 mm.	Unidade	700	R\$ 3,73	R\$ 2.611,00

28	Esponja de lã de aço. Pacote com 8 unidades de 60g. Esponja de lã de aço carbono, de textura macia, isenta de sinais de oxidação. Comprimento 100 a 115 mm largura 50 a 60 mm.	Pacote	90	R\$ 3,73	R\$ 335,70
29	Flanela (pano de limpeza): flanela tamanho aproximado 29 x 39 cm. Composição: 100% algodão.	Unidade	230	R\$ 2,44	R\$ 561,20
30	Guardanapo de papel folha simples 30 x 30 cm pacote com 50 unidades, na cor branco, macio, absorvente e fibras virgens 100% naturais	Pacote	430	R\$ 3,06	R\$ 1.315,80
31	Kit spin mop de limpeza: balde com esfregão, vassoura e com centrifugador completo. Material: balde em polipropileno, cesto em polipropileno, esfregão em aço inoxidável com acabamento em polipropileno, refil em microfibra. Capacidade do balde: 16 litros.	Unidade	25	R\$ 122,86	R\$ 3.071,50
32	Limpa pisos - limpeza do chão (embalagem com 05 litros). Limpador de uso geral, com brilho, concentrado, perfumado, indicado para a limpeza de pisos, laminados, azulejos rejuntas, cerâmicas, granitos e calçadas em geral. Diluído em água. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	370	R\$ 38,35	R\$ 14.189,50
33	Limpa vidro líquido, qualidade superior, com gatilho (embalagem mínima de 500ml). Composição: lauril éter sulfato de sódio, tensoativo não iônico, solvente, coadjuvantes, fragrância e água. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	150	R\$ 11,44	R\$ 1.716,00
34	Limpador Multiuso 3 em 1, limpador instantâneo, com bom rendimento, desinfetante bactericida, cada unidade com 500ml. Uso direto.	Unidade	230	R\$ 6,11	R\$ 1.405,30
35	Lixeira plástica com tampa, pedal e arco único. Dimensões: altura 70 cm comprimento 40 cm largura: 37 cm. Capacidade: 25 litros	Unidade	85	R\$ 174,66	R\$ 14.846,10

36	Lustra móveis: aspecto físico líquido, 200 ml, qualidade superior. Preparado à base de parafina, solventes, óleo de silicone, emulsionantes, espessante, controlador de pH, conservantes, fragrância e água.	Unidade	75	R\$ 6,71	R\$ 503,25
37	Luvras de látex para limpeza P: reforçada, interior forrado e palma antiderrapante, resistente, tamanho "P". Tipo de luva: segurança; material: látex natural; espessura mínima: 0,6mm; material do punho: látex natural; tamanho do punho: longo; palma antiderrapante: sim; revestimento interno: clorinado; talco: não; cor: indiferente; descartável: não; norma: EN 388 e EN 374; certificação: certificado de aprovação CA-MTE; fornecimento: embalagem com um par; garantia: mínimo 12 meses; complementação de especificação: - deverá possuir detalhes de ranhura no punho; - deverá ser aprovada para proteção contra agentes abrasivo, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos.	Par	130	R\$ 8,28	R\$ 1.076,40

38	<p>Luvas de látex para limpeza G: reforçada, interior forrado e palma antiderrapante, resistente. Tamanho "G". Tipo de luva: segurança; material: látex natural; espessura mínima: 0,6mm; material do punho: látex natural; tamanho do punho: longo; palma antiderrapante: sim; revestimento interno: clorinado; talco: não; cor: indiferente; descartável: não; norma: EN 388 e EN 374; certificação: certificado de aprovação CA-MTE; fornecimento: embalagem com um par; garantia: mínimo 12 meses; complementação de especificação: - deverá possuir detalhes de ranhura no punho; - deverá ser aprovada para proteção contra agentes abrasivo, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos.</p>	Par	100	R\$ 8,34	R\$ 834,00
39	<p>Luvas de látex para limpeza M: reforçada, interior forrado e palma antiderrapante, resistente. Tamanho "M". Tipo de luva: segurança; material: látex natural; espessura mínima: 0,6mm; material do punho: látex natural; tamanho do punho: longo; palma antiderrapante: sim; revestimento interno: clorinado; talco: não; cor: indiferente; descartável: não; norma: EN 388 e EN 374; certificação: certificado de aprovação CA-MTE; fornecimento: embalagem com um par; garantia: mínimo 12 meses; complementação de especificação: - deverá possuir detalhes de ranhura no punho; - deverá ser aprovada para proteção contra agentes abrasivo, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos.</p>	Par	250	R\$ 111,05	R\$ 27.762,50
40	<p>Neutralizador de urina 5 litros composição: cloreto de benzalcônio, essência, tensoativo não iônico, álcool de cereais.</p>	Unidade	100	R\$ 111,05	R\$ 11.105,00

41	Pá para lixo plástica com cabo de madeira plastificado. Medidas aproximadas 30 cm de largura x 28 cm de profundidade. Cores variadas.	Unidade	70	R\$ 17,43	R\$ 1.220,10
42	Pano de chão saco alvejado: 100% algodão, tamanho 45 cm x 70 cm.	Unidade	205	R\$ 8,60	R\$ 1.763,00
43	Pano de passar pano, tipo bolsa escuro, 100% algodão (medindo 58 x 78 cm).	Unidade	260	R\$ 9,34	R\$ 2.428,40
44	Pano de pia "tipo fralda" composição 100% algodão, medindo no mínimo 30 cm x 30 cm.	Unidade	375	R\$ 6,75	R\$ 2.531,25
45	Pano de prato: pano de cozinha liso, com bainha, 100% algodão, na cor branca, medindo no mínimo 41 x 70cm.	Unidade	710	R\$ 6,54	R\$ 4.643,40
46	Pano para tirar pó, microfibra, medindo no mínimo 35 x 55 cm.	Unidade	210	R\$ 9,63	R\$ 2.022,30
47	Papel higiênico rolo: sem picote; comprimento do rolo 300 metros; largura do papel: 10 cm aproximadamente. Caixa/fardo de papelão com 8 rolos de 300 metros cada. Papel higiênico comum, branco, com distribuição de fibra homogênea, gramatura entre 20 a 21 g/m2, em rolo com, no mínimo, 10 cm de largura e 300 m de comprimento, acondicionado em pacote com, no mínimo, oito rolos.	Caixa/fardo	260	R\$ 45,04	R\$ 11.710,40
48	Papel higiênico: rolo de 30 metros, folha dupla, macio de alta qualidade. Papel higiênico; material: celulose; acabamento: gofrado; gramatura: 32g/m2; cor: branco; s/perfume; folha: dupla; Fardo com no mínimo 16 pacotes de 04 rolos.	Fardo	500	R\$ 101,80	R\$ 50.900,00
49	Papel Toalha: 2 dobras, interfolhadas, branco, tamanho mínimo de 20 cm x 20 cm; Composição do papel: 100% fibras celulósicas virgens, extra luxo com 1.000 folhas, branco, macio, de boa qualidade. Gramatura: mínima 32g/m2	Pacote	2170	R\$ 15,30	R\$ 33.201,00
50	Refil para esfregão mop limpeza, em microfibra, 16 cm.	Unidade	35	R\$ 20,72	R\$ 725,20

51	Refil para mop pó profissional, vassoura de varrer, 60 cm	Unidade	35	R\$ 49,06	R\$ 1.717,10
52	Rodo de espuma 30 cm, médio com cabo. Espuma de alta densidade, colada em base quadrada de madeira - Excelente para lavar piso liso, azulejo, vidro e porcelanato. Também é utilizado para passar cera em pisos lisos.	Unidade	85	R\$ 23,62	R\$ 2.007,70
53	Rodo bola de espuma em espiral com cabo. Medindo aproximadamente 30cm. Espuma de alta densidade, colada em base cilíndrica de madeira - Ideal para lavar pisos, paredes, calçadas, ônibus e baús de caminhões.	Unidade	90	R\$ 23,62	R\$ 2.125,80
54	Rodo de borracha com aproximadamente 100 cm de largura com cabo.	Unidade	25	R\$ 92,09	R\$ 2.302,25
55	Rodo de borracha com aproximadamente 40 cm de largura com cabo.		60	R\$ 19,73	R\$ 1.183,80
56	Rodo para limpar vidros, um lado espuma e um lado rodo, com aproximadamente 35 cm de largura, com cabo.	Unidade	65	R\$ 105,18	R\$ 6.836,70
57	Rolo de papel toalha: branco, folha dupla macio de alta qualidade, tamanho de 20 cm x 20 cm, contendo 60 folhas, pacotes com 2 rolos.	Pacote	200	R\$ 5,85	R\$ 1.170,00
58	Sabão em barra azul: pacote com 5 barras de 200g cada.	Pacote	50	R\$ 7,52	R\$ 376,00
59	Sabão em pó: 01 kg, biodegradável concentrado, micro perolado, com amaciante. Composição: tensoativo aniônico, sequestrante, coadjuvante, alcalinizante, branqueador óptico, pigmento, perfume e tensoativo biodegradável (alquibenzeno sulfonato de sódio). Apresentado em embalagem com 1Kg. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	300	R\$ 11,31	R\$ 3.393,00

60	Sabão em pó: 05 kg, biodegradável concentrado, micro perolado, com amaciante. Composição: tensoativo aniônico, sequestrante, coad-juvante, alcalinizante, branqueador óptico, pigmento, perfume e tensoativo biodegradável (alquibenzeno sulfonato de sódio). Apresentado em pacotes com 5 kg. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	120	R\$ 46,92	R\$ 5.630,40
61	Sabonete em barra: embalagem de 90g. Antisséptico, suave, com registro na ANVISA, aspecto físico sólido, para higienização.	Unidade	45	R\$ 3,14	R\$ 141,30
62	Sabonete líquido: neutro; antisséptico - 5 litros. Complemento: na embalagem deverá constar a data de fabricação e de validade.	Unidade	105	R\$ 33,99	R\$ 3.568,95
63	Saco de lixo branco, para lixo contaminado infectante, pacote com 100 unidades de 15 litros, conforme padrão ABNT NBR 7500:2018.	Pacote	35	R\$ 53,00	R\$ 1.855,00
64	Saco de lixo branco, para lixo contaminado infectante, pacote com 100 unidades de 30 litros, conforme padrão ABNT NBR 7500:2018.	Pacote	30	R\$ 65,27	R\$ 1.958,10
65	Saco de lixo branco, para lixo contaminado infectante, pacote com 100 unidades de 50 litros, conforme padrão ABNT NBR 7500:2018.	Pacote	30	R\$ 72,60	R\$ 2.178,00
66	Saco de lixo 100 litros - Na cor preto, com no mínimo 13 micra, com medidas mínimas de 75 cm x 105 cm, extra forte. Confeccionado dentro das normas ABNT NBR 9191/2008. Fardo com 100 unidades.	Pacote	200	R\$ 78,54	R\$ 15.708,00
67	Saco de lixo 15 litros - Na cor preto, com no mínimo 4 micra, com medidas mínimas de 39cm x 58cm. Confeccionado dentro das normas ABNT NBR 9191/2008. Fardo com 100 unidades.	Pacote	85	R\$ 21,20	R\$ 1.802,00

68	Saco de lixo 20 litros - Na cor preto, com no mínimo 6 micra, medidas mínimas de 45 cm x 60 cm. Confeccionado dentro das normas ABNT NBR 9191/2008. Fardo com 100 unidades.	Pacote	115	R\$ 26,89	R\$ 3.092,35
69	Saco de lixo 30 litros - Na cor preto, com no mínimo 8 micra, medidas mínimas de 59 cm x 62 cm. Confeccionado dentro das normas ABNT NBR 9191/2008. Fardo com 100 unidades.	Pacote	120	R\$ 31,46	R\$ 3.775,20
70	Saco de lixo 50 litros - Na cor preto, com no mínimo 6 micra, com medidas mínimas de 63 cm x 80 cm. Confeccionado dentro das normas ABNT NBR 9191/2008. Fardo com 100 unidades.	Pacote	120	R\$ 43,12	R\$ 5.174,40
71	Sacolas plástica: 1000 unidades cada. 30 cm x 40 cm.	Pacote	50	R\$ 72,03	R\$ 3.601,50
72	Sacolas plástica: 1000 unidades cada. 38cm x 48cm.	Pacote	50	R\$ 96,81	R\$ 4.840,50
73	Saponáceo Líquido cremoso, tensoativo biodegradável, princípio ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, composição: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, coadjuvante, alcalinizante, espessante, abrasivo, conservante, essência e veículo, aromas variados, frasco contendo 300 ml, tampa abre-fecha. Registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme Legislação em vigor.	Unidade	530	R\$ 7,01	R\$ 3.715,30
74	Suporte dispenser de papel higiênico pararolos de até 300 metros, na cor branca. Acompanha kit contendo parafusos e buchas.	Unidade	50	R\$ 43,40	R\$ 2.170,00
75	Suporte dispenser para copos descartáveis 200ml. Acompanha um kit contendo parafusos, buchas e tampa superior.	Unidade	45	R\$ 63,74	R\$ 2.868,30

76	Suporte dispenser para papel toalha em rolo, dimensões: 36 x 26 x 24 cm para rolos de até 20 cm de largura e 300 metros de comprimento, com acionamento através de tecla, na cor branca. Acompanha kit contendo parafusos e buchas.	Unidade	50	R\$ 304,66	R\$ 15.233,00
77	Suporte dispenser para sabonete líquido, com refil de 800 ml, na cor branca. Acompanha kit contendo parafusos e buchas.	Unidade	55	R\$ 36,26	R\$ 1.994,30
78	Vassoura de palha natural, com 60 cm, cabo em madeira, lixado.	Unidade	70	R\$ 29,78	R\$ 2.084,60
79	Vassoura: cerdas lisas, sintéticas, firmes, comprimento de varredura de no mínimo 35 cm, cabo em madeira plastificado. Cabo no sistema de fixação através de rosca universal. Cabo tamanho mínimo 1,5m.	Unidade	110	R\$ 17,04	R\$ 1.874,40
80	Bobina de papel toalha: folha simples, tamanho de 20cm x 200m, COR: Branco MATERIAL: 100% Celulose Virgem de no mínimo 32g. Fardos com 8 rolos.	Fardo	420	R\$ 129,00	R\$ 54.180,00
81	Pano de pia microfibra, toalha mágica 35 cm x 70 cm.	Unidade	220	R\$ 19,63	R\$ 4.318,60
82	Panos grandes de passar pano microfibra (mágico) 50 cm x 70 cm	Unidade	225	R\$ 21,47	R\$ 4.830,75
83	Frasco para álcool gel modelo pump, capacidade 500ml. Fabricado em material PET transparente	Unidade	100	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00
84	Frasco para álcool líquido modelo borrifador/pulverizador, capacidade 500ml. Fabricado em material PET transparente	Unidade	110	R\$ 13,02	R\$ 1.432,20
85	Tapete para porta, medindo 40 x 60 cm, produto reforçado, de grande durabilidade e acabamento antiderrapante, em cores escuras.	Unidade	45	R\$ 43,51	R\$ 1.957,95
86	Tapete para porta, medindo 50 x 70 cm, produto reforçado, de grande durabilidade e acabamento antiderrapante, em cores escuras.	Unidade	40	R\$ 63,27	R\$ 2.530,80
87	Tapete para porta, medindo 70 x 100 cm, estilo capacho, 100% poliamida.	Unidade	30	R\$ 70,28	R\$ 2.108,40

88	Bobina de sacos plásticos transparentes picotada 16X30cm com 500 unidades ada bobina	Unidade	50	R\$ 26,85	R\$ 1.342,50
89	Cera líquida Verniz na cor incolor. Embalagem de 5 litros	Unidade	50	R\$ 60,85	R\$ 3.042,50
90	Cera líquida Verniz na cor amarela. Embalagem de 5 litros	Unidade	50	R\$ 79,25	R\$ 3.962,50
91	Guardanapo de papel folha simples, macio, tamanho 21X22 cm pacote com 50 unidades, na cor branco, macio, absorvente e fibras virgens 100% naturais	Unidade	2000	R\$ 2,97	R\$ 5.940,00
92	Limpa amarelão. Embalagem 5 litros	Unidade	24	R\$ 66,23	R\$ 1.589,52
93	Sacola plástica reforçada 50X60 cm. Caixa com 100 unidades	Caixa	36	R\$ 129,67	R\$ 4.668,12
94	Inseticida aerosol, eficaz contra insetos. Tubo 300 ml.	unidade	24	R\$ 8,45	R\$ 202,80
95	Bicarbonato de sódio multiuso. Pacote com no mínimo 80g.	unidade	50	R\$ 2,69	R\$ 134,50
96	Prendedor de roupa com 12 unidades em madeira.	embalagem	100	R\$ 1,99	R\$ 199,00
97	Touca descartável com elástico. Tamanho único. Pacote com 100 unidades.	Pacote	30	R\$ 26,71	R\$ 801,30
98	Lenços umedecidos. Embalagem com 50 unidades. Tamanho 20X14 cm.	Unidade	100	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00
99	Papel filme PVC rolo medindo no mínimo 28cmX30m.	Unidade	2	R\$ 5,79	R\$ 11,58
100	Prendedor de plástico para roupa polipropileno embalagem com 12 unidades.	Unidade	2	R\$ 3,06	R\$ 6,12
101	Toalha de rosto: 100% algodão, branca, medindo 50 X 70cm.	Unidade	12	R\$ 17,06	R\$ 204,72
102	pote plástico retangular com tampa: Desenvolvido em polipropileno e material atóxico e livre de BPA. Capacidade do produto: 1000ml.	Unidade	1	R\$ 7,73	R\$ 7,73
103	pote plástico retangular com tampa: Desenvolvido em polipropileno e material atóxico e livre de BPA. Capacidade do produto: 1500ml.	Unidade	2	R\$ 8,09	R\$ 16,18
104	Lixeira de pedal 12 litros. Material Plástico.	Unidade	5	R\$ 41,99	R\$ 209,95
105	Tapete antiderrapante bolinha microfibra cor escura medindo 60X40cm	Unidade	6	R\$ 117,50	R\$ 705,00

R\$ 467.028,51

ÓLEO LUBRIFICANTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário médio	Valor total médio
1	Balde de no mínimo 20 litros de óleo lubrificante mineral para motores a diesel turbinados, viscosidade SAE 15W40, API CI-4/SL, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	100	474,67	47.467,00
2	Balde de no mínimo 20 litros de óleo lubrificante mineral para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão. Viscosidade: 46; Classificação: DIN 51524 parte 2 (HLP) primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	80	514,97	41.197,60
3	Balde de no mínimo 20 litros de óleo lubrificante mineral para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão. Viscosidade: 68. Classificação: DIN 51524 parte 2 (HLP) primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	80	423,23	33.858,40
4	Litros de arla a granel, agente redutor líquido de óxidos de nitrogênio (NOX), com certificação do INMETRO.	Litro	3.000	3,46	10.380,00
5	Balde de mínimo 20 litros de óleo 90 API -4, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	50	551,17	27.558,50

6	Baldes de no mínimo 20 litros de óleo lubrificante para engrenagens e transmissões SAE 85W140, API GL-5, MIL-L-21050, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	25	736	18.400,00
7	Baldes de no mínimo 20 litros de óleo advento 15W-40, CJ-4, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	20	618	12.360,00
8	Baldes de no mínimo 20 litros de fluído para transmissões automáticas e sistema de direção hidráulica ATF 5W20, classificação: Tipo A, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	30	843	25.290,00
9	Baldes de óleo lubrificante para transmissões hidráulicas, classificação: API GL-4, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	12	632,5	7.590,00
10	Baldes de no mínimo 20 litros de óleo básico mineral próprio para o "motor hd 30" que evita o desgaste e protege as articulações contra a corrosão e oxidação, primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	12	584,5	7.014,00
11	Óleo lubrificante para motores 2 tempo - API, unidade de 250 ml (para máquinas de cortar grama), primeira linha, novo, sem uso, não rerrefinado (não reciclado).	Un.	70	8,83	618,10
12	Caixa de fluído de freio com 24 unidades de 50 ml (DOT 3).	Caixa	8	19,67	157,36
13	Caixa de fluído de freio com 24 unidades de 50 ml (DOT 4).	Caixa	8	24,33	194,64

14	Caixas de desencravante com 12 unidades de 300 ml cada caixa.	Caixa	12	68	816,00
15	Balde de no mínimo 18 kg de graxa lubrificante especialmente recomendada para a lubrificação de rolamentos automotivos. Viscosidade: NLGI 2.	Un.	70	776,67	54.366,90
16	Tambor de 170 kg de graxa lubrificante especialmente recomendada para a lubrificação de rolamentos automotivos. Viscosidade: NLGI 2.	Un.	5	4.953,33	24.766,65
17	Litros de óleo 100% sintético 5W30.	Litro	200	42,63	8.526,00
18	Litros de óleo 100% sintético 5W40.	Litro	200	45,3	9.060,00
19	Litros de óleo 100% sintético 0W20.	Litro	200	45,3	9.060,00
20	Litros de Aditivo para radiador	Litro	400	32,67	13.068,00
21	Litros de óleo 100% sintético diesel 5W30.	Litro	200	58,33	11.666,00
					363.415,15

COMBUSTÍVEIS

ITEM	QUANTIDADE EM LITROS	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO DO LITRO	VALOR TOTAL
1	20.000	Gasolina Comum	R\$ 5,10	R\$ 102.000,00
2	140.000	Diesel Comum	R\$ 6,50	R\$ 910.000,00
3	75000	Óleo Diesel S10	R\$ 6,60	R\$ 448.800,00
TOTAL				R\$ 1.460.800,00

RECAPAGEM DE PNEUS

Lote	Quant	Un.	Descrição	Valor unitário máximo recapagem	Valor unitário máximo vulcanização	Valor unitário máximo conserto	Valor total máximo recapagem	Valor total máximo vulcanização	Valor total máximo conserto
1	50	un.	Pneus 1400x24.	2.450,00	646,26	148,33	122.500,00	32.313,00	7.416,50
2	8	un.	Pneus 10-16-5 da Micarregadeira do Município marca "Semax SX50".	1.046,57	646,57	85,00	8.372,56	5.172,56	680,00
3	8	un.	Pneus 17.5X25.	3.230,00	766,67	176,67	25.840,00	6.133,36	1.413,36
4	10	un.	Pneus 19.5 L 24.	3.230,00	766,67	176,67	32.300,00	7.666,70	1.766,70
5	8	un.	Pneus 12-16.5NHS.	1.383,33	413,33	91,67	11.066,64	3.306,64	733,36
6	2	un.	Pneus do Rolo compactador 23.1-26.	5.033,33	1.133,33	293,33	10.066,66	2.266,66	586,66
7	8	un.	Pneus 14.9 x 24.	1.717,00	414,00	125,00	13.736,00	3.312,00	1.000,00
8	4	un.	Pneus 18.4 x 30.	3.467,00	767,00	277,00	13.868,00	3.068,00	1.108,00
9	4	un.	Pneus 12.4 x 24.	1.517,00	414,00	125,00	6.068,00	1.656,00	500,00
10	6	un.	Pneus 18.4X34.	3.900,00	800,00	350,00	23.400,00	4.800,00	2.100,00
11	20	un.	Pneus 900x20 CB.	785,00	339,00	112,00	15.700,00	6.780,00	2.240,00
12	10	un.	Pneus 1000x20 comum.	835,00	339,00	112,00	8.350,00	3.390,00	1.120,00
13	25	un.	Pneus 1000X20 radial.	835,00	339,00	112,00	20.875,00	8.475,00	2.800,00
14	30	un.	Pneus 275/80 R 22.5.	852,00	339,00	112,00	25.560,00	10.170,00	3.360,00
15	30	un.	Pneus 215X75R 17.5.	702,00	279,00	102,00	21.060,00	8.370,00	3.060,00
16	10	un.	Pneus 11R22.5.	882,00	339,00	115,00	8.820,00	3.390,00	1.150,00
17	25	un.	Pneus 750X16 borrachudo.	574,00	212,00	69,00	14.350,00	5.300,00	1.725,00
18	10	un.	Pneus 205/70 R 15.	440,00	145,00	69,00	4.400,00	1.450,00	690,00
19	20	un.	Pneus 185/65X14.	334,00	117,00	69,00	6.680,00	2.340,00	1.380,00
20	10	un.	Pneus 235/75R17.5.	509,00	145,00	69,00	5.090,00	1.450,00	690,00
21	4	un.	Pneus 23.1 x 30.	5.435,00	800,00	277,00	21.740,00	3.200,00	1.108,00
22	4	un.	Pneus 14.9 x 26.	1.784,00	584,00	245,00	7.136,00	2.336,00	980,00
23	4	un.	Pneus 14 x 17.5.	1.200,00	367,00	142,00	4.800,00	1.468,00	568,00
							431.778,86	127.813,92	38.175,58

MATERIAL ODONTOLÓGICO, AMBULATORIAL E FRALDAS

Item	Especificação dos materiais	Unidade	Quantidade	Valor unitário médio	Valor total médio
1	Fraldas descartáveis geriátricas - adulto - P, composição de celulose virgem, hipoalergênica, indicador de umidade, dupla camada absorvente, barreiras antivazamento, quatro fitas adesivas reposicionáveis, gel super absorvente, elásticos auto ajustáveis nas pernas, formato anatômico.	UN.	5000	1,13	5.650,00
2	Fraldas descartáveis geriátricas - adulto - M composição de celulose virgem, hipoalergênica, indicador de umidade, dupla camada absorvente, barreiras antivazamento, quatro fitas adesivas reposicionáveis, gel super absorvente, elásticos auto ajustáveis nas pernas, formato anatômico.	UN.	7000	1,30	9.100,00
3	Fraldas descartáveis geriátricas - adulto - G, composição de celulose virgem, hipoalergênica, indicador de umidade, dupla camada absorvente, barreiras antivazamento, quatro fitas adesivas reposicionáveis, gel super absorvente, elásticos auto ajustáveis nas pernas, formato anatômico.	UN.	15000	1,40	21.000,00

4	Fraldas descartáveis geriátricas - adulto - GG, composição de celulose virgem, hipoalergênica, indicador de umidade, dupla camada absorvente, barreiras antivazamento, quatro fitas adesivas reposicionáveis, gel super absorvente, elásticos auto ajustáveis nas pernas, formato anatômico.	UN.	17000	1,56	26.520,00
5	Fraldas descartáveis - pediátrica - XG, composição de celulose virgem, hipoalergênica, indicador de umidade, dupla camada absorvente, barreiras antivazamento, quatro fitas adesivas reposicionáveis, gel super absorvente, elásticos auto ajustáveis nas pernas, formato anatômico.	UN.	4000	0,78	3.120,00
6	Fraldas descartáveis - pediátrica - XXG até 16kg, composição de celulose virgem, hipoalergênica, indicador de umidade, dupla camada absorvente, barreiras antivazamento, quatro fitas adesivas reposicionáveis, gel super absorvente, elásticos auto ajustáveis nas pernas, formato anatômico.	UN.	4000	0,92	3.680,00
7	Aparelho de Pressão Adulto com fecho de botão aparelho de pressão aneroide com braçadeira em nylon ou algodão com fecho botão, aparelho verificado e aprovado pelo INMETRO	UN.	10	163,63	1.636,30
8	Água destilada para injetáveis, 250 ml	UN.	400	5,37	2.148,00
9	Agulha descartável estéril Tam. 13 x 4,5, caixa com 100 unid.	CX.	5	23,73	118,65

10	Agulha descartável estéril Tam. 20 x 5,5, caixa com 100 unid.	CX.	20	23,70	474,00
11	Agulha descartável estéril Tam. 25 x 6, caixa com 100 unid.	CX.	100	24,08	2.408,00
12	Álcool líquido 70 %, 1L, caixa com 12 unidades.	CX.	20	168,63	3.372,60
13	Álcool gel anti-séptico 70 %, 1 lt	UN.	25	21,34	533,50
14	Algodão hidrófilo, rolo, peso 500 g cada	UN.	50	22,38	1.119,00
15	Almotolia plástica, 250ml	UN.	10	20,49	204,90
16	Atadura de rayon, 7,5 cm x 5 m	UN.	200	9,12	1.824,00
17	Colagenase + cloranfenicol 0,6 U/g+ 0,01g/g; bisnaga de 30 g cada	UN.	20	25,84	516,80
18	Compressa, campo operatório não estéril, Estrela, 35 g/unidade, 4 camadas com cadarço, pacote com 50 unid., Tam 45 x 50 cm	PCT.	6	154,86	929,16
19	Compressa cirúrgica de gase hidrófila, pacote com 500 unid. 13 fios, Tam 7,5 x 7,5	PCT	400	50,23	20.092,00
20	Coletor de materiais perfuro cortantes, capacidade de 13 L	UN.	200	11,86	2.372,00
21	Coletor de materiais perfuro cortantes, capacidade de 03 L	UN.	50	9,66	483,00
22	Escova ginecológica, cervical estéril, pacote com 50 unidades cada	PCT	10	37,48	374,80
23	Espátula de Ayre, de madeira, pacote com 100 unidades	PCT	10	15,15	151,50
24	Espéculo vaginal, material descartável, Tam: M	UN.	100	1,69	169,00
25	Estetoscópio Simples Inox Adulto	UN.	5	36,47	182,35
26	Fita crepe branca, medindo 16 mm x 50 m	UN.	80	6,15	492,00

27	Fita crepe para uso em autoclave, medindo 19 mm x 30m	UN.	200	8,05	1.610,00
28	Fita cirúrgica microporosa, medindo 1,2 x 10	UN.	50	10,27	513,50
29	Fita cirúrgica microporosa, medindo 2,5 x 10	UN.	150	13,11	1.966,50
30	Fita cirúrgica microporosa, medindo 5,0 x 10	UN.	100	11,94	1.194,00
31	Fita cirúrgica microporosa, medindo 10 x 10	UN.	50	20,07	1.003,50
32	Fixador citológico spray, 100 ml cada	UN.	5	15,83	79,15
33	Gaze tipo queijo 91 cm x 91 m 13 fios	UN.	30	139,02	4.170,60
34	Lancetas safety, estéril/radiação gama caixa com 200 unidades	CX.	10	91,14	911,40
35	Luvas de látex para procedimentos, caixa com 100 unid. Tam P	CX.	300	149,14	44.742,00
36	Luvas de látex para procedimentos, caixa com 100 unid. Tam M	CX.	80	149,13	11.930,40
37	Luvas de látex para procedimentos, caixa com 100 unid. Tam G	CX.	80	149,13	11.930,40
38	Luvas plásticas descartáveis.	UN.	100	7,35	735,00
39	Papel Crepado, cor - verde claro; medindo 30 x 30 cm; com 500 unidades cada caixa	CX.	5	114,96	574,80
40	Papel Crepado, cor - verde claro; medindo 50 x 50 cm; com 500 unidades cada caixa	CX.	5	233,14	1.165,70
41	Pinça de cheron descartável, em poliestireno, na cor branca, sistema de trava e fechamento por cremalheira, ponta semi aguda. Comp. 24,5 cm.	UN.	200	2,27	454,00

42	Saco branco leitoso, de uso hospitalar (infectante), 50 lt, com 100 unid	PCT	3	55,12	165,36
43	Saco branco leitoso, de uso hospitalar (infectante), 20 lt, com 100 unid	PCT	5	117,40	587,00
44	Seringa Hipodérmica sem agulha de 3 ml, cx de 100 unid.	CX.	100	63,00	6.300,00
45	Seringa Hipodérmica sem agulha de 5 ml, cx de 100 unid	CX.	5	60,20	301,00
46	Seringa hipodérmica de 1 ml com agulha acoplada 0,38 x 13, cx de 100 unid	CX.	20	59,50	1.190,00
47	Termômetro digital de Máxima e Mínima à prova d'água de -50° a 70°, para monitoramento de temperatura de caixa de vacinas e geladeira.	UN.	5	117,80	589,00
48	Vaselina líquida, frasco 1 lt	UN.	5	39,06	195,30
49	Lidocaína geléia 2%, unidade de 30 gr	UN.	5	4,97	24,85
50	Agulha gengival descartável esterilizadas, com ponta siliconizada 30G curta - ISO 13485 - caixa com 100 agulhas	CX.	10	65,00	650,00
51	Álcool etílico 70% para desinfecção superfície - unidade com 1 litro	UN.	60	16,18	970,80
52	Anestésico lidocaína HCl 2% com epinefrina 1:100.000 tubete de vidro caixa com 50 tubetes de 1,8ml	CX.	10	158,00	1.580,00
53	Anestésico mepivacaína HCl 2% com epinefrina 1:100.000 tubete de vidro caixa com 50 tubetes de 1,8ml	CX.	10	182,45	1.824,50
54	Anestésico Tópico benzocaína 200mg/g frasco com 12g	UN.	4	10,05	40,20

55	Broca 1032. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,12	142,40
56	Broca esférica Carbide nº04	UN.	40	10,42	416,80
57	Broca esférica nº 04 baixa rotação	UN.	30	8,63	258,90
58	Broca esférica 1014. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,12	142,40
59	Broca esférica 1015. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,12	142,40
60	Broca esférica 1012. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, conforme numeração na lista anterior, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,85	157,00
61	Broca esférica haste longa 1015	UN.	20	6,43	128,60
62	Broca esférica haste longa carbide nº4 para alta rotação	UN.	20	14,00	280,00
63	Broca esférica nº 06 baixa rotação	UN.	20	8,63	172,60
64	Broca esférica nº 1/2 baixa rotação	UN.	20	8,63	172,60

65	Broca 3168 F. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, conforme numeração na lista anterior, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	6,63	132,60
66	Broca 3205 F. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,90	158,00
67	Broca 3207 F. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,90	158,00
68	Broca 3195 F. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,12	142,40
69	Broca 3118 F. Broca alta rotação, material aço inoxidável diamantada, formato cilíndrica, esférico, cone invertido e/ou chama, tipo haste regular, corte médio, fino ou extrafino.	UN.	20	7,12	142,40
70	Condicionador ácido 37 % para esmalte e dentina pacote com 03 unidades	PCT.	20	5,40	108,00

71	Coletor de materiais perfuro cortantes (Descarpack), capacidade de 03 L	UN.	2	9,63	19,26
72	Detergente enzimático para limpeza de instrumentais, frasco com 1 litro	UN.	37	44,93	1.662,41
73	Papel grau cirúrgico 10 cm x 100 m rolo de 100 metros	UN.	20	85,32	1.706,40
74	Papel grau cirúrgico 15 cm x 100 m rolo de 100 metros	UN.	40	122,95	4.918,00
75	Papel grau cirúrgico 05 cm x 100 m rolo de 100 metros	UN.	10	44,72	447,20
76	Fio sutura nylon 4-0 agulha $\frac{3}{4}$ de 1,5 cm caixa com 24 unidades	UN.	20	60,80	1.216,00
77	Gaze compressa com 13 fios - 100% algodão. Compressa de Gaze Hidrófila 13 fios por cm ² estéril, 100 % algodão, pacote com 500 unidades.	PCT.	40	49,81	1.992,40
78	Hidróxido de cálcio cimento radiopaco (Base + Catalisador) dycal. Hidróxido de cálcio cimento radiopaco (pasta Base 13 g + pasta Catalisador 11 g.	UN.	4	55,77	223,08
79	Hemostático em esponja de fibrina liofilizada de origem porcina - caixa com 10 cubos esterilizados	CX.	10	65,55	655,50
80	Cimento de Ionômero vidro restaurador radiopaco cor A3 (líquido 8g + pó 10g. Cimento de ionômero de vidro, tipo modificado com resina, ativação autopolimerizável, aspecto físico pó + líquido, radiopaco, cor A3.	UN.	6	46,70	280,20

81	Cimento restaurador temporário intermediário com óxido de zinco e eugenol - caixa com líquido 15ml + pó 38g.	CX.	4	136,50	546,00
82	Luva de procedimento clínico Tamanho EXTRA-PEQUENO não estéril, látex de borracha natural, superfície lisa, ambidestra, com pó bioabsorvível NQA 1,5 Premium Quality Caixa com 100 unidades - Com selo do Inmetro e TEM.	CX.	800	135,00	108.000,00
83	Luva de procedimento clínico Tamanho PEQUENO não estéril, latex de borracha natural, superfície lisa, ambidestra, com pó bioabsorvível NQA 1,5 Premium Quality Caixa com 100 unidades - Com selo do Inmetro e TEM.	CX.	800	135,00	108.000,00
84	Luva de procedimento clínico Tamanho MÉDIO não estéril, látex de borracha natural superfície lisa ambidestra com pó bioabsorvível NQA 1,5 qualit. Caixa com 100 unidades com selo do Inmetro e TEM.	CX.	800	135,00	108.000,00
85	Máscara cirúrgica descartável com elástico-antialérgica e hidrorrepelente - filtro triplo - caixa com 50 unidades	CX.	100	51,73	5.173,00
86	Micro Brush aplicador descartável Fino - caixa com 100 unidades	CX.	20	25,63	512,60
87	Obturador provisório sem eugenol - presa normal - com flúor - endurecimento pela saliva. Embalagem de 25 g.	UN.	4	17,28	69,12

88	Papel articular carbono espessura 4 microns - envelope com 12 folhas	UN.	30	8,87	266,10
89	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor A1 - unidade com 4 gramas	UN.	5	68,94	344,70
90	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor A2 - unidade com 4 gramas	UN.	5	105,00	525,00
91	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor A3 - unidade com 4 gramas	UN.	5	87,50	437,50
92	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor A3,5 - unidade com 4 gramas	UN.	5	87,50	437,50
93	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor A4 - unidade com 4 gramas	UN.	5	107,00	535,00
94	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor C3 - unidade com 4 gramas	UN.	5	78,00	390,00
95	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor C2 - unidade com 4 gramas	UN.	5	78,00	390,00
96	Resina Composta Fotopolimerizável microhíbrida cor B1 - unidade com 4 gramas	UN.	5	96,00	480,00
97	Roleta de Algodão 100% algodão higiênico e super absorvente com fibras em formato cilíndrico compactado - pacote com 100 unidades, tamanho número 2.	PCT.	200	8,30	1.660,00
98	Sugador descartável pacote com 40 unidades	PCT.	50	18,00	900,00

99	Tiras transparente de poliester 10x120x0,05mm pacote com 50 unidades	PCT.	6	4,00	24,00
100	Tira abrasiva de aço inoxidável com largura de 4 mm, pacote com 12 unidades.	UN.	20	23,00	460,00
101	Cabo para espelho bucal plano, N° 5	UN.	15	12,00	180,00
102	Lixa de acabamento e polimento dental - embalagem com 150 unidades (4mmx170mm). Lixa de acabamento e polimento dental para restaurações de resina composta e ionômero de vidro com 4mm de largura e 170mm de comprimento com abrasivo de granulação grossa (cinza) e média (branca) e centro neutro (sem abrasivo).	UN.	10	180,00	1.800,00
103	Pasta para polimento de resinas, diamantada. Bem. 02 g	UN.	10	39,00	390,00
104	Curativo alveolar 10 g	UN.	2	37,00	74,00
105	Cunhas anatômicas de madeira, coloridas e sortidas, caixa com 100 unidades.	CX.	4	25,50	102,00
106	Ticresol Formalina, unidade com 10 ml	UN.	2	10,00	20,00
107	Lâmina de bisturi, n° 15, caixa com 100 unidades	CX.	2	60,00	120,00
108	Lâmina de bisturi, n° 12, caixa com 100 unidades	CX.	2	59,00	118,00
109	Clorexedina aquosa 2%, frasco de 1L	UN.	4	12,00	48,00
110	Hemostático líquido, frasco de 10 ml.	UN.	2	36,00	72,00
111	Água oxigenada, frasco de 1L.	UN.	10	18,00	180,00
112	Espelho bucal, plano n° 05, caixa com 12 unidades.	CX.	4	77,25	309,00
113	Taça para polimento.	UN.	20	45,00	900,00

114	Sacos plásticos para geladinho, 4cmx24cm, caixa/embalagem com 100 unidades.	CX./PCT.	40	7,50	300,00
115	Escova dental infantil, pacote/caixa com 100 unidades.	PCT. / CX	10	125,00	1.250,00
116	Escova dental adulto, pacote/caixa com 100 unidades.	PCT. / CX	10	112,33	1.123,30
117	Creme Dental, unidade de 50g.	UN.	10	2,19	21,90
118	Fio dental clínico, rolo com 500 metros.	UN.	4	15,68	62,72
119	Fluor Gel, neutro, unidade 200ml.	UN.	2	7,77	15,54
120	Toucas descartáveis, cor branca, pacote com 100 unidades.	PCT.	10	36,00	360,00
121	Escova Robson	UN.	20	3,30	66,00
122	Flúor gel acidulado com 200 ml	UN.	2	7,70	15,40
123	Paramonoclorofenol canforado com 20 ml	UN.	2	8,93	17,86
124	Protetor facial (face shield) em acrílico com elástico	UN.	8	26,20	209,60
125	Avental descartável manga longa com elástico na cor branca com 10 unidades	PCT.	250	71,26	17.815,00
126	Máscara N95 com filtro	UN.	40	9,42	376,80
127	Luva cirúrgica tamanho 7.0	UN.	40	4,12	164,80
128	Luva Cirúrgica tamanho 7.5	UN.	40	4,12	164,80
129	Broca esférica carbide n° 6 haste longa	UN.	10	14,94	149,40
130	Porta Agulha Mayo 14 cm	UN.	8	58,53	468,24
131	Broca esférica 1015 haste longa para alta rotação	UN.	20	6,48	129,60
132	Anestésico prilocáina 3 % mais felipressina, com 50 unidades	CX.	2	153,67	307,34
133	Lima K File 1ª série 15-40 25 mm	CX.	6	40,00	240,00

134	Lima K File 08 25 mm	CX.	4	40,00	160,00
135	Lima K File 10 25 mm	CX.	4	40,00	160,00
136	Lima K File 15 25 mm	CX.	4	40,00	160,00
137	Extirpa nervos sortidos 25 mm	CX.	2	54,20	108,40
138	Seringa carpule com refluxo em aço inoxidável	UN.	8	66,50	532,00
139	Sonda Exploradora Reta n° 6	UN.	2	15,97	31,94
140	Espátula de resina de titânio n° 6	UN.	14	88,40	1.237,60
141	Pinça dente de rato 14 cm	UN.	2	26,90	53,80
142	Alavancas seldin adulto com 3 peças	JG.	2	139,02	278,04
143	Alavancas seldin infantil com 3 peças	JG.	2	133,38	266,76
144	Lima Seldin para osso n° 11	UN.	2	48,50	97,00
145	Tesoura Iris curva com faceta ponta fina 11 cm	UN.	8	30,00	240,00
146	Sonda Exporadora n°5	UN.	14	20,00	280,00
147	Pinça clínica curva 15 cm (para algodão)	UN.	10	22,50	225,00
148	Seringas descartáveis sem agulha 05 ml	UN.	20	0,60	12,00
149	Hipoclorito de sódio 2,5%	UN.	2	14,50	29,00
150	Vaselina líquida com 1 L	UN.	1	39,06	39,06
151	Vaselina sólida com 35 gramas	UN.	2	12,53	25,06
152	Soro fisiológico com 500 ml	UN.	4	7,00	28,00
153	Capas descartáveis para seringa triplíce com 100 unidades	CX.	10	50,17	501,70
154	Micromotor de baixa rotação	UN.	2	611,50	1.223,00
155	Caneta de alta rotação extra torque com push bottom	UN.	2	812,67	1.625,34
156	Contra Angulo de baixa rotação	UN.	2	906,00	1.812,00
157	Peça reta de baixa rotação	UN.	2	790,00	1.580,00
158	Curativo alveolar em seringas com 2 unidades de 3 gramas cada	CX.	2	44,00	88,00

159	Caixa térmica de paredes em polipropileno. Tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido articulada. Capacidade: 34 litros Medidas: 47x31,5x41 cm	unidade	1	220,00	220,00
160	Maleta organizadora para medicamentos, na cor branca. Contendo estojo com 2 bandejas, 16 divisões e 2 mini estojos. Fecho duplo e alça para cadeado. tamanho: 44x20x24 (LxPxA)	unidade	1	113,00	113,00
161	Avental descartável, manga longa, punho com elástico e prático fechamento com tiras. Confeccionado de material TNT	unidades	500	10,00	5.000,00
162	Frasco spray de 250 ml com válvula borrifadora para álcool	unidades	20	7,63	152,60
163	Saco para resíduos infectantes, produzidos com resina plástica de alta densidade (super resistente). Capacidade 40 litros	unidades	100	90,54	9.054,00
164	Loção oleosa à base de A.G.E/TCM, vitaminas A e E, Lecitina e ácidos graxos essenciais presentes no óleo de Girassol	unidades	70	7,50	525,00
165	Fitas HGT Tiras reagentes para medir Glicose On Call Plus, caixas com 50 tiras	cxs	20	47,98	959,60
166	Atadura de crepe, 0,6 cm de largura x 1,80 de comprimento, 13 fios, embalado individualmente; pacote com 12 unidades	pacotes	30	6,70	201,00

167	Atadura de crepe, 10 cm de largura x 1,80 de comprimento, 13 fios, embalado individualmente; pacote com 12 unidades	pacotes	40	10,00	400,00
168	Atadura de crepe, 15 cm de largura x 1,80 de comprimento, 13 fios, embalado individualmente; pacote com 12 unidades	pacotes	20	15,81	316,20
169	Atadura de crepe, 20 cm de largura x 1,80 de comprimento, 13 fios, embalado individualmente; pacote com 12 unidades	pacotes	15	20,90	313,50
170	Termômetro clínico digital a prova d"água, visor decimal, medição em °C e indicador sonoro	unidades	5	28,30	141,50
171	Termômetro digital infravermelho portátil para verificação da temperatura corporal, de objetos e de alimentos sem contato, de alta precisão	unidades	2	216,28	432,56
172	Oxímetro de dedo portátil, display digital de LED para medir a taxa de pulso e saturação de oxigênio no sangue	unidades	5	208,00	1.040,00
					616.430,55

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÉDIA DE VALOR	VALOR TOTAL
1	Arame galvanizado liso nº14, bitola 2,10mm, carga máxima de ruptura 50 kgf/mm ² (rolo de 1 kg)	Kg	50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,25
2	Arame galvanizado liso nº16, bitola 1,65mm, carga máxima de ruptura 50 kgf/mm ² (rolo de 1 kg)	Kg	20	R\$ 24,36	R\$ 487,20
3	Arame galvanizado liso nº18, bitola 1,24mm, carga máxima de ruptura 50 kgf/mm ² (rolo de 1 kg)	Kg	30	R\$ 26,86	R\$ 805,80
4	Arame recozido nº 16 bitola 1,65mm (rolo de 1 kg)	Kg	45	R\$ 21,72	R\$ 977,51
5	Arame recozido nº 18 bitola 1,25mm, (rolo de 1 kg)	Kg	30	R\$ 23,10	R\$ 692,93
6	Areia fina lavada de 1ª qualidade. O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue, e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012. (m ³)	M ³	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00

7	Areia media lavada de 1ª qualidade. O material deverá estar livre de impurezas, tais como pedras, tocos, folhas, matéria orgânica, graxa, óleo e quaisquer outros tipos de impurezas que comprometam a qualidade do material entregue, e, estar de acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 7214/2012. (m³)	M³	150	R\$ 152,97	R\$ 22.945,00
8	Argamassa colante ac II, indicada para ambientes internos e externos. (saco de 20kg)	Sc	30	R\$ 20,72	R\$ 621,60
9	Argamassa colante ac I, indicada para ambientes internos. (saco de 20kg)	Sc	30	R\$ 10,42	R\$ 312,68
10	Bloco de concreto 9x19x39, devem ser homogêneos, compactos, ter os cantos vivos, sempre livres de trinca e imperfeições que possam prejudicar o assentamento ou afetar a resistência e a durabilidade da construção, aprovados em conformidade com as normas técnicas da ABNT/NBR 6136/2014.	Unidade	140	R\$ 2,93	R\$ 410,20

11	Bloco de concreto 14x19x39, devem ser homogêneos, compactos, ter os cantos vivos, sempre livres de trinca e imperfeições que possam prejudicar o assentamento ou afetar a resistência e a durabilidade da construção, aprovados em conformidade com as normas técnicas da ABNT/NBR 6136/2014.	Unidade	4000	R\$ 3,30	R\$ 13.186,67
12	Caixa d agua fibra c/ tampa, capacidade 310lts, produzidas em plástico reforçado em fibra de vidro para água potável, revestidas com gel especial, com tampa acompanhadas de parafusos para garantir o seu perfeito travamento;	Unidade	4	R\$ 216,52	R\$ 866,07
13	Caixa d agua fibra c/ tampa, capacidade 500lts, produzidas em plástico reforçado em fibra de vidro para água potável, revestidas com gel especial, com tampa acompanhadas de parafusos para garantir o seu perfeito travamento;	Unidade	2	R\$ 280,42	R\$ 560,84

14	Caixa d agua fibra c/ tampa, capacidade 5000lts, produzidas em plástico reforçado em fibra de vidro para água potável, revestidas com gel especial, com tampa acompanhadas de parafusos para garantir o seu perfeito travamento;	Unidade	1	R\$ 2.170,00	R\$ 2.170,00
15	Cal hidratada , composto de calcário tipo CH-III;com plasticidade maior ou igual a 110; especificaçãoconforme NBR 7175, e conforme NBR 14725, saco de 20kg	Sc	300	R\$ 11,72	R\$ 3.517,00

16	<p>Cimento CP II-Z-32, saco de 50 kg. Embalagem: o produto deve ser entregue pelo fornecedor em sacos de papel kraft contendo 50 kg líquidos de cimento e devem estar íntegros na ocasião da inspeção e recebimento. Os sacos de cimento entregue devem ter impressos de forma visível, em cada extremidade a sigla e a classe correspondente (CPIIE-32), a denominação normalizada, nome e marca do fabricante conforme norma NBR 11578, bem como a marca de conformidade do órgão certificador na lateral dos sacos. O cimento Portland composto que não apresentar a marca de conformidade, deverá apresentar laudos dos ensaios exigidos nas normas nbr-11578 dentro dos prazos estipulados nas mesmas. Na embalagem do cimento, deverá constar a data de fabricação. Prazo de validade: deverá estar em acordo com as normas técnicas da ABNT/NBR 11578/1997 confirmada em 18.07.2014</p>	Sc	600	R\$ 34,15	R\$ 20.488,50
17	Cola azulejo 700g. Composição: massa pva, plastificante e aditivos	Unidade	20	R\$ 11,13	R\$ 222,67

18	Ferro ca-50 1/2" Ou 12,5 mm, utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 11,55 kg).	Br	80	R\$ 100,46	R\$ 8.036,53
19	Ferro ca-50 3/8" 10mm, utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 7,404 kg).	Br	80	R\$ 78,30	R\$ 6.263,73
20	Ferro ca-50 5/16" 8mm, utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 4,74 kg).	Br	40	R\$ 50,11	R\$ 2.004,53
21	Ferro ca-50 5/8" 16 mm, utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 12,94 kg).	Br	30	R\$ 154,27	R\$ 4.628,20
22	Ferro ca-50 3/4" 20mm utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 29,60 kg)	Br	50	R\$ 250,53	R\$ 12.526,50
23	Ferro ca-60 4.2 mm, utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 1,308 kg).	Br	180	R\$ 23,63	R\$ 4.253,40
24	Ferro ca-60 5.0 mm, utilizado para construção civil, redondo, fornecido em barra com 12 metros, (aproximadamente 1,848 kg).	Br	120	R\$ 24,63	R\$ 2.955,60
25	Fixador p/cal. Fixador para pinturas à base de cal e tintas em pó. Cor: incolor. Embalagem: sachê com 150 ml.	Unidade	200	R\$ 1,90	R\$ 379,33

26	Forro pvc canelado 7mm, espessura 7mm, largura 100mm, comprimento 9mt	M ²	200	R\$ 31,90	R\$ 6.379,33
27	Forro pvc canelado 10mm, espessura 10mm, largura 100mm, comprimento 9mt	M ²	300	R\$ 38,67	R\$ 11.601,75
28	Parafuso telheiro 5/16 110mm curto, com vedação e arruela. Cabeça sextavada.	Unidade	160	R\$ 0,89	R\$ 142,00
29	Piso cerâmico PEI 4 33x33, em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT	M ²	150	R\$ 23,93	R\$ 3.590,00
30	Piso cerâmico PEI 4 33x57, em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT	M ²	150	R\$ 22,60	R\$ 3.390,00
31	Piso cerâmico PEI 4 45x45, em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT	M ²	150	R\$ 23,93	R\$ 3.590,00
32	Prego com cabeça 15 x 18 (embalagem de 01kg)	Kg	18	R\$ 20,56	R\$ 370,08
33	Prego com cabeça 16 x 24 (embalagem de 01kg)	Kg	20	R\$ 21,41	R\$ 428,20
34	Prego com cabeça 17 x 27 (embalagem de 01kg)	Kg	20	R\$ 19,94	R\$ 398,70
35	Prego com cabeça 18 x 30 (embalagem de 01kg)	Kg	25	R\$ 20,39	R\$ 509,63
36	Prego com cabeça 19 x 39 (embalagem de 01kg)	Kg	35	R\$ 20,07	R\$ 702,54
37	Prego com cabeça 21 x 45 (embalagem de 01kg)	Kg	15	R\$ 20,24	R\$ 303,53
38	Prego com cabeça 23 x 54 (embalagem de 01kg)	Kg	10	R\$ 20,73	R\$ 207,30

39	Prego com cabeça 25 x 72 (embalagem de 01kg)	Kg	50	R\$ 22,05	R\$ 1.102,38
40	Prego com cabeça dupla 17 x 27 (embalagem de 01kg)	Kg	20	R\$ 24,14	R\$ 482,70
41	Prego com cabeça dupla 18 x 30 (embalagem de 01kg)	Kg	20	R\$ 26,06	R\$ 521,27
42	Prego de aço níquelado 10x10, com cabeça (embalagem com 20 peças)	Unidade	10	R\$ 8,93	R\$ 89,30
43	Prego telheiro galvanizado 18 x 30 com arruela e borracha grande (01 kg)	Kg	20	R\$ 23,95	R\$ 478,93
44	Rejunte flexível para cerâmica, cores variadas, embalagem com 1kg	Unidade	40	R\$ 4,87	R\$ 194,90
45	Substituto da cal, aditivo plastificante para argamassas de assentamento e reboco convencional. Gl 5lt	Unidade	10	R\$ 28,13	R\$ 281,30
46	Aditivo impermeabilizante para argamassa e concreto. Gl 3.6 l	Unidade	10	R\$ 65,77	R\$ 657,70
47	Tela soldada 5x15 arame fio 2,76mm (m ²). Galvanizada e eletrosoldada	M ²	250	R\$ 22,36	R\$ 5.590,83
48	Telha ond. 0500x2,44x4mm s/amianto. Compostas por mistura de cimento, agregados cimentícios, fibras sintéticas e fibras naturais vegetais. Fabricadas em conformidade com a norma ABNT NBR 15210.	Unidade	1000	R\$ 21,10	R\$ 21.097,50

49	Telha ond. 110x2,44x6mm s/amianto. Compostas por mistura de cimento, agregados cimentícios, fibras sintéticas e fibras naturais vegetais. Fabricadas em conformidade com a norma ABNT NBR 15210.	Unidade	500	R\$ 69,14	R\$ 34.567,50
50	Telha ond. 110x305x6mm s/amianto. Compostas por mistura de cimento, agregados cimentícios, fibras sintéticas e fibras naturais vegetais. Fabricadas em conformidade com a norma ABNT NBR 15210.	Unidade	150	R\$ 81,71	R\$ 12.256,50
51	Cumeeira de fibrocimento 15° s/amianto	Unidade	90	R\$ 46,31	R\$ 4.167,90
52	Tijolo maciço 03 fr 9,5 x 9 x 20cm. Aprovados em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT	Unidade	10000	R\$ 0,68	R\$ 6.766,67
53	Tijolo 06 fr 9 x 14 x 24 cm. Aprovados em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT	Unidade	20000	R\$ 0,85	R\$ 16.933,33
54	Telha de aluzinco 0,50mm	M ²	1000	R\$ 74,18	R\$ 74.175,00
55	Cumeeira de aluzinco 0,50mm	M	200	R\$ 65,62	R\$ 13.123,33
56	Tábuas de madeira pinus iliot de aproximadamente 5,4 m x 30 cm x 2.1/2" (c x l x e)	Dz	15	R\$ 398,78	R\$ 5.981,65
57	Tábuas de madeira pinheiro de aproximadamente 5,4 m x 30 cm x 2.1/2" (c x l x e)	Dz	10	R\$ 550,56	R\$ 5.505,57

58	Tábuas de madeira eucalipto de aproximadamente 5,4 m x 30 cm x 2.1/2" (c x l x e)	Dz	10	R\$ 402,78	R\$ 4.027,77
59	Escoras de madeira eucalipto de aproximadamente 3 m x 12 cm (a x d)	Dz	100	R\$ 154,00	R\$ 15.400,00
60	Tirante de madeira eucalipto de aproximadamente 12m x 40 cm (a x d)	Dz	20	R\$ 269,95	R\$ 5.399,00
					R\$ -
Material para pintura					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE		
61	Bandeja plástica para pintura 15 cm	Unidade	5	R\$ 9,80	R\$ 48,99
62	Bandeja plástica para pintura 23 cm	Unidade	10	R\$ 13,67	R\$ 136,73
63	Broxa retangular 18 cm, base e cabo madeira, cerdas sintéticas.	Unidade	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00
64	Broxa retangular 18 cm, base e cabo plástico, cerdas sintéticas.	Unidade	6	R\$ 9,47	R\$ 56,82
65	Cabo p/rolo 23cm, anatômico, injetado em plástico	Unidade	15	R\$ 12,55	R\$ 188,21
66	Corante liquido. Bisnaga de 50 ml. Cores variadas. Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante.	Unidade	45	R\$ 6,26	R\$ 281,85

67	Escova de aço retangular plástica 4 fileiras de arame temperado	Unidade	5	R\$ 12,52	R\$ 62,61
68	Escova manual aço c/cabo plástico 4 fileiras de arame temperado	Unidade	5	R\$ 10,45	R\$ 52,24
69	Fundo branco fosco nivelador, gl com 3,6 lts, composição básica: resina alquídica, pigmentos inorgânicos, cargas inertes, aditivos, hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos. Rendimento: aprox. 30-40 m²/galão*/demão. Aplicação interna e externa. Conforme ABNT NBR 11702:2010 tipo 4.1.1.7.	Gl	20	R\$ 105,80	R\$ 2.116,00
70	Massa acrílica, litro 1,5kg, tipo Premium, massa acrílica branca para nivelamento de paredes internas, conforme ABNT NBR 11702:2010 tipo 4.7.1, ABNT NBR 15348:2006 do tipo massa para exterior. Composição básica: emulsão acrílica modificada, cargas minerais, aditivos e água. Rendimento: aprox. 3 m² por demão.	Unidade	20	R\$ 29,42	R\$ 588,45

71	Massa corrida, balde 29 kg, tipo Premium, massa acrílica branca para nivelamento de paredes internas, conforme ABNT NBR 11702:2010 tipo 4.7.1, ABNT NBR 15348:2006 do tipo massa para exterior. Composição básica: emulsão acrílica modificada, cargas minerais, aditivos e água. Rendimento: aprox. 60 m ² por demão	Balde	15	R\$ 79,77	R\$ 1.196,50
72	Massa corrida, gl 6 kg, tipo Premium, massa acrílica branca para nivelamento de paredes internas, conforme ABNT NBR 11702:2010 tipo 4.7.1, ABNT NBR 15348:2006 do tipo massa para exterior. Composição básica: emulsão acrílica modificada, cargas minerais, aditivos e água. Rendimento: aprox. 12 m ² por demão.	Gl	15	R\$ 40,08	R\$ 601,13
73	Multimassa tapa tudo 340g, preenche e nivela imperfeições dos mais diversos tipos de superfícies. Composição básica: emulsão acrílica modificada, cargas minerais, aditivos e água. Pronta para uso.	Unidade	20	R\$ 48,20	R\$ 963,95
74	Rolo de lã anti-respingo 23 cm, sem cabo. Indicado para paredes lisas.	Unidade	20	R\$ 20,02	R\$ 400,45

75	Rolo de lã carneiro 23 cm, sem cabo. Indicado para superfícies rugosas.	Unidade	15	R\$ 42,08	R\$ 631,13
76	Rolo de lã sintética microfibra 23 cm, sem cabo. Indicado para parede áspera e rugosa.	Unidade	5	R\$ 24,27	R\$ 121,36
77	Rolo espuma poliéster 05 cm, com cabo. Indicado para superfícies lisas. Uso com todos os tipos de tintas.	Unidade	7	R\$ 4,67	R\$ 32,71
78	Rolo espuma poliéster 09 cm, com cabo. Indicado para superfícies lisas. Uso com todos os tipos de tintas.	Unidade	5	R\$ 6,37	R\$ 31,86
79	Rolo espuma poliéster 15 cm, com cabo. Indicado para superfícies lisas. Uso com todos os tipos de tintas.	Unidade	5	R\$ 8,80	R\$ 44,00
80	Solvente aguarrás 900 ml. Indicado para diluição de esmaltes sintéticos, vernizes, fundo para metais e complementos à base de resina alquídica. Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11.702 de 07/2010.	Unidade	75	R\$ 16,85	R\$ 1.263,56
81	Solvente aguarrás galão 5 l. Indicado para diluição de esmaltes sintéticos, vernizes, fundo para metais e complementos à base de resina alquídica. Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11.702 de 07/2010.	G1	18	R\$ 87,68	R\$ 1.578,15

82	Thinner 900 ml, para limpeza e diluição de sintéticos.	Unidade	20	R\$ 17,93	R\$ 358,50
83	Thinner galão 5 l, para limpeza e diluição de sintéticos.	Gl	10	R\$ 92,57	R\$ 925,67
84	Tinta acrílica acetinada. Galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos. Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 70m ²)	Gl	40	R\$ 143,13	R\$ 5.725,00
85	Tinta acrílica acetinada. Lata 18 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos. Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 350m ²)	Balde	35	R\$ 555,98	R\$ 19.459,13

86	<p>Tinta acrílica acetinada. Litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos.</p> <p>Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante.</p> <p>(Rendimento mínimo de 16m²)</p>	Unidade	20	R\$ 47,48	R\$ 949,50
87	<p>Tinta acrílica fosca. Galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos.</p> <p>Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante.</p> <p>(Rendimento mínimo de 76m²)</p>	Gl	30	R\$ 102,57	R\$ 3.077,00

88	<p>Tinta acrílica fosca. Lata 18 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos. Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 380m²)</p>	Balde	20	R\$ 429,30	R\$ 8.586,00
89	<p>Tinta acrílica fosca. Litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos. Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 18m²)</p>	Unidade	20	R\$ 37,23	R\$ 744,67

90	<p>Tinta acrílica semi brilho. Galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos.</p> <p>Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante.</p> <p>(Rendimento mínimo de 70m²)</p>	Gl	30	R\$ 127,30	R\$ 3.819,00
91	<p>Tinta acrílica semi brilho. Lata 18 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos.</p> <p>Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante.</p> <p>(Rendimento mínimo de 350m²)</p>	Balde	15	R\$ 492,00	R\$ 7.380,00

92	Tinta acrílica semi brilho. Litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada para superfícies de alvenaria em geral, ambientes internos e externos. Composição básica água. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 da ABNT - tipo 4.5.1 / NBR 15079 - Premium. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 18m ²)	Unidade	10	R\$ 44,33	R\$ 443,33
93	Tinta demarcação viária amarela base solvente 18 l: tinta à base resina acrílica com diluição em solvente e excelente resistência à abrasão e às intempéries climáticas. Atende às normas DNIT 3,16 e ABNT NBR 11862. Recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas	Balde	30	R\$ 482,00	R\$ 14.460,00
94	Tinta demarcação viária amarela base solvente 3,6 l: tinta à base resina acrílica com diluição em solvente e excelente resistência à abrasão e às intempéries climáticas. Atende às normas DNIT 3,16 e ABNT NBR 11862. Recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas	G1	20	R\$ 218,27	R\$ 4.365,33

95	Tinta demarcação viária branca base solvente 18 l: tinta à base resina acrílica com diluição em solvente e excelente resistência à abrasão e às intempéries climáticas. Atende às normas DNIT 3,16 e ABNT NBR 11862. Recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas	Balde	80	R\$ 478,30	R\$ 38.264,00
96	Tinta demarcação viária branca base solvente 3,6 l: tinta à base resina acrílica com diluição em solvente e excelente resistência à abrasão e às intempéries climáticas. Atende às normas DNIT 3,16 e ABNT NBR 11862. Recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas	G1	20	R\$ 97,00	R\$ 1.940,00
97	Tinta esmalte acetinado. Galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada em madeiras, metais, galvanizados e alumínio, ambientes internos e externos. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11.702 de 07/2010 - tipo: 4.2.2.1. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 75m ²)	G1	20	R\$ 125,50	R\$ 2.510,00

98	Tinta esmalte acetinado. Litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada em madeiras, metais, galvanizados e alumínio, ambientes internos e externos. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11.702 de 07/2010 - tipo: 4.2.2.1. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 19m ²)	Unidade	30	R\$ 38,47	R\$ 1.154,00
99	Tinta esmalte brilhante. Galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada em madeiras, metais, galvanizados e alumínio, ambientes internos e externos. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11.702 de 07/2010 - tipo: 4.2.2.1. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 75m ²)	Gl	30	R\$ 130,27	R\$ 3.908,00

100	Tinta esmalte brilhante standard. Galão 3,6 l. Categoria standard. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada em superfícies de metais ferrosos, alumínio, galvanizados e madeiras, ambientes internos e externos. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 - tipo 4.2.1.2 - standard. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 70m ²)	Gl	20	R\$ 96,60	R\$ 1.932,00
101	Tinta esmalte brilhante standard. Litro 900 ml. Categoria standard. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada em superfícies de metais ferrosos, alumínio, galvanizados e madeiras, ambientes internos e externos. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11702 de 07/2010 - tipo 4.2.1.2 - standard. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 17m ²)	Unidade	20	R\$ 32,13	R\$ 642,67

102	Tinta esmalte brilhante. Litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicada em madeiras, metais, galvanizados e alumínio, ambientes internos e externos. Baixo odor; lavável; antimoho. Conforme NBR 11.702 de 07/2010 - tipo: 4.2.2.1. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 19m ²)	Unidade	20	R\$ 43,47	R\$ 869,33
103	Tinta spray uso geral, tubo 400ml/250g. Cores variadas. Tinta spray de alta qualidade indicada para trabalhos artísticos, grafite, decoração, pintura de móveis e reparo em geral. Possui excelente acabamento, secagem extra rápida, fácil aplicação e resistência à ação do sol e de chuva. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante.	Unidade	50	R\$ 22,30	R\$ 1.115,00
104	Trincha 1". Trinchas médias com cerdas sintéticas. Cabo plástico. Indicada para todos os tipos de tintas.	Unidade	10	R\$ 5,70	R\$ 57,00
105	Trincha 2.1/2". Trinchas médias com cerdas sintéticas. Cabo plástico. Indicada para todos os tipos de tintas.	Unidade	20	R\$ 11,40	R\$ 228,00

106	Trincha 3". Trinchas médias com cerdas sintéticas. Cabo plástico. Indicada para todos os tipos de tintas.	Unidade	20	R\$ 17,73	R\$ 354,67
107	Trincha 1.1/2". Trinchas médias com cerdas sintéticas. Cabo plástico. Indicada para todos os tipos de tintas.	Unidade	5	R\$ 6,83	R\$ 34,13
108	Trincha 2". Trinchas médias com cerdas sintéticas. Cabo plástico. Indicada para todos os tipos de tintas.	Unidade	10	R\$ 8,97	R\$ 89,67
109	Verniz impregnante super Premium, galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicado para ambientes externos sobre qualquer tipo de madeira industrializada, como casas, portas de entrada, esquadrias e decks de madeira. Ação contra fungos, triplo filtro solar e repelência à água. Conforme norma NBR 11702 de 07/2010 - tipo 4.3.2.3. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 66m ²)	G1	20	R\$ 209,55	R\$ 4.191,00

110	<p>Verniz impregnante super Premium, litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicado para ambientes externos sobre qualquer tipo de madeira industrializada, como casas, portas de entrada, esquadrias e decks de madeira. Ação contra fungos, triplo filtro solar e repelência à água. Conforme norma NBR 11702 de 07/2010 - tipo 4.3.2.3. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 17m²)</p>	Unidade	15	R\$ 71,10	R\$ 1.066,50
111	<p>Verniz tingidor acabamento de altíssimo brilho, galão 3,6 l. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicado para tingimento e envernizamento de madeiras em ambientes externos e internos, como esquadrias, portões de madeira e paredes de alvenaria, além de impermeabilizar tijolos aparentes. Resistente à umidade e bolor e à água. Conforme norma NBR 11702 de 07/2010 - tipo 4.3.1.3. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 120m²)</p>	G1	20	R\$ 131,50	R\$ 2.630,00

112	Verniz tingidor acabamento de altíssimo brilho, litro 900 ml. Categoria Premium. Cores variadas, conforme catálogo. Indicado para tingimento e envernizamento de madeiras em ambientes externos e internos, como esquadrias, portões de madeira e paredes de alvenaria, além de impermeabilizar tijolos aparentes. Resistente à umidade e bolor e à água. Conforme norma NBR 11702 de 07/2010 - tipo 4.3.1.3. Obs.: a cor será definida de acordo com a necessidade do solicitante. (Rendimento mínimo de 30m ²)	Unidade	15	R\$ 44,27	R\$ 664,00
Material elétrico					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE		
113	Base rele fotoelétrico 220v 1200w.	Unidade	40	R\$ 61,60	R\$ 2.463,80
114	Bocal p/lâmpada pend.c/rabicho 4a. Parafusos e bornes em latão.	Unidade	15	R\$ 4,97	R\$ 74,50
115	Cabo multiplex 1 x 10mm	M	1000	R\$ 6,56	R\$ 6.563,33
116	Cabo multiplex 3 x 16mm	M	1000	R\$ 12,36	R\$ 12.363,33
117	Cabo pp 2 x 1.50mm	M	1000	R\$ 5,90	R\$ 5.896,67
118	Cabo pp 2 x 2.50mm	M	1500	R\$ 7,47	R\$ 11.205,00
119	Cabo pp 2 x 4.00mm	M	500	R\$ 11,85	R\$ 5.922,50
120	Cabo pp 4 x 4.00mm	M	500	R\$ 15,50	R\$ 7.748,33
121	Cabo pp 4 x 6.00mm	M	100	R\$ 21,93	R\$ 2.193,00
122	Cabo pp 4 x 10.00mm	M	100	R\$ 31,70	R\$ 3.169,67

123	Caixa sobrepor para 1 ou 2 disjuntores monopolares ou 1 disjuntor bipolar, em plástico abs.	Unidade	5	R\$ 14,73	R\$ 73,65
124	Caixa de sobrepor para 1 disjuntor monopolar, em plástico abs.	Unidade	5	R\$ 14,90	R\$ 74,48
125	Caixa p/canaleta 91 a 56,5 x 40mm. Sistema externo. Para canaletas de 20mm e 40mm	Unidade	70	R\$ 14,40	R\$ 1.008,00
126	Caixa versátil c/tom.pad. 2p+t 20a/250v e encaixe para disjuntor	Unidade	15	R\$ 47,50	R\$ 712,45
127	Caixa de passagem plástica sobrepor 120x120	Unidade	5	R\$ 22,16	R\$ 110,82
128	Canaleta sistema x, sem divisória e com tampa, barra de 20 a 10, comprimento 2,00 m. Material: termoplástico. Fixação com adesivo dupla face de alta aderência;	Unidade	120	R\$ 15,13	R\$ 1.815,60
129	Canaleta sistema x, com divisória e tampa, barra de 50 a 20, comprimento 2,00 m. Material: termoplástico. Fixação com adesivo dupla face de alta aderência;	Unidade	50	R\$ 29,27	R\$ 1.463,33
130	Conector cabo alumínio 3/4 padrão	Unidade	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
131	Conector p/ haste aterramento 5/8" cabo 10-50mm ²	Unidade	10	R\$ 6,33	R\$ 63,30
132	Conector perfurante isolado 10/70x1,5/10mm	Unidade	150	R\$ 12,46	R\$ 1.869,50
133	Conector terminal sapata 25mm	Unidade	15	R\$ 7,73	R\$ 115,95
134	Disjuntor 1 x 25a	Unidade	5	R\$ 10,05	R\$ 50,23
135	Disjuntor 1 x 32a	Unidade	30	R\$ 12,00	R\$ 359,90
136	Disjuntor 1 x 40a	Unidade	30	R\$ 13,45	R\$ 403,35
137	Disjuntor 1 x 63a	Unidade	50	R\$ 17,60	R\$ 879,75

138	Disjuntor 1 x 70a	Unidade	10	R\$ 43,80	R\$ 438,00
139	Disjuntor 1 x 100a	Unidade	5	R\$ 54,63	R\$ 273,17
140	Fio flexível 1.50mm	M	1000	R\$ 2,01	R\$ 2.005,00
141	Fio flexível 10.00mm	M	1000	R\$ 11,75	R\$ 11.745,00
142	Fio flexível 2,50mm	M	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.095,00
143	Fio flexível 4.00mm-	M	1000	R\$ 4,78	R\$ 4.782,50
144	Fio paralelo 2 x 1.50mm	M	1000	R\$ 3,70	R\$ 3.696,67
145	Fio paralelo 2 x 2.50mm	M	1300	R\$ 6,09	R\$ 7.921,33
146	Fio paralelo 2 x 4.00mm	M	100	R\$ 7,06	R\$ 706,33
147	Fio plastichumbo 2 x 1.5mm	Unidade	1000	R\$ 3,80	R\$ 3.800,00
148	Fita isolante 19mm x 10m, isola fios com tensão de até 600v. Protegido em pvc antichamas	Unidade	150	R\$ 6,16	R\$ 924,00
149	Fita isolante 19mm x 20m, isola fios com tensão de até 600v. Protegido em pvc antichamas	Unidade	250	R\$ 13,96	R\$ 3.490,83
150	Fita isolante auto fusão 19mmx10m, fita à base de borracha etilenopropileno (epr)	Unidade	5	R\$ 22,33	R\$ 111,65
151	Grampo isolado n° 05 para fio (caixa com 30 un)	Barra	15	R\$ 4,76	R\$ 71,45
152	Haste terra 1/2" (10,0mm), barra de 1,20 metros	Unidade	10	R\$ 20,36	R\$ 203,63
153	Isolador plástico roldana 30x30 c/prego	Unidade	150	R\$ 3,35	R\$ 502,50
154	Isolador castanha 60 x 40, material porcelana	Unidade	10	R\$ 6,23	R\$ 62,30
155	Isolador olhal pimentão 5/16" com pino, material porcelana	Rolo	30	R\$ 8,66	R\$ 259,90
156	Cotovelo p/canaleta 90°, sistema x, material: termoplástico.	Unidade	20	R\$ 1,86	R\$ 37,27

157	Cotovelo p/canaleta interno, sistema x, material: termoplástico.	Unidade	20	R\$ 1,97	R\$ 39,33
158	Passa fio 20 m, com alma de aço, indicado para passagem de fios e cabos	Unidade	5	R\$ 20,75	R\$ 103,73
159	Passa fio 10 m, com alma de aço, indicado para passagem de fios e cabos	Unidade	5	R\$ 21,57	R\$ 107,85
160	Poste monofásico 7,5mt padrão RGE	Unidade	5	R\$ 1.574,75	R\$ 7.873,74
161	Poste trifásico 7,50mt padrão RGE	Unidade	5	R\$ 2.092,25	R\$ 10.461,24
162	Quadro disjuntor 3 nema ou 4 din, de sobrepor, em material abs antichama, com kit suporte.	Unidade	5	R\$ 26,42	R\$ 132,10
163	Quadro disjuntor 6 nema ou 8 din, de sobrepor, em material abs antichama, com kit suporte.	Unidade	5	R\$ 52,32	R\$ 261,60
164	Reator eletrônico AFP (alto fator de potência) 1x40/36w bivolt. Reator eletrônico p/ 01 lâmpada fluorescente tubular 36/40w.	Unidade	5	R\$ 32,78	R\$ 163,92
165	Reator eletrônico AFP (alto fator de potência) 2x110/85w bivolt. Reator eletrônico p/ 02 lâmpada fluorescente tubular 85/110w.	Unidade	10	R\$ 121,46	R\$ 1.214,60
166	Reator vapor sódio 400w ext.c/ignição. Lâmp.indicada: vapor sódio 400w	Unidade	30	R\$ 124,63	R\$ 3.739,00

167	Refletor 400w alumínio retangular soquete rosca e-40, produzido em alumínio anodizado com vidro frontal temperado de 4 milímetros transparente. Suporte em chapa galvanizada e as laterais em alumínio. Utilizado com diversos tipos de lâmpadas.	Unidade	25	R\$ 88,56	R\$ 2.214,08
168	Refletor de led 50w bivolt, luz branca fria, em alumínio pintado, indicado para ambiente interno e externo.	Unidade	20	R\$ 133,30	R\$ 2.665,93
169	Refletor de led 50w bivolt, luz branca quente(amarelo), em alumínio pintado, indicado para ambiente interno e externo.	Unidade	50	R\$ 114,97	R\$ 5.748,33
170	Refletor de led 100w bivolt, luz branca quente(amarelo), em alumínio pintado, indicado para ambiente interno e externo.	Unidade	20	R\$ 166,27	R\$ 3.325,33
171	Suporte para 01 disjuntor SD/1, em alumínio galvanizado.	Unidade	5	R\$ 9,40	R\$ 47,00
172	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 14w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 13,76	R\$ 1.376,33
173	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 20w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 25,30	R\$ 2.530,00
174	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 25w luz branca 220v	Unidade	150	R\$ 28,80	R\$ 4.320,00
175	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 34w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 30,30	R\$ 3.030,00
176	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 44w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 52,63	R\$ 5.263,33

177	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 59w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 93,33	R\$ 9.333,33
178	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 85w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 85,97	R\$ 8.596,67
179	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica 100w luz branca 220v	Unidade	100	R\$ 111,63	R\$ 11.163,33
180	Lâmpada fluorescente led tubular 40w t10 220v	Unidade	100	R\$ 57,63	R\$ 5.763,00
181	Lâmpada fluorescente led tubular HO 110w t12, 5000k 220v	Unidade	100	R\$ 40,63	R\$ 4.063,33
182	Lâmpada led 15w, luz branca, bivolt, e27 220v	Unidade	100	R\$ 16,03	R\$ 1.603,00
183	Lâmpada led 20w, luz branca, bivolt, e27 220v	Unidade	100	R\$ 31,95	R\$ 3.194,50
184	Lâmpada led tubular t8 20w 220v	Unidade	100	R\$ 25,63	R\$ 2.563,00
185	Lâmpada halógena clara 42w, e27 2800k 220v	Unidade	100	R\$ 8,97	R\$ 896,67
186	Lâmpada mista 250w e-27 220v	Unidade	100	R\$ 35,63	R\$ 3.563,33
187	Lâmpada vapor mercúrio 250w e-27 220v	Unidade	100	R\$ 57,33	R\$ 5.733,33
188	Lâmpada vapor metálico 400w tubular e-40 220v	Unidade	100	R\$ 60,33	R\$ 6.033,33
189	Lâmpada vapor sódio 400w e-40 220v	Unidade	100	R\$ 51,63	R\$ 5.163,33
190	Interruptor embutir 01 tecla simples, material abs	Unidade	100	R\$ 8,40	R\$ 839,50
191	Interruptor embutir 02 teclas simples, material abs	Unidade	100	R\$ 14,17	R\$ 1.417,00
192	Interruptor embutir 03 teclas simples, material abs	Unidade	20	R\$ 17,47	R\$ 349,40
193	Interruptor sobrepor 01 tecla simples, material abs	Unidade	30	R\$ 6,87	R\$ 206,18
194	Modulo cego (02 peças), material abs	Par	10	R\$ 2,59	R\$ 25,93

195	Modulo interruptor 01 tecla simples, material abs	Unidade	25	R\$ 6,73	R\$ 168,25
196	Modulo tomada 2p+t 20a 250v, material abs	Unidade	100	R\$ 7,67	R\$ 767,25
197	Modulo tomada 2p+t 10a 250v, material abs	Unidade	10	R\$ 7,80	R\$ 77,95
198	Placa 4x2 para 01 módulo, material abs	Unidade	10	R\$ 5,96	R\$ 59,63
199	Placa 4x2 para 02 módulos, material abs	Unidade	20	R\$ 6,03	R\$ 120,60
200	Placa 4x2 para 03 módulos, material abs	Unidade	6	R\$ 6,06	R\$ 36,38
201	Placa 4x2 saída p/fio 10mm, material abs	Unidade	10	R\$ 5,30	R\$ 53,00
202	Placa 4x4 para 04 módulos, material abs	Unidade	5	R\$ 7,83	R\$ 39,15
203	Placa cega 4 x 2 FM 0, material abs	Unidade	25	R\$ 5,65	R\$ 141,13
204	Placa cega redonda, material abs	Unidade	10	R\$ 5,56	R\$ 55,63
205	Placa cega externa e-f0, material abs	Unidade	30	R\$ 6,22	R\$ 186,50
206	Te 3 saídas 10a/250v, material abs	Unidade	20	R\$ 5,83	R\$ 116,67
207	Plugue pad. 2 pinos 20a/250v, material abs	Unidade	40	R\$ 6,80	R\$ 271,87
208	Plugue macho 2 pinos 10a/250v, material abs	Unidade	40	R\$ 5,65	R\$ 225,90
209	Plugue macho 3 pinos 2p+t 20a/250v, material abs	Unidade	40	R\$ 6,85	R\$ 273,90
210	Plugue fêmea 3p (2p+t) 20a/250v , material abs	Unidade	40	R\$ 8,07	R\$ 322,80
211	Plugue fêmea 2p 10a/250v, material abs	Unidade	40	R\$ 5,37	R\$ 214,90

212	Pulsador com campainha gravada 10a 250v com placa, material abs	Unidade	10	R\$ 54,93	R\$ 549,33
213	Tomada emb. 2p+t 20a /250v com placa. Material abs	Unidade	25	R\$ 11,30	R\$ 282,42
214	Tomada ext. 2p+t 10a/250v com placa. Material abs	Unidade	80	R\$ 9,13	R\$ 730,40
215	Tomada p/telefone ext. padrão Telebrás c/conector RJ11, 2 vias, com placa. Material abs	Unidade	20	R\$ 13,30	R\$ 265,95
216	Tomada tripla móvel barra 2p+t 20a/250v, material abs	Unidade	20	R\$ 23,57	R\$ 471,33
217	Tomada dupla móvel barra 2p+t 20a/250v, material abs	Unidade	10	R\$ 15,47	R\$ 154,67
218	Plafon plástico 100w /250v, bocal de porcelana e27 e parafusos para fixação	Unidade	40	R\$ 5,47	R\$ 218,90
219	Luminária (capacete) estampada e anodizada brilhante aberta, com suporte e-40, p/lâmpada de até 250w em chapa de alumínio de 1,2mm, pescoço injetado em liga de alumínio. Garantia mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	Unidade	50	R\$ 52,63	R\$ 2.631,67
220	Braço cisne de 1,5m de comprimento, galvanizado a fogo, com parede de, no mínimo, 2,5mm e sapata reforçada com 5mm de espessura e 30 cm comprimento. Garantia mínima de 01 (um) ano a partir d data de entrega.	Unidade	40	R\$ 43,80	R\$ 1.752,00

221	Reator externo vapor de sódio galvanizado a fogo, 150w-220v-60hz- alto fator de potência, com base para rele fotoelétrico, delta t 65°, perdas máximas 18w, com selo Procel/INMETRO anexo à proposta e estampado no produto. Garantia mínima de 02 (dois) anos a partir da data de entrega.	Unidade	300	R\$ 86,63	R\$ 25.990,00
222	Lâmpada vapor de sódio 150w, tubular, alta pressão. Fluxo luminoso mínimo 17.500 lumens. Vida útil mínima de 35.000 horas. Soquete e-40. Garantia mínima de 01 (um) ano a partir da data de entrega.	Unidade	400	R\$ 46,30	R\$ 18.518,67
223	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, com tampa em policarbonato, em peça única, sem janelas. Tensão de comando entre 105 e 305v, capacidade para 1000w / 1800va, grau de proteção IP 67, em conformidade com a NBR 5123. Garantia mínima de 03 (três) anos a partir da data de entrega e 15.000 ciclos de operação.	Unidade	300	R\$ 82,30	R\$ 24.690,00
224	Suporte as 11, aplicação sustentar e isolar as cordoalhas de aço	Unidade	10	R\$ 24,97	R\$ 249,67
225	Caixa de luz 4 x 2 em pvc	Unidade	30	R\$ 2,38	R\$ 71,50
226	Mangueira corrugada 3/4" reforçado, material pvc	M	100	R\$ 3,00	R\$ 299,75
227	Mangueira corrugada 1.1/2" reforçado, material pvc	M	100	R\$ 3,66	R\$ 366,25

228	Luminária de emergência lâmpada recarregável no mínimo 30 leds, bivolt, completa	Unidade	60	R\$ 32,20	R\$ 1.931,70
229	Arandela tartaruga com lente de vidro para 1 lâmpada e27 normal ou led	Unidade	50	R\$ 46,30	R\$ 2.314,83
230	Ducha para banho eletrônica potência: 6700w cor: branca tensão: 220v sistema: microprocessado. Compatível com sistema de proteção diferencial residual (DR).	Unidade	40	R\$ 94,45	R\$ 3.777,80
231	Torneira eletrônica 220v 5500w, bica móvel, arejador articulável e um sistema eletrônico de temperatura	Unidade	10	R\$ 676,45	R\$ 6.764,48
232	Soquete de porcelana para lâmpada, base e27 - 10a, 220v	Unidade	40	R\$ 5,63	R\$ 225,20
233	Soquete de porcelana para lâmpada, base e40 - 16a, 220v	Unidade	40	R\$ 10,22	R\$ 408,93
Material hidráulico					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE		
234	Adaptador aa c/anel 20x1/2 para caixa d'água. Pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 14,65	R\$ 146,48
235	Adaptador aa c/anel 25x3/4 para caixa d'água. Pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 18,32	R\$ 183,20
236	Adaptador aa c/anel 32x1 para caixa d'água. Pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 23,22	R\$ 116,11

237	Adaptador aa c/anel 50x1,1/2 para caixa d'água. Pvc, cor marrom.	Unidade	3	R\$ 39,00	R\$ 116,99
238	Adaptador aa c/anel 60x2 para caixa d'água. Pvc, cor marrom.	Unidade	3	R\$ 47,03	R\$ 141,09
239	Adaptador interno 1/2" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	10	R\$ 2,16	R\$ 21,63
240	Adaptador interno 3/4" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	10	R\$ 3,43	R\$ 34,30
241	Adaptador interno 1" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	20	R\$ 3,60	R\$ 71,93
242	Adesivo pvc 17g. Indicados para colagem de tubos e conexões de pvc.	Unidade	20	R\$ 4,00	R\$ 79,90
243	Adesivo pvc 75g. Indicados para colagem de tubos e conexões de pvc.	Unidade	20	R\$ 8,62	R\$ 172,40
244	Adesivo pvc c/pincel 175g. Indicados para colagem de tubos e conexões de pvc.	Unidade	30	R\$ 19,45	R\$ 583,35
245	Anel de vedação p/bacia sanitária.	Unidade	5	R\$ 12,85	R\$ 64,23
246	Assento sanitário infantil. Fabricado em polipropileno.	Unidade	5	R\$ 52,47	R\$ 262,35
247	Assento sanitário tradicional modelo oval, com encaixes ajustáveis. Fabricado em polipropileno.	Unidade	8	R\$ 53,97	R\$ 431,76
248	Bacia sanitária convencional, saída vertical. Sistema de descarga 06 litros.	Unidade	10	R\$ 108,20	R\$ 1.081,98
249	Braço de alumínio p/chuveiro 40 cm	Unidade	3	R\$ 23,30	R\$ 69,90
250	Braço p/chuveiro elétrico 1/2. Fabricado em poliestireno;	Unidade	3	R\$ 12,47	R\$ 37,40

251	Bucha de red. curta sold.25x20. Pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 1,30	R\$ 6,49
252	Bucha de red. curta sold.32x25. Pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 1,05	R\$ 5,25
253	Bucha de red. roscável 1 a 3/4. Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	5	R\$ 4,56	R\$ 22,82
254	Bucha de red. roscável 3/4 a 1/2. Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	5	R\$ 1,62	R\$ 8,11
255	Caixa de descarga s/engate 9 l, material pp (polipropileno) com kit completo de acessórios para instalação	Unidade	10	R\$ 46,20	R\$ 462,00
256	Cap esgoto 40mm. Pvc, cor branca.	Unidade	5	R\$ 2,25	R\$ 11,24
257	Cap esgoto 50mm. Pvc, cor branca.	Unidade	5	R\$ 4,00	R\$ 19,99
258	Cap soldável 20mm. Pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 1,40	R\$ 13,98
259	Cap soldável 25mm. Pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 1,52	R\$ 15,20
260	Castelo completo para registro de pressão 25mm - 3/4	Unidade	5	R\$ 42,45	R\$ 212,24
261	Castelo completo para registro de pressão 20mm - 1/2	Unidade	5	R\$ 43,07	R\$ 215,36
262	Coluna para lavatório. Medida aproximada 60 x 18 (a x l) - material louça	Unidade	10	R\$ 64,97	R\$ 649,70
263	Conjunto bacia sanitária p/cx e cx p/acoplar 6 l - material louça	Unidade	2	R\$ 344,93	R\$ 689,85
264	Engate flexível 40 cm 1/2", plástico, resistente a oxidação	Unidade	50	R\$ 6,95	R\$ 347,25
265	Engate flexível 50 cm 1/2", plástico, resistente a oxidação	Unidade	5	R\$ 9,67	R\$ 48,35

266	Engate flexível 60 cm 1/2", plástico, resistente a oxidação	Unidade	5	R\$ 13,77	R\$ 68,85
267	Espude p/vaso sanitário borracha branco	Unidade	10	R\$ 6,15	R\$ 61,45
268	Fita veda rosca 18mm x 10m	Unidade	20	R\$ 4,27	R\$ 85,40
269	Fita veda rosca 18mm x 25m	Unidade	20	R\$ 9,25	R\$ 184,90
270	Joelho esgoto 45° 100mm. Pvc, cor branca.	Unidade	10	R\$ 8,80	R\$ 87,98
271	Joelho esgoto 45° 75mm. Pvc, cor branca.	Unidade	5	R\$ 7,86	R\$ 39,31
272	Joelho esgoto 45° 40mm. Pvc, cor branca.	Unidade	5	R\$ 2,81	R\$ 14,06
273	Joelho esgoto 90° 100mm. Pvc, cor branca.	Unidade	50	R\$ 7,80	R\$ 389,75
274	Joelho esgoto 90° 40mm bolsa curta. Pvc, cor branca.	Unidade	50	R\$ 3,84	R\$ 191,75
275	Joelho esgoto 90° 50mm. Pvc, cor branca.	Unidade	15	R\$ 3,30	R\$ 49,43
276	Joelho interno 90° 1" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	10	R\$ 5,00	R\$ 49,98
277	Joelho interno 90° 3/4" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	10	R\$ 2,82	R\$ 28,23
278	Joelho interno duplo 90° 1" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	10	R\$ 4,31	R\$ 43,13
279	Joelho sold c/rosca 90° 20 x 1/2 pvc, cor marrom.	Unidade	50	R\$ 2,30	R\$ 114,88
280	Joelho sold c/rosca 90° 25 x 1/2 pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 2,52	R\$ 12,61
281	Joelho sold c/rosca 90° 25 x 3/4 pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 3,57	R\$ 17,86
282	Joelho sold.45° 20mm pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 1,47	R\$ 7,36

283	Joelho sold.45° 25mm pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 2,25	R\$ 11,24
284	Joelho sold.90° 20mm pvc, cor marrom.	Unidade	100	R\$ 0,84	R\$ 84,25
285	Joelho sold.90° 25mm pvc, cor marrom.	M	15	R\$ 1,15	R\$ 17,21
286	Lavatório p/ coluna, medida aproximada 470x385-material louça	M	10	R\$ 99,95	R\$ 999,48
287	Luva de redução sold. 25 x 20 pvc, cor marrom.	Unidade	20	R\$ 1,72	R\$ 34,45
288	Luva soldável 20mm pvc, cor marrom.	Unidade	50	R\$ 0,84	R\$ 42,13
289	Luva soldável 25mm pvc, cor marrom.	Unidade	30	R\$ 1,24	R\$ 37,28
290	Luva soldável 32mm pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 2,65	R\$ 26,48
291	Luva soldável 50mm pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 9,27	R\$ 92,73
292	Luva soldável c/rosca 20x1/2 pvc, cor marrom.	Unidade	50	R\$ 1,85	R\$ 92,25
293	Luva soldável c/rosca 25x3/4 pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 2,07	R\$ 20,73
294	Luva soldável c/rosca 32x1 pvc, cor marrom.	Unidade	15	R\$ 5,83	R\$ 87,45
295	Manga de polietileno preta 1" x 3.0mm	M	500	R\$ 3,87	R\$ 1.932,50
296	Mangueira jardim siliconada trançada 1/2"x2,2mm	Unidade	100	R\$ 5,77	R\$ 577,25
297	Nípel rosável 1". Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	10	R\$ 3,40	R\$ 33,95
298	Nípel rosável 1/2. Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	20	R\$ 1,61	R\$ 32,25

299	Nípel rosável 3/4. Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	10	R\$ 2,35	R\$ 23,48
300	Obturador saída para caixa acoplada em polipropileno.	Unidade	10	R\$ 13,42	R\$ 134,20
301	Plug rosável 1/2". Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	10	R\$ 1,15	R\$ 11,45
302	Redução excêntrica esgoto 50 x 40. Pvc, cor branca.	Unidade	20	R\$ 3,06	R\$ 61,15
303	Redução excêntrica esgoto 75 x 50. Pvc, cor branca.	Unidade	5	R\$ 9,50	R\$ 47,49
304	Registro esfera em metal 3/4" vazão total	Unidade	5	R\$ 34,13	R\$ 170,65
305	Registro esfera c/união dentada 1" c/alavanca, vedação em borracha	Unidade	5	R\$ 22,26	R\$ 111,32
306	Registro esfera soldável 20mm. Pvc, cor marrom.	Unidade	30	R\$ 11,25	R\$ 337,43
307	Registro esfera soldável 25mm. Pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 17,70	R\$ 176,98
308	Te de redução soldável 50x25 pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 11,82	R\$ 59,10
309	Te esgoto 50 mm. Pvc, cor branca	Unidade	5	R\$ 10,67	R\$ 53,36
310	Te esgoto 100 x 100. Pvc, cor branca	Unidade	10	R\$ 20,21	R\$ 202,05
311	Te de red. esgoto 100 x 50. Pvc, cor branca	Unidade	5	R\$ 18,79	R\$ 93,96
312	Te de red. esgoto 75 x 50. Pvc, cor branca	Unidade	5	R\$ 15,15	R\$ 75,74
313	Te interno 1" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	5	R\$ 5,95	R\$ 29,73
314	Te interno 1/2" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	10	R\$ 3,40	R\$ 33,98
315	Te rosável 1/2". Instalações de água fria, pvc, cor branca	Unidade	5	R\$ 3,74	R\$ 18,68

316	Te sold.20mm pvc, cor marrom.	Unidade	40	R\$ 1,37	R\$ 54,90
317	Te sold.25mm pvc, cor marrom.	Unidade	10	R\$ 1,43	R\$ 14,33
318	Te sold.32mm pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 4,64	R\$ 23,18
319	Te soldável c/rosca 20x1/2 pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 2,60	R\$ 12,99
320	Te soldável c/rosca 25x1/2 pvc, cor marrom.	Unidade	5	R\$ 5,47	R\$ 27,36
321	Torneira plástica p/jardim 1/2" preta	Unidade	60	R\$ 4,25	R\$ 254,70
322	Torneira plástica p/tanque 15cm 1/2" branca	Unidade	20	R\$ 6,80	R\$ 135,90
323	Tubo extensível para lavatório/pia com suporte. Comprimento fechado: 35 cm comprimento aberto: 74 cm. Branco, material polipropileno	Unidade	10	R\$ 14,97	R\$ 149,70
324	Tubo pvc esgoto 40mm. Pvc, cor branca. (barra 06 metros)	Br	25	R\$ 40,95	R\$ 1.023,69
325	Tubo pvc esgoto 50mm. Pvc, cor branca. (barra 06 metros)	Br	60	R\$ 68,05	R\$ 4.082,85
326	Tubo pvc esgoto 75mm. Pvc, cor branca. (barra 06 metros)	Br	30	R\$ 88,72	R\$ 2.661,60
327	Tubo pvc esgoto 100mm. Pvc, cor branca. (barra 06 metros)	Br	80	R\$ 75,40	R\$ 6.031,60
328	Tubo pvc soldável 20mm. Pvc, cor marrom. (barra 06 metros)	Br	40	R\$ 22,83	R\$ 913,20
329	Tubo pvc soldável 25mm. Pvc, cor marrom. (barra 06 metros)	Br	40	R\$ 25,12	R\$ 1.004,80
330	Tubo pvc soldável 32mm. Pvc, cor marrom. (barra 06 metros)	Br	10	R\$ 59,50	R\$ 594,95
331	Tubo pvc soldável 50mm. Pvc, cor marrom. (barra 06 metros)	Br	10	R\$ 102,37	R\$ 1.023,70
332	Tubo pvc soldável 60mm. Pvc, cor marrom. (barra 06 metros)	Br	15	R\$ 137,66	R\$ 2.064,95

333	União interna 1" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	5	R\$ 2,97	R\$ 14,86
334	União interna 1/2" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	5	R\$ 1,80	R\$ 8,99
335	União interna 3/8" para manga, em polietileno. Cor preto	Unidade	5	R\$ 1,50	R\$ 7,50
336	Válvula p/lavatório nr08 s/ladrão cromada	Unidade	10	R\$ 21,50	R\$ 214,97
Ferramentas					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE		
337	Alicate de corte diagonal 6" aço cromado	Unidade	8	R\$ 29,45	R\$ 235,56
338	Aplicador p/massa 98mmx73mm. Plástico flexível branco	Unidade	3	R\$ 4,70	R\$ 14,10
339	Arco de serra mini, gancho de engate da lâmina com borboleta, cabo em plástico	Unidade	3	R\$ 18,50	R\$ 55,50
340	Arco serra profissional regulável de 8' a 12', acabamento pintado, cabo ergonômico	Unidade	5	R\$ 38,30	R\$ 191,49
341	Caixa metálica p/ferramenta 5 gavetas 20x20x51cm, chapa de aço, pintura eletrostática.	Unidade	4	R\$ 155,20	R\$ 620,79
342	Cavadeira articulada c/cabo 110 cm, cavadeira em aço com cabo em madeira	Unidade	8	R\$ 83,67	R\$ 669,38
343	Chave de fenda emborrachada 1/8 x 6", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 10,90	R\$ 87,18

344	Chave de fenda emborrachada 3/16 x 5", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 21,23	R\$ 169,87
345	Chave de fenda emborrachada 3/16 x 6", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 14,32	R\$ 114,58
346	Chave Philips emborrachada 1/4 x 5", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 11,90	R\$ 95,20
347	Chave Philips emborrachada 1/4 x 8", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 11,75	R\$ 93,98
348	Chave Philips emborrachada 3/16 x 5", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 12,96	R\$ 103,71
349	Chave Philips emborrachada 3/16 x 6", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 13,20	R\$ 105,58
350	Chave Philips emborrachada 5/16 x 6", cromo vanádio, cabo ergonômico	Unidade	8	R\$ 17,26	R\$ 138,11
351	Chave teste 140mm 100-500v	Unidade	10	R\$ 10,30	R\$ 102,95
352	Disco de corte 4,5 x 1,2mm, em aço e aço inoxidável, espessura do disco 1,2mm, corte preciso para manutenção industrial em geral, 115 x 1,2mm	Unidade	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00
353	Disco diamantado turbo 110mm indicado para: bloco, cerâmica, granito, mármore, telha e tijolo	Unidade	10	R\$ 21,63	R\$ 216,30
354	Disco flap 4"1/2 gr40 para metal, tecido de algodão resistente	Unidade	5	R\$ 8,60	R\$ 42,98

355	Disco flap 4"1/2 gr60 para metal, tecido de algodão resistente	Unidade	3	R\$ 10,46	R\$ 31,39
356	Eletrodo de solda inoxidável 2.5x300mm	Unidade	10	R\$ 16,49	R\$ 164,85
357	Espátula de aço cromado 3", 7,6cm, resistente, preparações de repintura e raspagens em geral. Cabo plástico	Unidade	8	R\$ 5,33	R\$ 42,64
358	Espátula de aço cromado 4", 10,2cm, resistente, preparações de repintura e raspagens em geral. Cabo plástico	Unidade	7	R\$ 8,20	R\$ 57,38
359	Estilete profissional 18mm - corpo plástico, base da lâmina e lâmina metálica	Unidade	20	R\$ 12,60	R\$ 251,90
360	Facão pra mato 20" cabo plástico fixados com prego de alumínio, lâmina de aço carbono com fio liso	Unidade	8	R\$ 41,13	R\$ 329,04
361	Laminas de serra 12", aço bimetal, flexível, 24 dentes, dupla.	Unidade	50	R\$ 9,63	R\$ 481,50
362	Lápis carpinteiro faber-castel, ideal para marcar madeira, grafite forte	Unidade	7	R\$ 3,22	R\$ 22,56
363	Machado largo em aço 3.5 lb c/cabo de madeira de no mínimo 90 cm	Unidade	2	R\$ 73,32	R\$ 146,65
364	Mandril com chave e adaptador sds 1/2' 13mm super tork, de aço de alta qualidade	Unidade	2	R\$ 29,43	R\$ 58,87
365	Martelo pintado 25mm, martelo de aço pintura epóxi grafite, medidas aproximadas: 3,33cm x 31,2cm x 12cm (a x l x c)	Unidade	5	R\$ 55,45	R\$ 277,23

366	Pazinha cultivadora estreita com cabo de madeira, pintura epóxi, medidas aproximadas: 315 mm x 58 mm (c x l)	Unidade	6	R\$ 20,57	R\$ 123,40
367	Pazinha cultivadora larga para jardim, cabo de madeira, pintura epóxi, medidas aproximadas: 308 mm x 83 mm (c x l)	Unidade	6	R\$ 22,57	R\$ 135,40
368	Serra circular 4 3/8 24d em vídea, lâmina em aço carbono temperada.	Unidade	5	R\$ 27,00	R\$ 134,98
369	Serra circular 7 1/4 24d em vídea, lâmina em aço carbono temperada.	Unidade	8	R\$ 44,43	R\$ 355,44
370	Serra copo diamantada 45 mm c/chave, para uso em todas as furadeiras elétricas	Unidade	2	R\$ 96,63	R\$ 193,27
371	Trena emborrachada 5 m x 19mm, ponta magnética, com trava	Unidade	6	R\$ 26,52	R\$ 159,14
372	Trena emborrachada 7.5m x 25mm, ponta magnética, com trava	Unidade	4	R\$ 43,40	R\$ 173,59
373	Vassoura plástica p/grama 26dnts, cabo de madeira plastificada, largura mínima da vassoura:495,0 mm, comprimento mínimo do cabo:1,2 m.	Unidade	12	R\$ 23,43	R\$ 281,16
374	Colher de pedreiro 9", pintura epóxi, cabo de madeira	Unidade	4	R\$ 19,07	R\$ 76,28
375	Picareta alvião ponta e pá larga c/cabo de madeira de no mínimo 90 cm.	Unidade	4	R\$ 71,52	R\$ 286,09
376	Pistola manual de calafetar, cabo emborrachado, reforçada, para aplicação de silicone e colas	Unidade	4	R\$ 27,70	R\$ 110,80

Diversos						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE			
377	Abraçadeira nylon regulável 2,5x200mm	Unidade	1500	R\$	0,15	R\$ 225,00
378	Abraçadeira nylon regulável 4,8x400mm	Unidade	1500	R\$	0,38	R\$ 575,00
379	Abraçadeira p/mangote 21mm, 73x81mm, 2.1/2" reforçada, chapa de aço, acabamento zincado.	Unidade	10	R\$	4,31	R\$ 43,13
380	Abraçadeira p/mangote 21mm, 86x94mm, 3" reforçada, chapa de aço, acabamento zincado.	Unidade	10	R\$	5,23	R\$ 52,33
381	Abraçadeira rosca s/fim aço carbono 13-19, 9mm, 1/2 x 3/4	Unidade	150	R\$	1,70	R\$ 254,50
382	Abraçadeira rosca s/fim aço carbono 19-27, 9mm, 3/4x1.1/16	Unidade	150	R\$	2,16	R\$ 324,50
383	Abraçadeira rosca s/fim aço carbono 22-32, 9mm, 7/8 x 1.1/4	Unidade	20	R\$	2,71	R\$ 54,27
384	Abraçadeira rosca s/fim aço carbono, 12-16, 9mm, 7/16x5/8	Unidade	20	R\$	1,56	R\$ 31,27
385	Abraçadeira tipo u 1", 25mm, aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	10	R\$	1,70	R\$ 17,00
386	Abraçadeira tipo u 1.1/4", 32mm, aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	20	R\$	2,10	R\$ 42,00
387	Abraçadeira tipo u 1/2", 13mm, aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	30	R\$	0,90	R\$ 27,00
388	Abraçadeira tipo u 3.1/2, 88mm, aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	20	R\$	2,40	R\$ 48,00
389	Abraçadeira tipo u 3/4", 19mm, aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	20	R\$	1,13	R\$ 22,67

390	Abraçadeira circular aço galvanizada 220 mm	Unidade	35	R\$ 35,93	R\$ 1.257,67
391	Abraçadeira circular aço galvanizada 180 mm	Unidade	35	R\$ 35,28	R\$ 1.234,92
392	Abraçadeira circular aço galvanizada 240 mm	Unidade	35	R\$ 48,47	R\$ 1.696,33
393	Adesivo de contato extra forte sem toluol, 500 g, resistente à água	Unidade	10	R\$ 31,70	R\$ 317,00
394	Adesivo de contato tradicional de alto desempenho sem toluol, 195 g, resistente à água	Unidade	10	R\$ 13,12	R\$ 131,17
395	Alca pré-formada p/ cabo alumínio 10mm.	Unidade	30	R\$ 4,16	R\$ 124,90
396	Bomba submersa vibratória para poço, mod.800 220v. Vazão máxima: 1.970 litros/hora, 380 watts.	Unidade	3	R\$ 398,70	R\$ 1.196,10
397	Broca aço rápido 10mm, para uso em metal	Unidade	10	R\$ 22,93	R\$ 229,33
398	Broca aço rápido 3.0mm, para uso em metal	Unidade	10	R\$ 4,63	R\$ 46,33
399	Broca aço rápido 3.5mm, para uso em metal	Unidade	5	R\$ 4,80	R\$ 24,00
400	Broca aço rápido 4.0mm, para uso em metal	Unidade	5	R\$ 6,70	R\$ 33,50
401	Broca vídea concreto 5.0mm, para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral.	Unidade	6	R\$ 7,13	R\$ 42,80
402	Broca vídea concreto 6.0mm, para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral.	Unidade	6	R\$ 7,90	R\$ 47,40

403	Broca vídea concreto 7.0mm, para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral.	Unidade	6	R\$ 9,27	R\$ 55,60
404	Broca vídea concreto 8.0mm, para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral.	Unidade	5	R\$ 10,80	R\$ 54,00
405	Broca vídea concreto 10.0mm, para furação de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral.	Unidade	10	R\$ 16,57	R\$ 165,67
406	Bucha plástica n/r:05	Unidade	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
407	Bucha plástica n/r:06	Unidade	300	R\$ 0,12	R\$ 35,00
408	Bucha plástica n/r:07	Unidade	100	R\$ 0,13	R\$ 13,33
409	Bucha plástica n/r:08	Unidade	300	R\$ 0,15	R\$ 45,00
410	Bucha plástica n/r:10	Unidade	200	R\$ 0,25	R\$ 50,00
411	Bucha plástica n/r:12	Unidade	50	R\$ 0,28	R\$ 14,17
412	Cadeado 25mm lat. Haste em aço cementado e corpo em latão maciço, embalagem com 1 cadeado e 2 chaves.	Unidade	5	R\$ 21,58	R\$ 107,88
413	Cadeado 30mm lat. Haste em aço cementado e corpo em latão maciço, embalagem com 1 cadeado e 2 chaves.	Unidade	15	R\$ 23,16	R\$ 347,44
414	Cadeado 40mm lat. Haste em aço cementado e corpo em latão maciço, embalagem com 1 cadeado e 2 chaves.	Unidade	10	R\$ 33,80	R\$ 337,98

415	Cadeado 45mm lat. Haste em aço cementado e corpo em latão maciço, embalagem com 1 cadeado e 2 chaves.	Unidade	10	R\$ 36,40	R\$ 364,00
416	Cantoneira de aço p/prat. Tam.10x12. Pintura epóxi.	Unidade	10	R\$ 6,30	R\$ 63,00
417	Corda de polipropileno trançada 04 mm	M	500	R\$ 0,76	R\$ 381,25
418	Corda de polipropileno trançada 06 mm	M	500	R\$ 1,21	R\$ 606,25
419	Corda de polipropileno trançada 08 mm	M	500	R\$ 1,45	R\$ 725,00
420	Corda de polipropileno trançada 12 mm	M	500	R\$ 2,29	R\$ 1.143,75
421	Corrente soldada elo curto 3,0 mm zincada, dimensões 13x22mm, para até 500kg	Kg	20	R\$ 34,13	R\$ 682,67
422	Corrente soldada elo curto 6,0 mm zincada, dimensões 22x40mm, para até 2000kg	Kg	20	R\$ 31,27	R\$ 625,33
423	Corrente soldada elo curto 7,0 mm zincada, dimensões 27x44mm, para até 2400kg	Kg	20	R\$ 48,20	R\$ 964,00
424	Escada de alumínio 6 degraus, pés emborrachados, degraus com frisos antiderrapantes	Unidade	5	R\$ 194,20	R\$ 971,00
425	Escapula em l n°6, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	10	R\$ 0,45	R\$ 4,50
426	Escapula em l n°08, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	10	R\$ 0,60	R\$ 6,00
427	Escapula em l n°10, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	150	R\$ 0,73	R\$ 110,00

428	Fita para demarcação de área zebraada 50 x 33m amarela/preta	M	1000	R\$	0,42	R\$	416,67
429	Gancho c/ rosca n° 05, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	120	R\$	0,48	R\$	58,00
430	Gancho c/rosca n° 08, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	120	R\$	0,75	R\$	90,00
431	Gancho c/rosca n° 10, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	50	R\$	1,10	R\$	55,00
432	Gancho c/rosca n° 12, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	50	R\$	1,35	R\$	67,50
433	Kit parafuso 10 cm para fixação de vaso sanitário com bucha e arruela plástica, com 2 peças	Par	25	R\$	5,23	R\$	130,83
434	Lixa d agua grão 320 (fl), para lixamento a úmido. Tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	30	R\$	3,13	R\$	94,00
435	Lixa d'água grão 280 (fl), para lixamento a úmido. Tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	10	R\$	3,27	R\$	32,67
436	Lixa ferro grão 100 (fl), tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	10	R\$	3,60	R\$	35,97
437	Lixa madeira/mov. Gr 120 (fl), tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	10	R\$	4,36	R\$	43,63
438	Lixa madeira/mov. Gr 180 (fl), tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	10	R\$	4,26	R\$	42,63
439	Lixa madeira/mov. Gr 50 (fl), tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	10	R\$	4,43	R\$	44,30
440	Lixa madeira/mov. Gr 80 (fl), tamanho (lxc): 225 x 275 mm	F1	30	R\$	4,10	R\$	122,90
441	Lona plástica polietileno leve 120 micras preta (m²)	M²	3000	R\$	1,53	R\$	4.600,00
442	Lona plástica polietileno reforçada 200 micras preta (m²)	M²	3000	R\$	2,50	R\$	7.500,00

443	Parafuso auto atarraxante, cabeça panela, fendado, em aço, zincado, várias bitolas (por kg)	Kg	50	R\$ 51,45	R\$ 2.572,50
444	Parafuso francês c/porca em aço, zincado, várias bitolas (por kg)	Kg	100	R\$ 50,45	R\$ 5.045,00
445	Parafuso madeira, cabeça chata, fenda Philips, em aço, zincado, várias bitolas (por kg)	Kg	50	R\$ 50,45	R\$ 2.522,50
446	Parafuso madeira, cabeça chata, fenda simples, em aço, zincado, várias bitolas (por kg)	Kg	50	R\$ 55,45	R\$ 2.772,50
447	Parafuso sextavado, rosca inteira, em aço, zincado, várias bitolas (por kg)	Kg	50	R\$ 51,95	R\$ 2.597,50
448	Parafuso sextavado, rosca soberba, em aço, zincado, várias bitolas (por kg)	Kg	50	R\$ 54,45	R\$ 2.722,50
449	Pitão n° 8 zincado	Unidade	15	R\$ 1,03	R\$ 15,50
450	Pitão n°10 zincado	Unidade	15	R\$ 1,28	R\$ 19,25
451	Rebite de repuxo de alumínio 3.2x10	Unidade	150	R\$ 0,12	R\$ 18,50
452	Rebite de repuxo de alumínio 4.0x19	Unidade	150	R\$ 0,17	R\$ 25,00
453	Rebite de repuxo de alumínio 4.8x19	Unidade	100	R\$ 0,20	R\$ 20,00
454	Silicone multiuso transparente. Contém fungicida resistente à intempéries, radiação UV e envelhecimento quantidade da embalagem: 280 g	Unidade	15	R\$ 19,60	R\$ 294,00
455	Arruela 1/4" material aço	Unidade	20	R\$ 0,17	R\$ 3,33
456	Arruela 3/8" material aço	Unidade	40	R\$ 0,27	R\$ 10,67
457	Lixa para madeira amarela GR 40/60/80/100	M	75	R\$ 5,15	R\$ 386,25

458	Fita asfáltica autoadesiva aluminizada	M	30	R\$ 10,48	R\$ 314,50
459	Fita asfáltica autoadesiva aluminizada	M	30	R\$ 4,83	R\$ 145,00
460	Grampo fixa fio p/ madeira, caixa c/ 30 unidades - padrão	Cx	30	R\$ 4,33	R\$ 130,00
461	Grampo fixa fio p/ muro com prego de aço, caixa c/ 20 unidades - padrão	Cx	30	R\$ 4,27	R\$ 128,00
COMPLEMENTAÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE		
462	Cal hidratada, tipo CH-I. Pó seco obtido pela hidratação de Cal Virgem Pura Hidra, constituído essencialmente de Hidróxido de Cálcio - Ca(OH) ₂ e Hidróxido de Magnésio - Mg(OH) ₂ . NBR N° 7175/03 - ABNT, saco de 20kg.	Sc	100	R\$ 15,60	R\$ 1.560,00
463	Cal Virgem Comum. Obtida através de calcinação (queima) de pedra calcária dolomítica em temperatura aproximada de 1.000° C. NBR 6.453/88 - ABNT, saco de 20kg.	Sc	100	R\$ 12,93	R\$ 1.293,33
464	Cal para pintura, utilizada para pintura de paredes, muros, ambientes internos e externos. Saco com 8 KG. Dispensa fixador.	Sc	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
VALOR TOTAL					R\$ 940.134,55

MATERIAL DE EXPEDIENTE

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário médio	Valor total médio
1	Alfinete, material de aço, tamanho nº 29, caixa com no mínimo 50g cada.	Caixa	27	8,34	225,18
2	Apagador de quadro branco com suporte para 2 pincéis, 143 x 50 x 28mm.	Unidade	56	13,10	733,60
3	Apontador retangular, grande, com um furo e com depósito, caixa com 25 unidades.	Caixa	16	53,69	859,04
4	Arquivo de mesa plástico com 3 lugares. Caixa para correspondência tripla simples, feita em polipropileno com espessura de 3mm resistente. Hastes proporcionam maior segurança e espaço entre as bandejas.	Unidade	8	79,63	637,04
5	Caixa para arquivo (arquivo morto) compacto em papel kraft, onda simples. Gramatura média de 428g/m². Dimensão: 340 x 133 x 240mm. Embalagens com 25 unidades.	Embalagem	13	129,00	1.677,00
6	Balão colorido tamanho 7 contendo 50 unidades cada pacote, nas cores: branco, amarelo, verde, vermelho rosa e azul.	Pacote	24	13,28	318,72
7	Barbante cru 100% algodão, rolo com 100m.	Rolo	16	10,27	164,32
8	Bastão de cola quente 11,2mm x 30cm. Pacote com 1kg.	Pacote	27	39,86	1.076,22
9	Blocos autoadesivos, ideais para anotações importantes, recados e memorandos. Especificações: cor amarelo, conteúdo 1 bloco com 100 folhas cada. Dimensões 76mm x 76mm.	Embalagem	63	6,45	406,35

10	Blocos autoadesivos, ideais para anotações importantes, recados e memorandos. Especificações: cor amarelo, conteúdo 4 blocos com 100 folhas cada. Dimensões 51mm x 38mm.	Embalagem	89	7,38	656,82
11	Bobina de papel para calculadora 57mm x 30m, cor branca. Caixa com 30 unidades.	Caixa	2	83,37	166,74
12	Borracha branca comum, para apagar escrita a lápis grafite em diversas superfícies sem borrar ou danificar os trabalhos, macia e não abrasiva; tamanho mínimo: 40 x 28 x 10mm. Produto não perecível. Embalagem com 20 unidades.	Embalagem	38	31,23	1.186,74
13	Visor pasta suspensa plástico com etiqueta branca. Caixas com 50 unidades cada.	Caixa	6	10,06	60,36
14	Caderno brochura 96 folhas, capa flexível 140mm x 200mm.	Unidade	87	6,69	582,03
15	Caderno grande capa dura, com espiral, 96 folhas. Tamanho: 200 x 275mm.	Unidade	131	10,55	1.382,05
16	Caderno pequeno capa dura, espiral, que não ostente propaganda de terceiros, 48 folhas pautadas brancas, 140 X 202mm.	Unidade	119	4,50	535,50
17	Caderno pequeno capa dura, espiral, que não ostente propaganda de terceiros, 100 folhas pautadas brancas, 140 x 202mm.	Unidade	89	6,94	617,66
18	Caixa organizadora plástica com tampa, travas, transparente. Tamanho (CxLxA): 50x35x35 cm	Unidade	1	74,67	74,67
19	Caixa organizadora plástica com tampa, travas, transparente. Tamanho (CxLxA): 35x22x13 cm	Unidade	2	64,13	128,26

20	Calculadora básica solar - 12 dígitos, dimensões mínimas de 13cm x 14cm, memória dupla, raiz quadrada, inversão de sinais, função correção, tecla 00, arredondamento, com as pilhas necessárias para seu funcionamento, tecla e superfície em plástico resistente.	Unidade	8	48,50	388,00
21	Caneta destaca texto na cor fluorescente amarela, material plástico, tipo ponta chanfrada, características adicionais traço 4mm.	Unidade	317	3,29	1.042,93
22	Caneta destaca texto na cor fluorescente rosa, material plástico, tipo ponta chanfrada, características adicionais traço 4mm.	Unidade	115	3,29	378,35
23	Caneta destaca texto na cor fluorescente verde claro, material plástico, tipo ponta chanfrada, características adicionais traço 4mm.	Unidade	114	3,29	375,06
24	Caneta esferográfica, 0.7 com esfera de tungstênio, com ponteira de 0,8mm, na cor azul. - com 50 unidades cada caixa	Caixa	48	52,00	2.496,00
25	Caneta esferográfica, 0.7 com esfera de tungstênio, com ponteira de 0,8mm, na cor preta - com 50 unidades cada caixa.	Caixa	19	52,00	988,00
26	Caneta esferográfica, 0.7 com esfera de tungstênio, com ponteira de 0,8mm, na cor vermelha. - com 50 unidades cada caixa.	Caixa	4	52,00	208,00
27	Canetinhas coloridas. Embalagens com 12 unidades cada, tamanho grande, boa qualidade, lavável, com pavio de acetato, ponta de fibra de poliéster, com selo do INMETRO.	Embalagem	65	16,95	1.101,75
28	Cartolina 150 g/m ² , tamanho 50 x 66cm, na cor amarela.	Unidade	60	1,21	72,60

29	Cartolina 150 g/m ² , tamanho 50 x 66cm, na cor azul.	Unidade	60	1,21	72,60
30	Cartolina 150 g/m ² , tamanho 50 x 66cm, na cor branca.	Unidade	62	1,21	75,02
31	Cartolina 150 g/m ² , tamanho 50 x 66cm, na cor rosa.	Unidade	60	1,21	72,60
32	Cartolina 150 g/m ² , tamanho 50 x 66cm, na cor verde.	Unidade	60	1,21	72,60
33	Clips niquelado grande n° 10/0 (caixa com 20 unidades).	Caixa	11	10,74	118,14
34	Clips niquelado grande n° 8/0 (caixa com 137 unidades).	Caixa	6	18,29	109,74
35	Clips niquelado médio n° 6/0 (caixa com 500g).	Caixa	13	19,44	252,72
36	Clips niquelado n°. 1/0 (00) (caixa com 500g).	Caixa	16	19,75	316,00
37	Clips niquelado n°. 2/0 (00) (caixa com 500g).	Caixa	28	20,83	583,24
38	Clips niquelado n°. 4/0 (00) (caixa com 500g).	Caixa	19	19,75	375,25
39	Cola branca 35g lavável, a base de água e PVA.	Unidade	65	3,67	238,55
40	Cola branca lavável não tóxica embalagem de 1 litro, material poli vinil acetato - PVA, aplicação papel/cortiça e material poroso, não tóxica; inodora. Frasco de 1 litro, validade mínima: 12 meses.	Unidade	13	25,30	328,90
41	Cola em bastão - 40g cada tubo, composição poli vinil acetato - PVA, cor branca, aplicação papel, características adicionais: lavável, atóxica e secagem rápida.	Unidade	107	4,63	495,41
42	Cola EVA, papel, isopor, cortiça madeira e tecido, não lavável, frasco de 90g.	Unidade	15	6,37	95,55

43	Cola instantânea, ideal para: porcelana, metal, borracha, couro, madeira, papel, plástico. Embalagem 1 frasco de 5g.	Unidade	5	8,35	41,75
44	Cola instantânea n.º 3, ideal para: porcelana, metal, borracha, couro, madeira, papel, plástico, entre outros. Embalagem 1 frasco de 20g.	Unidade	65	10,41	676,65
45	Corretivo em fita 4mm x 10m, não tóxico, correção a seco.	Unidade	49	9,55	467,95
46	Elástico (atrilhos), super amarelo 18. Pacotes com 100 gramas, 220 unidades.	Pacote	38	4,98	189,24
47	Embalagem plástica, tamanho 10x14cm, embalagem com 100 unidades.	Embalagem	5	9,32	46,60
48	Embalagem plástica, tamanho 15x22cm, embalagem com 50 unidades.	Embalagem	10	12,40	124,00
49	Embalagem plástica, tamanho 25x35cm, embalagem com 50 unidades.	Embalagem	10	17,48	174,80
50	Envelope ofício 114 x 229 sem RPC 90g branco. Embalagem com 100 unidades.	Embalagem	11	20,05	220,55
51	Envelope pardo 210 x 180mm, 80g, embalagem com 100 unidades.	Embalagem	6	29,00	174,00
52	Envelope saco off set branco 90g 176 x 250 na cor branca. Embalagem com 100 unidades.	Embalagem	4	34,74	138,96
53	Envelopes na cor natural parda, 80g. Formato 240 x 340mm. Embalagem com 100 unidades.	Embalagem	31	34,74	1.076,94
54	Estilete médio, em corpo plástico, com lâmina inoxidável larga, medindo 11 x 1,8cm, graduável e com trava de segurança.	Unidade	18	6,81	122,58
55	Etiquetas em folhas formato A5. Cor branca, etiqueta retangular, adesivo permanente, tamanho da etiqueta 17,0 x 23,0mm, 56 etiquetas por folha, pacote com 12 folhas.	Pacote	20	39,64	792,80

56	Etiquetas em folhas formato A5. Cor branca, etiqueta retangular, adesivo permanente, tamanho da etiqueta 12,0 x 50,0mm, 27 etiquetas por folha, pacote com 12 folhas.	Pacote	5	38,77	193,85
57	Etiquetas em folhas formato A4. Cor branca, etiqueta retangular, adesivo permanente, tamanho da etiqueta 25,4 x 63,5mm, 33 etiquetas por folha, pacote com 100 folhas.	Pacote	5	75,13	375,65
58	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor azul claro.	Metro	25	23,93	598,25
59	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor branco.	Metro	10	23,93	239,30
60	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor laranja.	Metro	25	23,93	598,25
61	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor preto.	Metro	10	23,93	239,30
62	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor rosa bebê.	Metro	25	23,93	598,25
63	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor verde claro.	Metro	25	23,93	598,25
64	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor vermelho.	Metro	25	23,93	598,25
65	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor rosa.	Metro	10	23,93	239,30
66	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor verde musgo.	Metro	10	23,93	239,30
67	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor amarelo.	Metro	10	23,93	239,30
68	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor marrom.	Metro	10	23,93	239,30
69	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor bege.	Metro	10	23,93	239,30
70	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor azul escuro.	Metro	10	23,93	239,30

71	Feltro 100% poliéster, largura 1,4m, na cor roxo.	Metro	10	23,93	239,30
72	Fita adesiva crepe 18mm x 50m.	Unidade	54	6,08	328,32
73	Fita adesiva crepe larga 50mm x 50m.	Unidade	71	11,95	848,45
74	Fita adesiva dupla face 18mm x 45m.	Unidade	6	8,30	49,80
75	Fita adesiva papel kraft 50mm x 50m.	Unidade	84	21,45	1.801,80
76	Fita adesiva transparente - 12mm x 40mm.	Unidade	46	2,23	102,58
77	Fita adesiva transparente - 48mm x 45m.	Unidade	197	6,11	1.203,67
78	Fita de cetim, 100% poliéster, n.º 1, 7mm, rolo com 100m, na cor branca.	Rolo	1	13,00	13,00
79	Fita de cetim, 100% poliéster, n.º 1, 7mm, rolo com 100m, na cor azul.	Rolo	1	13,00	13,00
80	Fita de cetim, 100% poliéster, n.º 1, 7mm, rolo com 100m, na cor rosa.	Rolo	1	13,00	13,00
81	Fita de cetim, 100% poliéster, 15 mm de largura, rolo com 10 metros, na cor amarelo.	Rolo	3	7,02	21,06
82	Fita de cetim, 100% poliéster, 15 mm de largura, rolo com 10 metros, na cor azul.	Rolo	3	7,02	21,06
83	Fita de cetim, 100% poliéster, 15 mm de largura, rolo com 10 metros, na cor rosa.	Rolo	3	7,02	21,06
84	Fita de cetim, 100% poliéster, 15 mm de largura, rolo com 10 metros, na cor verde.	Rolo	3	7,02	21,06
85	Fita de cetim, 100% poliéster, 20mm de largura, rolo com 10 metros, na cor azul claro.	Rolo	3	8,23	24,69
86	Fita de cetim, 100% poliéster, 20mm de largura, rolo com 10 metros, na cor branco.	Rolo	3	8,23	24,69
87	Fita de cetim, 100% poliéster, 20mm de largura, rolo com 10 metros, na cor lilás.	Rolo	3	8,23	24,69
88	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor amarela, 2mm.	Unidade	32	2,81	89,92

89	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor azul, 2mm.	Unidade	42	2,81	118,02
90	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor bege, 2mm.	Unidade	42	2,81	118,02
91	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor branca, 2mm.	Unidade	2	2,81	5,62
92	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor laranja, 2mm.	Unidade	42	2,81	118,02
93	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor marrom, 2mm	Unidade	37	2,81	103,97
94	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor preta, 2mm.	Unidade	52	2,81	146,12
95	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor rosa, 2mm.	Unidade	42	2,81	118,02
96	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor roxa, 2mm.	Unidade	42	2,81	118,02
97	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor verde, 2mm.	Unidade	42	2,81	118,02
98	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo liso, na cor vermelha, 2mm.	Unidade	52	2,81	146,12
99	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor dourada, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17
100	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor prata, 2mm.	Unidade	3	6,36	19,08
101	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor branca, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17
102	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor rosa, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17
103	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor azul, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17
104	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor verde, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17
105	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor laranja, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17
106	Folhas de EVA, tamanho 40 x 60, modelo com glitter, na cor vermelha, 2mm.	Unidade	3	6,39	19,17

107	Folhas de ofício A4 210 x 297mm 75g/m ² - Pacote com 100 folhas cada. Cor azul.	Pacote	10	8,39	83,90
108	Folhas de ofício A4 210 x 297mm 75g/m ² - Pacote com 100 folhas cada. Cor laranja.	Pacote	10	15,59	155,90
109	Folhas de ofício A4 210 x 297mm 75g/m ² - Pacote com 100 folhas cada. Cor preta.	Pacote	10	17,44	174,40
110	Folhas de ofício A4 210 x 297mm 75g/m ² - Pacote com 100 folhas cada. Cor verde.	Pacote	10	8,39	83,90
111	Folhas de ofício A4 210 x 297mm 75g/m ² - Pacote com 100 folhas cada. Cor amarela.	Pacote	10	8,39	83,90
112	Folhas de ofício A4, 210 x 297mm 75g/m ² - Pacote com 500 folhas cada. Cor branca.	Pacote	1170	24,26	28.384,20
113	Folhas de ofício A4-AP60, formato 210 x 297mm, 180gm - folha na cor branca. Pacote com 50 folhas.	Pacote	74	17,75	1.313,50
114	Giz de cera bastão, atóxico, peso líquido 112g. Caixa com 12 cores.	Caixa	21	5,94	124,74
115	Giz escolar colorido para quadro negro, antialérgico. Caixa com 50 unidades.	Caixa	9	7,12	64,08
116	Grampeador manual de pressão com corpo em metal, com sistema anti trava para os grampos e sistema de redução de impacto. Compatibilidade com grampos de 4 a 14mm de altura. Caixa de grampos compatível com grampeador, com 5.000 grampos.	Unidade	10	87,83	878,30
117	Grampeador médio com no mínimo as seguintes especificações: base de 20cm; grampeia até 20 folhas de papel 75g/m ² (papel sulfite tradicional); usa grampos 26/6.	Unidade	36	24,82	893,52
118	Grampos tipo cobreados 26/6mm com 5.000 unidades cada caixa.	Caixa	80	9,28	742,40
119	Grampos tipo trilho metal 80mm para pastas e 300 folhas de papel 75g/m ² , resistentes - 50 unidades em cada caixa.	Caixa	60	14,18	850,80

120	Imãs coloridos para pendurar avisos em quadro metálico, cada imã segura mais de uma folha, muito resistente e forte. Material de fabricação: plástico ABS super-resistente e imã magnético. Dimensões aproximadas: 1,5 x 1,5cm, cores sortidas. Embalagem com 10 unidades.	Embalagem	23	13,80	317,40
121	Kit office para mesa com 7 compartimentos acopladas, porta lembrete, porta clips e porta canetas/lápis. Cor preta/fumê.	Unidade	26	28,18	732,68
122	Laço costurado de cetim com 2cm de largura por 2,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, na cor amarelo.	Embalagem	3	34,83	104,49
123	Laço costurado de cetim com 2cm de largura por 2,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, na cor azul claro.	Embalagem	3	34,83	104,49
124	Laço costurado de cetim com 2cm de largura por 2,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, na cor branco.	Embalagem	3	34,83	104,49
125	Laço costurado de cetim com 2cm de largura por 2,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, na cor rosa claro.	Embalagem	3	34,83	104,49
126	Laço costurado de cetim com 2cm de largura por 2,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, na cor verde bebê.	Embalagem	3	34,83	104,49
127	Laço de cetim com 2,5cm de largura por 1,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, cor rosa claro.	Embalagem	3	35,58	106,74
128	Laço de cetim com 2,5cm de largura por 1,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, cor bege.	Embalagem	3	35,08	105,24
129	Laço de cetim com 2,5cm de largura por 1,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, cor azul escuro.	Embalagem	3	35,08	105,24

130	Laço de cetim com 2,5cm de largura por 1,5cm de altura, embalagem com 50 unidades, cor amarelo.	Embalagem	3	35,08	105,24
131	Lápis borracha, com borracha de qualidade, livre de PVC, atóxica. Caixa com 12 unidades.	Caixa	13	53,99	701,87
132	Lápis de cor 12 cores sextavado, madeira 100% reflorestada e certificada FSC, mina macia e resistente. Embalagens com 12 lápis.	Caixa	32	14,05	449,60
133	Lápis de cor 12 cores sextavado, madeira 100% reflorestada e certificada FSC, mina macia e resistente. Embalagens com 24 lápis.	Embalagem	26	31,44	817,44
134	Lápis de cor aquarelável, 24 cores, sextavado, madeira 100% reflorestada e certificada FSC, mina macia e resistente. Embalagens com 24 lápis.	Embalagem	14	54,75	766,50
135	Lápis de escrever preto, sextavado, com grafite resistente n°. 02 - madeira reflorestada, caixas com 144 unidades. DE ÓTIMA QUALIDADE	Caixa	11	123,71	1.360,81
136	Lápis preto n° 2 com borracha sextavado. Embalagem com 72 unidades.	Embalagem	9	74,72	672,48
137	Lápis preto técnico 6B sextavado. Caixa com 12 unidades. Produzido com madeira 100% reflorestada. Ideal para desenho artístico ou técnico, esboços e escrita em geral.	Caixa	5	31,55	157,75
138	Linha de nylon grossa 2,00mm, rolo com 120 metros.	Rolo	10	23,32	233,20
139	Livro ata - 100 folhas numeradas, medidas de 205mm x 300mm. Capa dura.	Unidade	26	22,62	588,12
140	Livro Ata - 50 folhas numeradas, medidas de 205mm x 300mm. Capa dura.	Unidade	22	13,40	294,80
141	Livro ponto capa dura, 1/4 160 folhas.	Unidade	21	22,48	472,08

142	Manta de strass 3cm de largura x 45cm de comprimento.	Unidade	19	13,78	261,82
143	Massa para biscuit, diversas cores, embalagem de 500g.	Embalagem	10	28,24	282,40
144	Massa para modelar 150g soft. Feita a base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor rosa.	Unidade	9	8,80	79,20
145	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor amarela.	Unidade	9	8,80	79,20
146	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor azul.	Unidade	9	8,80	79,20
147	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor branca.	Unidade	9	8,80	79,20
148	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor laranja.	Unidade	9	8,80	79,20
149	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor marrom.	Unidade	9	8,80	79,20
150	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor preta.	Unidade	9	8,80	79,20
151	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor verde.	Unidade	9	8,80	79,20
152	Massa para modelar 150g soft. Feita à base de amido, não tóxica. Embalagem: pote com 1 unidade de 150g. Cor vermelha.	Unidade	9	8,80	79,20
153	Massa para modelar 180g com 12 cores soft, macia, feita a base de amido, não tóxica. Embalagem com 12 unidades.	Embalagem	40	8,00	320,00

154	Meia pérola largura 5mm, sem furo, material ABS, embalagem com 500g, na cor branca.	Embalagem	9	82,25	740,25
155	Meia pérola metro, rolo de 12mm x 10m, material ABS, na cor branca.	Rolo	5	68,63	343,15
156	Meia pérola metro, rolo de 4mm x 10m, material ABS, na cor branca.	Rolo	11	71,73	789,03
157	Meia pérola metro, rolo de 8mm x 10m, material ABS, na cor branca.	Rolo	5	67,20	336,00
158	Meia pérola n.º 6, largura 6mm, sem furo, material ABS, embalagem com 500g, na cor creme.	Embalagem	9	81,25	731,25
159	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor amarela.	Embalagem	15	21,57	323,55
160	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor azul.	Embalagem	19	21,57	409,83
161	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor branca.	Embalagem	19	21,57	409,83
162	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor preta.	Embalagem	19	21,57	409,83
163	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor rosa.	Embalagem	19	21,57	409,83
164	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor verde.	Embalagem	15	21,57	323,55
165	Miçanga 6/0, embalagem com 100g, na cor vermelha.	Embalagem	19	21,57	409,83
166	Molha dedo peso líquido 12 g.	Unidade	22	4,44	97,68
167	Papel adesivo Contact transparente. Laminado de PVC autoadesivo, protegido no verso, por papel siliconado. Aplicável na maioria das superfícies. Dimensões 45cm x 10m.	Rolo	10	83,27	832,70
168	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor amarelo.	Unidade	5	2,00	10,00
169	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor azul.	Unidade	5	2,00	10,00

170	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor branco.	Unidade	5	2,00	10,00
171	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor preto.	Unidade	5	2,00	10,00
172	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor verde.	Unidade	5	2,00	10,00
173	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor vermelho.	Unidade	5	2,00	10,00
174	Papel crepom, dimensões de 0,48 x 2m. Cor rosa.	Unidade	5	2,00	10,00
175	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor amarelo.	Unidade	9	0,64	5,76
176	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor azul.	Unidade	9	0,64	5,76
177	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor branco.	Unidade	9	0,64	5,76
178	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor preto.	Unidade	9	0,64	5,76
179	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor rosa.	Unidade	9	0,64	5,76
180	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor vermelho.	Unidade	9	0,64	5,76
181	Papel dobradura, papel espelho, 60g, dimensões 48 x 66mm. Cor verde.	Unidade	9	0,64	5,76
182	Papel dupla face, dimensões 48 x 66cm, 180g/m. Cor amarelo.	Unidade	11	1,20	13,20
183	Papel dupla face, dimensões 48 x 66cm, 180g/m. Cor azul.	Unidade	41	1,20	49,20
184	Papel dupla face, dimensões 48 x 66cm, 180g/m. Cor preto.	Unidade	41	1,20	49,20
185	Papel dupla face, dimensões 48 x 66cm, 180g/m. Cor rosa.	Unidade	41	1,20	49,20
186	Papel dupla face, dimensões 48 x 66cm, 180g/m. Cor verde.	Unidade	41	1,20	49,20
187	Papel dupla face, dimensões 48 x 66cm, 180g/m. Cor vermelho.	Unidade	41	1,20	49,20

188	Papel pardo Kraft natural; 1,20cm x 50m; 20kg cada bobina com brilho.	Bobina	8	256,67	2.053,36
189	Pasta aba elástico ofício sem lombo, transparente, fechamento com elástico.	Unidade	119	3,34	397,46
190	Pasta aba elástico ofício, transparente, com lombo de 20mm, transparente, fechamento com elástico.	Unidade	74	4,29	317,46
191	Pasta aba elástico ofício, transparente, com lombo de 40mm, transparente, fechamento com elástico.	Unidade	10	5,82	58,20
192	Pasta catálogo com 100 envelopes 0,15 PVC diamante transparente, com visor, 4 colchetes. Dimensões 243 x 333mm.	Unidade	9	39,89	359,01
193	Pasta catálogo com revestimento em material sintético, costura dupla, visor de identificação e 4 colchetes, parafusos e cantoneiras de metal na cor preta, com 100 envelopes finos, dimensões 245 x 335mm.	Unidade	9	55,59	500,31
194	Pasta com grampo trilho plástico, tipo Romeu e Julieta, transparente para folha A4. Feita de material leve, atóxico e 100% reciclável. Espessura: 0,35mm. Dimensões e peso: 245 largura x 340mm altura.	Unidade	82	3,02	247,64
195	Pasta transparente sanfonada com 12 divisórias para folha A4. Material leve, atóxico, resistente e 100% reciclável. Com 12 divisórias e 12 etiquetas de papel para títulos. Fechamento em elástico, 100% plástica (PP). Espessura 0,50mm. Dimensões 330 largura x 240mm altura.	Unidade	16	27,46	439,36
196	Percevejo chinchês latonado com 100 unidades em cada caixa, composto em arame e chapa de aço. Com tratamento antiferrugem. Pontas perfurantes.	Caixa	20	4,30	86,00

197	Perfurador de papel em metal, pequeno, com depósito, com dimensões de no mínimo 122 x 100 x 56mm, e capacidade de perfuração de no mínimo 20 folhas.	Unidade	6	30,56	183,36
198	Pilhas Alcalinas AAA, embalagem com 04 unidades.	Embalagem	371	9,79	3.632,09
199	Pilhas Alcalinas AA, embalagem com 04 unidades.	Embalagem	278	9,77	2.716,06
200	Pilha/Bateria 2032 3V - Embalagem com 1 unidade	Embalagem	60	5,23	313,80
201	Pilha/Bateria 9V - Embalagem com 1 unidade	Embalagem	10	13,79	137,90
202	Pincel atômico cor azul, com tinta à base de álcool, recarregável, ponta chanfrada com aproximadamente 4mm, largura da escrita 2,0 a 8,0mm aproximadamente, caixa com 12 unidades.	Caixa	5	60,85	304,25
203	Pincel atômico cor preto, com tinta à base de álcool, recarregável, ponta chanfrada com aproximadamente 4mm, largura da escrita 2,0 a 8,0mm aproximadamente, caixa com 12 unidades.	Caixa	5	60,85	304,25
204	Pincel atômico cor vermelho, com tinta à base de álcool, recarregável, ponta chanfrada com aproximadamente 4mm, largura da escrita 2,0 a 8,0mm aproximadamente, caixa com 12 unidades.	Caixa	4	60,85	243,40
205	Pincel para quadro branco recarregável 91% recarregável; especial para quadro branco com ponta macia para não danificar o quadro; apaga facilmente; ponta de acrílico 6.0mm; espessura de escrita 2.3mm; caixa com 12 unidades, cor azul.	Caixa	10	154,79	1.547,90

206	Pincel para quadro branco recarregável 91% recarregável; especial para quadro branco com ponta macia para não danificar o quadro; apaga facilmente; ponta de acrílico 6.0mm; espessura de escrita 2.3mm; caixa com 12 unidades, cor preto.	Caixa	10	134,79	1.347,90
207	Pincel para quadro branco recarregável 91% recarregável; especial para quadro branco com ponta macia para não danificar o quadro; apaga facilmente; ponta de acrílico 6.0mm; espessura de escrita 2.3mm; caixa com 12 unidades, cor vermelho.	Caixa	10	134,79	1.347,90
208	Pincel para tinta guache com cerda natural, cabo curto plástico, virola de alumínio, formato chato, nº 8.	Unidade	41	3,34	136,94
209	Pincel para tinta guache com cerda natural, cabo curto plástico, virola de alumínio, formato chato, nº 12.	Unidade	11	4,23	46,53
210	Pincel para tinta guache com cerda natural, cabo curto plástico, virola de alumínio, formato chato, nº 14.	Unidade	31	4,92	152,52
211	Pincel para tinta guache com cerda natural, cabo curto plástico, virola de alumínio, formato chato, nº 16.	Unidade	1	5,54	5,54
212	Pincel para tinta guache com cerda natural, cabo curto plástico, virola de alumínio, formato chato, nº 18.	Unidade	11	6,06	66,66
213	Pincel para tinta guache com cerda natural, cabo curto plástico, virola de alumínio, formato chato, nº 20.	Unidade	31	7,32	226,92
214	Pistola para cola quente 11mm 40w 110/220v Bivolt.	Unidade	17	40,34	685,78

215	Prancheta ofício A4, acrílica, com pegador de papel, em poliestireno, com prendedor metálico. Dimensões: 235 x 340 x 3.	Unidade	21	16,54	347,34
216	Prendedor de papel binder clips 25mm, caixa com 48 unidades.	Caixa	10	33,17	331,70
217	Quadro metálico, mural em aço, magnético, ideal para exposição de lembretes sem perfurar os mesmos. Mural magnético, em superfície lisa, na cor branco, para fixação de imãs. Composição: chapa metálica revestida com camada especial contra ferrugem. Tamanho: 70cm x 45cm.	Unidade	3	116,33	348,99
218	Quadro metálico, mural em aço, magnético, ideal para exposição de lembretes sem perfurar os mesmos. Mural magnético, em superfície lisa, na cor branco, para fixação de imãs. Composição: chapa metálica revestida com camada especial contra ferrugem. Tamanho: 100cm x 70cm.	Unidade	5	207,33	1.036,65
219	Régua em poliestireno cristal, com escala de 20cm gravada por transferência de imagem (material rígido e resistente).	Unidade	40	2,08	83,20
220	Régua em poliestireno cristal, com escala de 30cm gravada por transferência de imagem (material rígido e resistente).	Unidade	162	3,14	508,68
221	Renda em poliamida 2 cm de largura, rolo com 20 metros na cor branca.	Rolo	3	26,37	79,11
222	Renda em poliamida 2 cm de largura, rolo com 20 metros na cor creme.	Rolo	3	26,37	79,11
223	Ribbon AXR7 resina 110mm x 74m preto.	Unidade	2	24,98	49,96
224	Roleta entintador para calculadora Olivetti Logos 644, na cor preta.	Unidade	1	38,00	38,00
225	Sacola plástica descartável, tamanho 30 x 40cm, embalagem com 1.000 unidades.	Embalagem	13	78,77	1.024,01

226	Sacola plástica descartável, tamanho 60 x 80cm, embalagem com 100 unidades reforçadas.	Embalagem	100	208,00	20.800,00
227	Sacos de papel kraft personalizados, tamanho 22 x 40cm, embalagem com 500 unidades.	Embalagem	12	165,00	1.980,00
228	Tecido estampado em diversas cores (com rosa, azul, bege, verde) 100% algodão, tricoline, largura 1,4m.	Metros	10	23,85	238,50
229	Tecido poá 100 % algodão, tricoline, largura 1,4m, tecidos variados (fundo rosa, azul, bege e verde).	Metro	10	23,85	238,50
230	Tecido sacaria para toalha de louça, 100% algodão, 70cm de largura, na cor branca.	Metro	300	7,68	2.304,00
231	Telefone sem fio identificador de chamadas e visor iluminado.	Unidade	14	200,00	2.800,00
232	Tesoura escolar 13cm, ponta arredondada, aço inoxidável, cabo em polipropileno.	Unidade	12	6,87	82,44
233	Tesoura grande comprimento mínimo 20 cm, lâmina de no mínimo 1,8mm em aço inoxidável, cabo de polipropileno.	Unidade	27	17,83	481,41
234	Tesoura média comprimento mínimo 16cm, lâmina de no mínimo 1,8mm em aço inoxidável, cabo de polipropileno.	Unidade	18	12,40	223,20
235	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor amarela.	Unidade	3	7,33	21,99
236	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor azul.	Unidade	3	7,33	21,99
237	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor branca.	Unidade	3	7,33	21,99
238	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor laranja.	Unidade	3	7,33	21,99
239	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor preta.	Unidade	3	7,33	21,99
240	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor verde.	Unidade	3	7,33	21,99

241	Tinta guache, com resina, água e pigmentos, pote com 250 ml. Cor vermelha.	Unidade	3	7,33	21,99
242	Tinta para carimbo e para auto entintado 40ml, na cor azul.	Unidade	3	6,60	19,80
243	Tinta para carimbo e para auto entintado 40ml, na cor preta.	Unidade	19	6,60	125,40
244	Tinta para carimbo e para auto entintado 40ml, na cor vermelha.	Unidade	2	6,60	13,20
245	Tinta para pincel de quadro branco 20 ml, na cor azul.	Unidade	2	7,85	15,70
246	Tinta para pincel de quadro branco 20 ml, na cor preta.	Unidade	2	7,85	15,70
247	Tinta para tecido com glitter, pote com 37ml, cor cobre.	Unidade	6	28,67	172,02
248	Tinta para tecido com glitter, pote com 37ml, cor ouro.	Unidade	6	23,33	139,98
249	Tinta para tecido com glitter, pote com 37ml, cor prata.	Unidade	6	23,33	139,98
250	Tinta para tecido com glitter, pote com 37ml, cor verde esmeralda.	Unidade	6	28,67	172,02
251	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor amarela.	Unidade	6	20,22	121,32
252	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor amarelo ocre.	Unidade	6	20,22	121,32
253	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor amarelo ouro.	Unidade	6	20,22	121,32
254	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor azul bebê.	Unidade	6	20,22	121,32
255	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor azul celeste.	Unidade	6	20,22	121,32
256	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor azul marinho.	Unidade	6	20,22	121,32
257	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor bege.	Unidade	6	20,22	121,32
258	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor branca.	Unidade	6	20,22	121,32

259	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor magenta.	Unidade	6	20,22	121,32
260	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor marrom.	Unidade	6	20,22	121,32
261	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor preta.	Unidade	6	20,22	121,32
262	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor rosa bebê.	Unidade	6	20,22	121,32
263	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor rosa chá.	Unidade	6	20,22	121,32
264	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor rosa pink.	Unidade	6	20,22	121,32
265	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor sépia.	Unidade	6	20,22	121,32
266	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor verde folha.	Unidade	6	20,22	121,32
267	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor verde oliva.	Unidade	6	20,22	121,32
268	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor vermelho tomate.	Unidade	6	20,22	121,32
269	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor vinho.	Unidade	6	20,22	121,32
270	Tinta para tecido, pote com 250ml, cor violeta.	Unidade	6	20,22	121,32
271	TNT tecido, rolo com 1,40m x 50m. Cor azul.	Rolo	1	154,97	154,97
272	TNT tecido, rolo com 1,40m x 50m. Cor branco.	Rolo	1	154,97	154,97
273	TNT tecido, rolo com 1,40m x 50m. Cor laranja.	Rolo	1	154,97	154,97
274	TNT tecido, rolo com 1,40m x 50m. Cor rosa.	Rolo	1	154,97	154,97
275	TNT tecido, rolo com 1,40m x 50m. Cor estampado.	Rolo	1	177,47	177,47
					143.572,46

AQUISIÇÃO DE LANCHES - CRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Qtd	Valor unitário médio	Valor total médio
1	Abacaxi, in natura, aparência fresca e são, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: unidade.	UN.	120	5,84	700,80
2	Achocolatado em pó, embalagem com 400g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	14	7,52	105,28
3	Açúcar branco tipo cristal especial. Peso líquido: 05kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	100	21,57	2.157,00
4	Açúcar branco tipo refinado especial. Peso líquido: 01kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	20	5,27	105,40
5	Água mineral com gás embaladas garrafas plásticas de 2 litros tampas lacradas com lacre inviolável. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	90	3,55	319,50
6	Água mineral com gás embaladas garrafas plásticas de 500ml, tampas lacradas com lacre inviolável. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	250	1,53	382,50

7	Amendoim, descascado de boa qualidade e aparência. Embalagem de 500g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	20	9	180,00
8	Amido de milho, embalagem lacrada de fábrica. Peso líquido: 01kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	KG	12	6,82	81,84
9	Arroz tipo longo fino - tipo 1 - subgrupo parboilizado, embalagem de 2 kg cada, registro no ministério da agricultura/SIF	PCT	20	9,42	188,40
10	Arroz tipo longo fino - tipo 1 - subgrupo parboilizado, embalagem de 5 kg cada, registro no ministério da agricultura/SIF	PCT	20	21,32	426,40
11	Bala, macias, de frutas, sortidas, morango, abacaxi, menta, laranja... embalagem de 600g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	20	8,37	167,40
12	Bala tipo goma, de sabor sortido, revestidas de açúcar. Embalagem de 1kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	KG	10	12,95	129,50
13	Banana caturra, in natura, aparência fresca e sã, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: kg	KG	200	3,68	736,00

14	Bergamota, in natura, aparência fresca e sã, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: kg	KG	170	4,29	729,30
15	Bolacha caseira, diversos sabores (milho, manteiga, melado, beijo de mulata, leite condensado, vovó sentada integral...) produzida com matéria-prima de 1ª qualidade. Devem estar íntegras (inteiras), cor, aroma e sabor característico. Livre de sujidades e quaisquer outros materiais não pertencentes ao alimento. Serão rejeitados biscoitos mal assados, queimados, amassadas, achatados e "embatumados" aspecto massa pesada e de características organolépticas anormais. Embalagem em material atóxico, plástico, íntegro e não violado, deve conter rótulo com descrições, data de fabricação e validade e quantidade. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: 1kg.	KG	90	15,53	1.397,70
16	Biscoito salgado (gergelim, água e sal, integral...), embalagem plástica com dupla proteção, embalagem mínima de 400g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	100	7,16	716,00

17	<p>Bolo, de leite quente com cobertura de leite condensado com coco ralado, (opção: integral), produzida com matéria-prima de 1ª qualidade. Devem estar íntegros (inteiros), cor, aroma e sabor característico. Livre de sujidades e quaisquer outros materiais não pertencentes ao alimento. Serão rejeitados bolos mal assados, queimados, amassadas, achatados e "embatumados" aspecto massa pesada e de características organolépticas anormais. Embalagem em material atóxico, plástico, íntegro e não violado, deve conter rótulo com descrições, data de fabricação e validade e quantidade. Peso líquido: kg</p>	KG	50	27,46	1.373,00
18	<p>Bolo, tipo nega maluca, (opção: integral), produzida com matéria-prima de 1ª qualidade. Devem estar íntegros (inteiros), cor, aroma e sabor característico. Livre de sujidades e quaisquer outros materiais não pertencentes ao alimento. Serão rejeitados bolos mal assados, queimados, amassadas, achatados e "embatumados" aspecto massa pesada e de características organolépticas anormais. Embalagem em material atóxico, plástico, íntegro e não violado, deve conter rótulo com descrições, data de fabricação e validade e quantidade. Peso líquido: kg</p>	KG	50	23,96	1.198,00

19	Bombom de chocolate branco/preto. Ingredientes: Açúcar, gordura vegetal hidrogenada, gordura vegetal, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, soro de leite em pó, amendoim, cacau, farinha de soja, gordura de manteiga desidratada, sal, óleo vegetal, castanha-de-caju, vitaminas B1, B2 e B3, emulsificantes lecitina de soja e poliglicerol polirricinoleato, fermento químico bicarbonato de sódio e aromatizante. Pacote de 1kg contendo aproximadamente 45 unidades. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	KG	20	31,7	634,00
20	Cachorro quente pequeno, (opção: integral), recheado com molho de tomate com salsicha picada. Devem estar íntegros (inteiros), cor, aroma e sabor característico. Livre de sujidades e quaisquer outros materiais não pertencentes ao alimento. Serão rejeitados cachorros quentes amassadas, achatados e de características organolépticas anormais. Embalagem em material atóxico, plástico, íntegro e não violado, deve conter rótulo com descrições, data de fabricação e validade e quantidade. Peso líquido: aproximadamente 50 gramas a unidade.	UN.	1.400	2,43	3.402,00
21	Café em pó homogêneo, torrado e moído, do tipo superior. Data de validade mínima de 12 meses após a entrega do produto pelo fornecedor. Peso líquido: 500gr.	UN.	130	12,86	1.671,80
22	Café solúvel granulado instantâneo, em sachê. Peso líquido: 200gr. Validade mínima de 03 meses a partir da data de entrega.	UN.	60	12,72	763,20

23	Calabresa fatiada, defumada, levemente apimentada. Embalagem fechada a vácuo. Embalagem 1kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	KG	10	24,76	247,60
24	Canela em Pó, embalagem de 30 g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	20	4,29	85,80
25	Canela em Rama, embalagem de 40 g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	50	5,07	253,50
26	Carne de frango, tipo coxa e sobrecoxa, congelada, embalagem média de 500gr cada, inspecionada pelo ministério da agricultura.	KG	20	11,52	230,40
27	Coco ralado, polpa de coco parcialmente desengordurada, desidratada, sem adição de açúcar. Embalagem de 100g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	20	4,09	81,80
28	Copos descartáveis, capacidade 180ml, pacote com 100 unidades.	PCT.	50	7,16	358,00
29	Copos descartáveis, capacidade 80ml, pacote com 100 unidades.	PCT	50	6,99	349,50
30	Copos de isopor, capacidade 120ml, pacote com 100 unidades.	PCT	70	9,59	671,30
31	Cravo da Índia, embalagem de 20 g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT	50	4,4	220,00
32	Creme de leite, produzido com ingredientes selecionados e textura leve. Embalagem estéril e hermeticamente fechada, e deve conter dados de identificação, informação nutricional, número de lote, data de validade e número de registro de inspeção. Validade mínima de 06 meses a partir da entrega. Embalagem de 200g.	UN.	40	2,7	108,00

33	<p>Cuca caseira sem recheio, produzida com matéria-prima de 1ª qualidade. Devem estar íntegros (inteiros), cor, aroma e sabor característico. Livre de sujidades e quaisquer outros materiais não pertencentes ao alimento. Serão rejeitados bolos mal assados, queimados, amassados, achatados e "embatumados" aspecto massa pesada e de características organolépticas anormais. Embalagem em material atóxico, plástico, íntegro e não violado, deve conter rótulo com descrições, data de fabricação e validade e quantidade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados no período máximo de 01 (um) dia corrido, que antecedem a data de entrega. Peso aproximado 500g cada.</p>	KG	40	17,6	704,00
----	--	----	----	------	--------

34	<p>Cuca caseira, recheada com diversos sabores (doce de leite, goiabada, etc...). Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: saco plástico, atóxico, resistente, contendo rótulo que informe: data de fabricação, data de validade e informações nutricionais. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados no período máximo de 01 (um) dia corrido, que antecedem a data de entrega. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso aproximado 500g cada.</p>	KG	40	19,73	789,20
----	--	----	----	-------	--------

35	Empadinha assada, (opção: integral), recheada com presunto e queijo. Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: saco plástico, atóxico, resistente, contendo rótulo que informe: data de fabricação, data de validade e informações nutricionais. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: aproximadamente 30 gramas a unidade.	KG	20	41	820,00
36	Erva mate, sem açúcar, moída fina, prazo de validade e lote visíveis na embalagem, data de fabricação menor de 3 meses. Peso líquido: 01kg.	KG	40	11,82	472,80
37	Farinha de trigo, especial, tipo I. Deverá ser enriquecida com ácido fólico, ser fabricada a partir de grãos de trigo sãos e limpos, isentos de matéria terrosa e em perfeito estado de conservação. Não pode estar úmida, fermentada e nem rançosa. Validade: 6 meses a partir da data de entrega. Embalagem: saco de papel próprio, novo, limpo e que proteja o produto de dano interno ou externo, resistente e lacrado de cor branca. Embalagem de 5kg.	PCT	10	17,02	170,20

38	Fermento químico em pó para bolo. Embalagem com 250g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	EMBAL.	10	6,32	63,20
39	Filtro de papel para café, tamanho n° 102, embalagem contendo 30 unidades.	CX	20	4,74	94,80
40	Folhado doce (aproximadamente 20 g cada). Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data da entrega.	KG	10	38,96	389,60
41	Folhado salgado (aproximadamente 20 g cada). Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados no dia da entrega.	KG	10	38,96	389,60
42	Gelatina, diversos sabores (abacaxi, maracujá, pêssego e laranja). Embalagem de 35 gramas. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	180	1,09	196,20
43	Grostoli seco (aproximadamente 15g cada). Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data da entrega.	KG	10	24,96	249,60
44	Grostoli Grosso (aproximadamente 30g cada). Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data da entrega.	KG	10	22,96	229,60
45	Guardanapo de papel, 21x22 cm, embalagem contendo 100 unidades.	PCT	120	2,39	286,80

46	Laranja, in natura, aparência fresca e sã, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: kg.	KG	160	2,86	457,60
47	Leite condensado, obtido a partir de leite fresco, puro e integral. Embalagem de 395g. Embalagem estéril e hermeticamente fechada, a embalagem não deve estar amassada e deve conter dados de identificação, informação nutricional, número de lote, data de validade e número de registro de inspeção. Validade mínima de 06 meses a partir da entrega.	UN.	40	4,99	199,60
48	Leite integral "UHT", embalagem estéril e hermeticamente fechada, acondicionada em caixa de papelão reforçada. Embalagem não deve estar amassada e deve conter dados de identificação, informação nutricional, número de lote, data de validade e número de registro de inspeção. Data de validade mínima de 180 dias após a entrega. Peso líquido: 1 litro.	LITRO	100	3,92	392,00
49	Leite em pó, integral. Embalagem não deve estar rasgada, nem furada, nem esgaçada, deve conter dados de identificação, informações nutricionais, número de lote, data de validade e número de registro de inspeção. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega. Embalagem de 400g.	UN.	20	13,67	273,40

50	Maçã, tipo fugi ou gala, in natura, aparência fresca e são, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas.	KG	160	5,92	947,20
51	Margarina, com sal, embalagem de 500g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	20	6,49	129,80
52	Massa caseira tipo espaguete, embalagem de 500g.	EMBAL.	20	5,86	117,20
53	Massa com ovos, tipo espaguete, parafuso, macarrão, com ovos na composição. Embalagem de 500g.	EMBAL.	20	3,58	71,60
54	Melancia, in natura, aparência fresca e são, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Peso e tamanho padrão. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas.	UN.	40	22,3	892,00
55	Milho pipoca, tipo I, embalagem 500 gramas. Validade mínima de 03 meses a partir da data de entrega.	UN.	180	3,74	673,20

56	Mini pizza, (opção: integral), sabores diversos (presunto e queijo, frango e calabresa). Peso líquido: 35 gramas cada unidade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data da entrega.	KG	63	35,6	2.242,80
57	Óleo de soja refinado, embalagem 900ml. Validade mínima de 06 meses, a partir da data de entrega.	UN.	100	8,92	892,00
58	Orégano, seco e de boa qualidade. Embalagem de 10g. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	UN.	10	1,86	18,60
59	Ovos de galinha, tamanho médio, casca lisa, limpa e não trincados.	DZ	40	7,1	284,00
60	Paçoquinha de amendoim, embaladas individualmente 20g cada e acondicionadas em pote plástico, embalagem com 54 unidades. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	EMBAL.	8	29,7	237,60
61	Palito de dente, embalagem com 200 palitos.	UN.	10	2,22	22,20
62	Palito de fósforo, embalagem com 10 caixinhas pequenas, cada caixinha com 40 unidades de palitos.	EMBAL.	10	3,56	35,60
63	Pão integral, tipo sovado, unidade de 60gr cada, embalados em saco plástico liso, livre de qualquer poeira, etc.	KG	20	17,9	358,00

64	Pastel assado, (opção: integral), recheado com frango desfiado. Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: saco plástico, atóxico, resistente, contendo rótulo que informe: data de fabricação, data de validade e informações nutricionais. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: aproximadamente 54 gramas a unidade.	KG	103	36,96	3.806,88
----	---	----	-----	-------	----------

65	<p>Pastel frito, recheado com carne moída bovina, tamanho médio. Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: saco plástico, atóxico, resistente, contendo rótulo que informe: data de fabricação, data de validade e informações nutricionais. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: aproximadamente 26 gramas a unidade.</p>	UN.	800	15,35	12.280,00
----	--	-----	-----	-------	-----------

66	<p>Pizza, tipo bolo salgado, (opção: integral), recheado com frango ou estrogonofe de carne ou presunto e queijo ou vegetariana. Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: saco plástico, atóxico, resistente, contendo rótulo que informe: data de fabricação, data de validade e informações nutricionais. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas.</p>	KG	30	33,93	1.017,90
67	Prato plástico, 15 cm, embalagem com 10 unidades, cor branca.	PCT.	50	1,65	82,50
68	Pirulito, sortido, pacote com 50 unidades. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	PCT.	10	11,36	113,60

69	<p>Pizza, tipo bolo salgado, (opção: integral), recheado com frango ou estrogonofe de carne ou presunto e queijo ou vegetariana, Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: saco plástico, atóxico, resistente, contendo rótulo que informe: data de fabricação, data de validade e informações nutricionais. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: conforme solicitação.</p>	KG	50	33,93	1.696,50
70	<p>Queijo, tipo muçarela, produzido a partir de leite, embalagem de kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.</p>	KG	10	43,43	434,30
71	<p>Refrigerante, sabor limão, laranja ou guaraná. Embalagem de 2 litros.</p>	UN.	60	5,01	300,60
72	<p>Saquinho plástico para armazenamento de alimentos, capacidade 3kg. Rolo com 100 unidades, 23x36cm.</p>	UN.	8	7,73	61,84
73	<p>Sagu de mandioca, tipo 1, classe pérola. Peso líquido: 500 gramas. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.</p>	PCT	30	4,42	132,60

74	Sal fino, embalagem de 1kg. Validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	KG	30	1,61	48,30
75	Sanduíche, com pão fatiado (branco ou integral), recheado com uma (01) fatia de presunto e uma (01) fatia de queijo muçarela. Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: rótulo que informe: data de fabricação, data de validade. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Peso líquido: aproximadamente 88 gramas.	UN.	2.000	2,73	5.460,00

76	Sanduíche, com pão fatiado integral, com recheio de torta fria de frango Características: sabor, aroma e cor característicos. Produtos devem estar íntegros, produtos amassados não serão aceitos. Ausência de matéria prejudicial à saúde humana. Embalagem: rótulo que informe: data de fabricação, data de validade. Será considerada imprópria e será recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto à contaminação e/ou deterioração, ou que não resista à manipulação, transporte e armazenamento, sem perder sua integridade. Somente serão recebidos os produtos que tenham sido fabricados e embalados na data de entrega. Peso líquido: aproximadamente 88 gramas.	UN.	2.000	3,16	6.320,00
77	Suco artificial, diversos sabores, embalagem de 01kg. Validade mínima de 03 meses a partir da data de entrega.	KG	20	10,62	212,40
78	Suco natural de uva, embalagem de 1 litro, validade mínima de 06 meses a partir da data de entrega.	LITRO	50	7,09	354,50
79	Tomate, aparência fresca e sã, ótima qualidade, compacto, firme de coloração uniforme, aroma, cor e sabor típico da espécie, em perfeito estado de desenvolvimento. Não serão permitidos danos que lhe alterem a conformação e aparência. Isento de: sujidade, insetos parasitas, larvas, rachaduras, cortes e perfurações. Devem ser acondicionadas em caixas plásticas limpas. Peso líquido: kg	KG	10	8,96	89,60

65.682,44

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE POÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/MATERIAIS	UNID.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
POÇO São Pio X - Parte II									
1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 28 ESTÁGIOS, MOTOR TRIFÁSICO, 5,5HP, 380V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 182,20 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 150M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 54,8m³/h	Unid.	1,00	R\$ 11.075,00	S/BDI	R\$ 11.075,00	R\$ 11.075,00
1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 7,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.556,40	S/BDI	R\$ 2.556,40	R\$ 2.556,40
1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	160,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 5.760,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	150,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	25,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 783,50
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58
1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M³/H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04
1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00

1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32
1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83
1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" -(NÃO INCLUI FORNECIMENTO) (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 94799)	m	200,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 2.414,41
POÇO São Pio X - Parte I									
1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 28 ESTÁGIOS, MOTOR MONOFÁSICO, 5,5 HP, 220V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 181,6 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 66M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 5,00m³/h	Unid.	1,00	R\$ 12.171,06	S/BDI	R\$ 12.171,06	R\$ 12.171,06
1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 5,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.965,67	S/BDI	R\$ 2.965,67	R\$ 2.965,67

1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	76,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 2.736,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	66,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 7.920,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	11,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 344,74
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58
1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M³/H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04
1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32
1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83
1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 1 KV, SECAO NOMINAL 2 x2,5 MM2	m	1255,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 15.150,40

POÇO S. Antão/S. Brás

1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 38 ESTÁGIOS, MOTOR TRIFÁSICO, 7,5 HP, 380V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 242 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 150M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 4,95m³/h	Unid.	1,00	R\$ 14.796,00	S/BDI	R\$ 14.796,00	R\$ 14.796,00
1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 7,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.556,40	S/BDI	R\$ 2.556,40	R\$ 2.556,40
1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	160,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 5.760,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	150,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	25,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 783,50
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58
1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M³/H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04
1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32

1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83
1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 1 KV, SECAO NOMINAL 2 x2,5 MM2	m	900,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 10.864,83

POÇO Caravággio

1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 39 ESTÁGIOS, MOTOR TRIFÁSICO, 5,5 HP, 220V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 229,15 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 150M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 3,5m³/h	Unid.	1,00	R\$ 13.197,70	S/BDI	R\$ 13.197,70	R\$ 13.197,70
1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 5,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.918,61	S/BDI	R\$ 2.918,61	R\$ 2.918,61
1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	160,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 5.760,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	150,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	25,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 783,50
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58

1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M³/H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04
1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32
1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83
1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 1 KV, SECAO NOMINAL 2 x2,5 MM2	m	766,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 9.247,17
POÇO N. S. de Lourdes									
1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 28 ESTÁGIOS, MOTOR MONOFÁSICO, 5,5 HP, 220V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 191,94 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 78M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 5,0m³/h	Unid.	1,00	R\$ 11.672,70	S/BDI	R\$ 11.672,70	R\$ 11.672,70

1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 5,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.965,19	S/BDI	R\$ 2.965,19	R\$ 2.965,19
1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	88,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 3.168,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	13,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 1.560,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	20,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 626,80
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58
1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M³/H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04
1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32
1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83

1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 1 KV, SECAO NOMINAL 2 x2,5 MM2	m	1255,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 15.150,40
POÇO N. S. Consoladora									
1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 37 ESTÁGIOS, MOTOR MONOFÁSICO, 5,5 HP, 220V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 237,30 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 150M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 3,3m ³ /h	Unid.	1,00	R\$ 12.227,20	S/BDI	R\$ 12.227,20	R\$ 12.227,20
1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 5,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.960,00	S/BDI	R\$ 2.960,00	R\$ 2.960,00
1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	160,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 5.760,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	150,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	25,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 783,50
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58
1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M ³ /H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04

1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32
1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83
1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 1 KV, SECAO NOMINAL 2 x2,5 MM2	m	1326,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 16.007,51
POÇO N. S. Aparecida									
1.1.1	COTAÇÃO	044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA DE EIXO VERTICAL 4", 30 ESTÁGIOS, MOTOR TRIFÁSICO, 7,5 HP, 380V, REBOBINÁVEL, ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA 165,55 MCA, CORPO DE ESTÁGIO, CORPO DE ASPIRAÇÃO, LUVA DE ACOPLAMENTO E EIXO EM AÇO INOX, ROTORES E DIFUSORES EM TECNOPOLÍMERO OU SIMILAR. DADOS DO POÇO PROFUNDIDADE: 120 M, DIÂMETRO DO POÇO 6", VAZÃO ESTIMADA: 7,2m³/h	Unid.	1,00	R\$ 13.197,70	S/BDI	R\$ 13.197,70	R\$ 13.197,70
1.1.2	COTAÇÃO	045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA SUBMERSA COM 7,5 HP COM NO MÍNIMO: CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, BORNES PARA LIGAÇÃO, CHAVE 3 POSIÇÕES, CONTADORES, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COMPATÍVEL, RELÉ SOBRECARGA, SAÍDA PARA BÓIA, RELÉ DE COMANDO A DISTÂNCIA, RELÉ FALTA DE FASE, PROTETOR SOBRETENSÃO, AMPERÍMETRO	Unid.	1,00	R\$ 2.556,40	S/BDI	R\$ 2.556,40	R\$ 2.556,40

1.1.3	COTAÇÃO	046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3x6 MM2	m	130,00	R\$ 36,00	S/BDI	R\$ 36,00	R\$ 4.680,00
1.1.4	COTAÇÃO	047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS GALVANIZADOS 1.1/2"	m	120,00	R\$ 120,00	S/BDI	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
1.1.5	COTAÇÃO	048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVAS GALVANIZADAS 1.1/2"	Unid.	20,00	R\$ 31,34	S/BDI	R\$ 31,34	R\$ 626,80
1.1.6	COTAÇÃO	049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 102,58	S/BDI	R\$ 102,58	R\$ 102,58
1.1.7	COTAÇÃO	050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 226,10	S/BDI	R\$ 226,10	R\$ 226,10
1.1.8	COTAÇÃO	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE GALVANIZADO 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 40,82	S/BDI	R\$ 40,82	R\$ 40,82
1.1.9	COTAÇÃO	052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA FLANGE 6"	Unid.	1,00	R\$ 390,00	S/BDI	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.1.10	COTAÇÃO	053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO 7,2 M³/H, COM CAVALETE GALVANIZADO E CONEXÕES ROSCÁVEIS	Unid.	1,00	R\$ 1.821,04	S/BDI	R\$ 1.821,04	R\$ 1.821,04
1.1.11	COTAÇÃO	054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO GALVANIZADA 1.1/2"	Unid.	1,00	R\$ 131,00	S/BDI	R\$ 131,00	R\$ 131,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO	014	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO POÇO, DIMENSÃO DE 2M X 2M, H=1M ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 1.1/4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).INCLUSO FERROLHO E DOBRADIÇA.	Unid.	1,00	R\$ 1.040,79	BDI I	R\$ 1.299,32	R\$ 1.299,32
1.1.13	SINAPI I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO 300 MM X ALTURA = 400 MM	Unid.	1,00	R\$ 46,47	BDI I	R\$ 58,01	R\$ 58,01
1.1.14	SINAPI I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,00	R\$ 107,05	BDI I	R\$ 133,64	R\$ 133,64
1.1.15	SINAPI I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A25 MM2	Unid.	1,00	R\$ 52,73	BDI I	R\$ 65,83	R\$ 65,83
1.1.16	SINAPI I	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,00	R\$ 16,10	BDI I	R\$ 20,10	R\$ 40,20
1.1.17	COMPOSIÇÃO	030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO PP, 1 KV, SECAO NOMINAL 2 x2,5 MM2	m	250,00	R\$ 9,67	BDI I	R\$ 12,07	R\$ 3.018,01

Materiais redes e adutora	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (Sem BDI)
ADAPTADOR DE COMPRESSÃO COM FLANGE PARA PEAD, 63x2", PN 16, INCLUSIVE PARAFUSOS E VEDAÇÕES	Unid.	4	R\$ 157,99	R\$ 631,96
ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PEAD, ROSCA MACHO, PN 16, 50x1 1/2"	Unid.	5	R\$ 35,20	R\$ 176,00
ADAPTADOR DE COMPRESSÃO, ROSCA MACHO, PN 16, 3/4"X25	Unid.	131	R\$ 12,58	R\$ 1.647,98
ADAPTADOR DE COMPRESSÃO, ROSCA MACHO, PN 16, 50x1 1/2"	Unid.	10	R\$ 35,20	R\$ 352,00
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Unid.	30	R\$ 33,90	R\$ 1.017,00
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Unid.	8	R\$ 25,09	R\$ 200,72
COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 32X3/4"	Unid.	5	R\$ 18,92	R\$ 94,60
COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 40X3/4"	Unid.	19	R\$ 21,18	R\$ 402,42
COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 50X3/4"	Unid.	25	R\$ 27,19	R\$ 679,75
COLAR TOMADA COM PARAFUSOS, PN 16, 63X3/4"	Unid.	4	R\$ 37,13	R\$ 148,52
COTOVELO DE COMPRESSÃO PARA PEAD, PN 16, DN 63x63	Unid.	7	R\$ 116,94	R\$ 818,58
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	Unid.	251	R\$ 207,59	R\$ 52.105,09
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unid.	22	R\$ 8,04	R\$ 176,88
KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLA 3/4" - COMPLETO	Unid.	262	R\$ 111,07	R\$ 29.100,34
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Unid.	8	R\$ 2,47	R\$ 19,76
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2"	Unid.	12	R\$ 35,14	R\$ 421,68
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Unid.	13	R\$ 87,28	R\$ 1.134,64
REGISTRO RÁPIDO HORIZONTAL DE COMPRESSÃO PARA PEAD, DN63 PN 16	Unid.	4	R\$ 269,91	R\$ 1.079,64
RESERVATÓRIO D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 20000 LITROS, COM TAMPA	Unid.	8	R\$ 8.746,00	R\$ 69.968,00
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Unid.	8	R\$ 87,08	R\$ 696,64
TE DE COMPRESSÃO 90° PEAD, PN 16, DN25X25X25	Unid.	82	R\$ 40,17	R\$ 3.293,94
TE DE COMPRESSÃO 90° PEAD, PN 16, DN32X32X32	Unid.	13	R\$ 51,98	R\$ 675,74
TE DE COMPRESSÃO 90° PEAD, PN 16, DN40X40X40	Unid.	5	R\$ 85,64	R\$ 428,20
TE DE COMPRESSÃO 90° PEAD, PN 16, DN50X50X50	Unid.	4	R\$ 116,35	R\$ 465,40
TE DE COMPRESSÃO 90° PEAD, PN 16, DN63X63X63	Unid.	5	R\$ 177,17	R\$ 885,85
TE REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 32X25X32	Unid.	19	R\$ 56,11	R\$ 1.066,09
TE REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 40X32X40	Unid.	6	R\$ 77,96	R\$ 467,76
TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 50X32X50	Unid.	10	R\$ 108,29	R\$ 1.082,90

TE REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 50X40X50	Unid.	1	R\$ 106,90	R\$ 106,90
TÊ REDUÇÃO COMPRESSÃO 90° PEAD, PN16, DN 63X32X63	Unid.	1	R\$ 149,39	R\$ 149,39
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Unid.	8	R\$ 31,20	R\$ 249,60
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Unid.	8	R\$ 345,24	R\$ 2.761,92
TUBO PEAD PE80 DN25 PN16	m	64260	R\$ 6,79	R\$ 436.325,40
TUBO PEAD PE80 DN32 PN16	m	12660	R\$ 11,14	R\$ 141.032,40
TUBO PEAD PE80 DN40 PN16	m	10500	R\$ 17,38	R\$ 182.490,00
TUBO PEAD PE80 DN50 PN16	m	10620	R\$ 26,97	R\$ 286.421,40
TUBO PEAD PE80 DN63 PN16	m	1980	R\$ 42,36	R\$ 83.872,80
TUBO PEAD PE80, DN 50MM, PN20	m	7680	R\$ 32,08	R\$ 246.374,40
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	m	79	R\$ 19,92	R\$ 1.573,68
UNIAO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 25X25	Unid.	1248	R\$ 27,30	R\$ 34.070,40
UNIAO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 32X32	Unid.	247	R\$ 35,00	R\$ 8.645,00
UNIAO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 40X40	Unid.	203	R\$ 55,00	R\$ 11.165,00
UNIAO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 50X50	Unid.	204	R\$ 79,14	R\$ 16.144,56
UNIAO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 63X63	Unid.	41	R\$ 109,27	R\$ 4.480,07
UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD PE 80, DN 50MM, PN20	Unid.	154	R\$ 79,14	R\$ 12.187,56
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 32X25	Unid.	44	R\$ 33,08	R\$ 1.455,52
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 40X25	Unid.	7	R\$ 42,22	R\$ 295,54
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 40X32	Unid.	11	R\$ 54,98	R\$ 604,78
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 50X40	Unid.	14	R\$ 49,95	R\$ 699,30
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 63X32	Unid.	1	R\$ 87,47	R\$ 87,47
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 63X40	Unid.	2	R\$ 82,95	R\$ 165,90
UNIAO REDUÇÃO COMPRESSÃO PEAD, PN16, DN 63X50	Unid.	4	R\$ 103,95	R\$ 415,80
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, HORIZONTAL 1", DE BRONZE ROSCÁVEL	Unid.	8	R\$ 490,00	R\$ 3.920,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, HORIZONTAL 1.1/2", DE BRONZE ROSCÁVEL	Unid.	4	R\$ 555,00	R\$ 2.220,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, HORIZONTAL 1.1/4", DE BRONZE ROSCÁVEL	Unid.	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, HORIZONTAL 2", DE BRONZE ROSCÁVEL	Unid.	1	R\$ 558,00	R\$ 558,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO, HORIZONTAL 3/4", DE BRONZE ROSCÁVEL	Unid.	25	R\$ 425,00	R\$ 10.625,00
				R\$ 1.658.855,87