

ANEXO I

1. DAS FERRAMENTAS E MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS

1.1. A CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) deverá fornecer ferramentas e máquinas/equipamentos para execução e cumprimento do objeto deste Contrato, sendo necessária a substituição imediata, a fim de não interferir no andamento dos serviços, conforme abaixo listados:

Item	Equipamento
01	Lixadeira/desbastadeira elétrica manual, marca Bosch.
02	Martelete rompedor elétrico manual, marca Bosch.
03	Plaina elétrica manual, marca Bosch.
04	Serra tico-tico elétrica, marca Bosch.
05	Serra circular elétrica manual, marca Makita.
06	Serra mármore manual, marca Makita.
07	Furadeira de impacto SDS Plus, marca Bosch.
08	Esmeril de bancada marca Ferrari.
09	Torno de bancada, tipo morsa.
10	Máquina de solda elétrica marca Bambozzi.

1.2. Essas ferramentas e máquinas/equipamentos ficarão sob a total responsabilidade da CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA), para delas cuidar e zelar.

1.3. Essas ferramentas e máquinas/equipamentos deverão ser mantidas nas dependências da CONTRATANTE (EBC) e sempre em perfeito funcionamento, recebendo as manutenções preventivas e corretivas necessárias, para que os serviços não sofram qualquer tipo de paralização por questões relativas à ineficiência das ferramentas e máquinas/equipamentos, sendo essas despesas de inteira responsabilidade da CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA).

1.4. Outras máquinas, equipamentos e ferramentas que se fizerem necessárias à execução dos serviços objeto deste Contrato, deverão ser fornecidas e instaladas pela CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA), sem ônus adicional para a CONTRATANTE (EBC).

1.5. Se qualquer máquina ou ferramenta listada no item 1.1. deste Anexo, vier a se tornar irrecuperável, cabendo à CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) sua imediata substituição por outra nova e de última geração, de sua propriedade, sem ônus adicional à CONTRATANTE (EBC).

1.5.1. As peças, acessórios, utensílios e materiais de consumo e/ou reposição para o funcionamento e uso das ferramentas e máquinas, serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA), sem ônus adicional para a CONTRATANTE (EBC).

1.5.2. A CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) deverá adotar rotina de manutenção preditiva e preventiva visando manter todas as máquinas e ferramentas em

perfeito estado de conservação e funcionamento.

1.6. A CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) deverá disponibilizar aos seus empregados e maletas contendo as ferramentas de uso individual, listadas abaixo, bem como materiais e utensílios, necessários ao perfeito exercício de seus ofícios, complementando-as, sempre que ocorrer novas necessidades para melhor celeridade e desempenho dos serviços, ou quando as que estiverem em uso tornarem-se obsoletas e/ou inservíveis:

1.6.1. Bombeiro hidráulico:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Alicate bomba d'água (bico de papagaio).	01
02	Alicate de pressão.	01
03	Alicate universal de 8", cabo isolado.	01
04	Arco de serra.	01
05	Furadeira de impacto profissional, com brocas de vídea e aço rápido.	01
06	Marreta de 1 kg.	01
07	Talhadeira de ½".	02
08	Trena portátil de 5 metros.	01
09	Chave de grifo nº 14.	01
10	Chave inglesa nº 10.	01
11	Jogo de tarracha de ½" a 2" para PVC.	01
12	Jogo de chave de fenda de 3/8"x6, 1/4"x8 e 3/8"x12", 3/16x6" e 5/16x8".	01
13	Jogo de chave philips de ¼ x 8", 3/16 x 6".	01
14	Jogo de chave combinada de 6 a 22mm.	01
15	Martelo tipo unha para carpinteiro.	01
16	Jogo de chave allen de 6x1.	01
17	Torquês de 8".	01
18	Talhadeira de 8".	02
19	Chave corrente C-14-2".	01
20	Chave correte C-36-4.1/2"	01
21	Caixa de aço, com cadeado, para guarda das ferramentas.	01

1.6.2. Eletricista:

Item	Descrição	Quantidade
01	Alicate bomba d'água (bico de papagaio)	01
02	Alicate universal de 8" com cabo isolado p/1000V marca Belzer ou Gedore	01
03	Alicate de corte diagonal com cabo isolado	01
04	Alicate de bico fino com cabo isolado	01
05	Arco de serra de 12"	01



06	Chave neon para teste de corrente elétrica	01
07	Furadeira de impacto profissional c/brocas de vídea e aço rápido (S-6, S-8)	01
08	Jogo de chave combinada de 6 a 24mm	01
09	Jogo de chave de fenda de 3/8"x10", 5/16"x6", 3/16"x6", 1/4"x10", 1/8x3"	01
10	Jogo de chave philips de 5/16x8", 1/4x8", 1/4x6"	01
11	Multímetro digital tipo alicate, com pontas de teste	01
12	Trena de 5 metros	01
13	Estilete de corte com lâmina larga	01
14	Caixa em aço, com cadeado, para guarda de ferramentas	01

1.6.3. Técnico em Telecomunicações e Técnico em Rede Lógica, sendo 01 (um) jogo para cada:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Alicate de corte diagonal com cabo isolado	01
02	Alicate de bico fino com cabo isolado	01
03	Alicate universal de 8" com cabo isolado	01
04	Alicate crimpador para conectores RJ-9, RJ-11 e RJ-45 categorias 5 e 6	01
05	Alicate Punch Down, lâmina 14B-HT3140	01
06	Chave de conexão, tipo engate rápido, para blocos marca Krone	01
07	Ferro de solda de 30W, acompanhado de solda fio 189 MSX10, marca BEST	01
08	Sugador de solda	01
09	Badisco eletrônico com head-phone e microfone (somente para Téc. Em Telefonia)	01
10	Furadeira de impacto Super Hobby c/brocas de vídea e aço rápido	01
11	Jogo de chave de fenda 5/16" x 6", 1/4" x 8, 3/16" x 6" e 1/8" x 6"	01
12	Jogo de chave Philips 5/16" x 6", 1/4" x 8, 3/16" x 6" e 1/8" x 6"	01
13	Localizador e identificador de cabos	01
14	Multi teste para cabos telefônico e lógico categoria 6	01
15	Estilete de corte com lâmina larga	01
16	Multímetro digital marca Minipa, modelo ET-1002	01
17	Trena de 5 metros	01
18	Alicate de desencapar cabos tipos RG58/59/62/G332	01
19	Pistola de cola a quente modelo MK-80W	01
20	Estojo com parafusadeira elétrica de 3,6V com kit de pontas Xline de 54 peças, Bosch	01

21	Ventosa dupla para remoção de piso elevado	01
22	Mala tipo 007, com divisórias e porta-ferramentas, marca Sansonite	01

1.6.4. Marceneiro/montador de divisórias, sendo 01 (um) jogo para cada:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Alicate universal de 8"	01
02	Alicate rebitor tipo POP	01
03	Arco de serra de 12"	01
04	Esquadro de metal	01
05	Furadeira de impacto profissional c/jogo de brocas, vídea e aço rápido, de 5 a 12mm	01
06	Jogo de chave de fenda 5/16"x6", 1/4"x8, 3/16"x6", 1/8"x6" e 3/8" x 12"	01
07	Jogo de chave philips de 1/8x10", 5/16x8", 1/4x8", 1/4x6"	01
08	Jogo de chave combinada de 6 a 22mm	01
09	Jogo de formão de 1/2", 3/4" e 1"	01
10	Jogo de serra copo profissional de 1/2" a 3"	01
11	Martelo tipo unha para carpinteiro	01
12	Martelo de borracha	01
13	Nível de alumínio	01
14	Plaina manual nº 4	01
15	Prumo de centro	01
16	Serrote de 20"	01
17	Trena de 5 metros	01
18	Escala métrica de bambu de 2 metros	01
19	Lima e travador para amolar serrote	01
20	Jogo de grosas chatas e redondas de 8 e 12"	01
21	Estilete de corte com lâmina larga	02
22	Lima triangulo de 8" SKF p/ máquina de afiar serras	05
23	ReBolo copo p/ afiador de facas, desempenadeiras e desengrosadeiras	01
24	Broca RX p/ dobradiça 35 mm	01
25	Lixadeira elétrica orbital	01
26	Jogo de chaves Allen, até 12 mm	01
27	Jogo de brocas de 22 a 35 mm, tipo plastipar e fechadura	01
28	Caixa de aço, tipo sanfona, com cadeado, para guarda de ferramentas	01

1.6.5. Pintor de paredes e esquadrias:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Desempenadeira de aço de 12"	02
02	Jogo de espátula de aço de 1", 2" e 4"	03
03	Óculos de proteção com abas laterais, incolor	03
04	Lixadeira manual, tipo desempenadeira, para lixa de parede	02

1.6.6. Serralheiro:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Conjunto de óculos escuro e transparente c/proteção lateral para solda e lixa	02
02	Espátula de aço de 2"	01
03	Avental de couro para soldador	01
04	Martelo tipo bola tamanho médio	01
05	Jogo de chave de boca de 6 até 22 mm	01
06	Jogo de chave de boca até 3/4"	01
07	Jogo de chave de estria de 6 a 22 mm	01
08	Jogo de chaves hallen até 19 mm	01
09	Jogo de chave de fenda 1/8 a 3/8	01
10	Jogo de chave Phillips 1/8 a 3/8	01
11	Alicate de corte	01
12	Alicate de pressão	01
13	Alicate universal de 8"	01
14	Alicate de bico	01
15	Protetor de couro para os braços	01
16	Lima chata de 8"	02
17	Torquês de 8"	01
18	Arco de serra de 12"	01
19	Caixa de aço com cadeado, para guarda de ferramentas	01

1.6.7. Pedreiro/Ladrilheiro:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Alicate universal de 8"	01
02	Arco de serra de 12"	01
03	Colher de pedreiro tam. média e grande	02
04	Desempenadeira de madeira	01

05	Esquadro de metal	01
06	Jogo de chave de fenda 5/16"x6", ¼"x8, 3/16"x6", 1/8"x6" e 3/8" x 12"	01
07	Jogo de chave philips de 1/8x10", 5/16x8", 1/4x8", 1/4x6"	01
08	Jogo de chave combinada de 6 a 22mm	01
09	Linha de nylon, rolo com 100 metros	01
10	Mangueira de nível	01
11	Martelo tipo unha para carpinteiro	01
12	Marreta de 1 kg com cabo de madeira	01
13	Nível de alumínio	01
14	Peneira com malha para "arroz"	01
15	Peneira com malha para "feijão"	01
16	Ponteiro de aço	01
17	Prumo de centro	01
18	Talhadeira de aço de 1/2"	01
19	Trena de 5 metros	01
20	Escala métrica de bambú de 2 metros	01
21	Estilete de corte com lâmina larga	01
22	Caixa de aço, tipo sanfona, com cadeado, para guarda de ferramentas	01

1.6.8. Equipamentos de Proteção Individual, EPIs, e ferramentas de uso coletivo:

Item	Descrição do Material	Quantidade
01	Luvas de couro e lona, cano curto (par)	50
02	Luva de borracha, cano longo (par)	30
03	Máscara respiradora com válvula em algodão (tipo 3M) descartável	100
04	Máscara de carvão ativado com refil	10
05	Bota de borracha para bombeiro hidráulico, par	04
06	Óculos de acrílico transparente com proteção lateral	20
07	Capacete na cor amarela com carneira e suporte	15
08	Lanterna com 2 pilhas tamanho grande	06
09	Cinto de segurança do tipo pára-quedas com talabarte	06
10	Fita para elevação de carga, tipo Safety Pack, com 3 metros	04
11	Capa de chuva em PVC amarelo forrado, com capuz e manga	10
12	Corda "bombeiro" em nylon trançado de 12mm, peça de 100m	01
13	Protetor auricular tipo plug, 03 estágios	30
14	Protetor facial em acrílico transparente	06
15	Colete refletivo	10

1.7. As ferramentas e máquinas/equipamentos de uso coletivo definidos no **subitem 1.1.** deste Anexo a este Contrato deverão ser disponibilizados e ser completados e acrescidos conforme a necessidade, sempre com o objetivo de aplicar a melhor técnica e execução mais rápida dos serviços.

1.7.1. Além das ferramentas e das máquinas/equipamentos mencionados nos **itens 1.1. a 1.6.**, a este Anexo, a **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** deverá fornecer e/ou utilizar outras que venham a se fazer necessárias ao melhor desenvolvimento dos serviços, sempre em busca da eficiência e qualidade dos serviços prestados, sem ônus adicional.

1.7.2. Todas as despesas referentes aos **subitens 1.1. a 1.6.** e seus subitens deverão ser considerados pela **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** na formação da Planilha Custos e de Formação de Preços.

2. DOS MATERIAIS DE CONSUMO

2.1. A **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** deverá fornecer, para o atendimento das Ordens de Serviços e execução das manutenções de rotina, todo e qualquer material, peça e componente necessários ao perfeito atendimento das demandas.

2.2. Os materiais, peças, componentes e equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso e de primeira qualidade, consagrados no mercado nacional e aprovados pelo(s) Fiscal(is) designado pela **CONTRATANTE (EBC)**.

2.2.1. Em caso de impasse entre a **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** e o(s) Fiscal(is) deste Contrato sobre a reprovação de algum material ofertado e considerado pelo(s) Fiscal(is) como não sendo de primeira qualidade, a **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** deverá apresentar laudo técnico de laboratório credenciado pelo Instituto Nacional de Metrologia e Qualidade Industrial - INMETRO, como contraprova da boa qualidade do produto ofertado, para a aprovação do material, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE (EBC)**.

2.2.2. Serão consideradas marcas de padrão de referência, para efeito de similaridade: - TIGRE (materiais hidráulicos); DECA E CELITE (louças e acessórios sanitários); CORAL, SUVINIL, SAYERLACK E SHERWIN WILLIAMS (tintas, vernizes, seladoras, massa à base de PVA e complemento acrílico), 3M (abrasivos).

2.2.3. As marcas e produtos indicados admitem o similar se devidamente comprovado seu desempenho através de testes e ensaios previstos por normas e desde que previamente aceito pelo(s) Fiscal(is) deste Contrato.

2.2.4. A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais

(aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pelo(s) Fiscal(is) deste Contrato, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)**, laudos técnicos do material ou produto, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ônus para a **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)**.

2.2.5. No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações da **CONTRATANTE (EBC)** ou, em não havendo mais no mercado, (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável) substituição por similar ou superior em qualidade.

3. DA FORMA DE AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS

3.1. A **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** deverá providenciar a aquisição dos materiais em tempo hábil para a execução dos serviços de acordo com os prazos definidos em conjunto com o(s) Fiscal(is) deste Contrato. Não será admitida alegação de atraso dos serviços devido ao não fornecimento tempestivo dos materiais pelos fornecedores.

3.2. A **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)**, após o recebimento da Ordem de Serviço, de imediato deverá levantar os materiais necessários, estimar seus quantitativos e, em comum acordo com a Fiscalização da **CONTRATANTE (EBC)**. Na sequência deverá ser submetido ao(s) Fiscal(is) deste Contrato uma "Autorização de Compra - AC" para fins de aprovação da **CONTRATANTE (EBC)**, para que então sejam pesquisados, **em meio informatizado, 03 (três) orçamentos** de fornecedores distintos e com regularidade fiscal e tributária comprovada, respeitando-se o sigilo de cada proposta, visando obtenção do menor preço para fins de aquisição, após conhecimento e autorização do(s) Fiscal(is).

3.3. Caso o(s) Fiscal(is) discorde(m) do menor preço apontado entre os **03 (três) orçamentos** obtidos pela **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)**, o Gestor Documental deverá providenciar outra pesquisa em busca de preços menores e, em caso de resultado positivo, comunicando à **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)** o preço máximo que a Administração se dispõe a pagar, para que a mesmo providencie, de imediato, a compra do material onde julgar conveniente.

3.4. O prazo máximo para o fornecimento dos materiais é de **24 (vinte e quatro) horas**. Em casos de urgência/emergência, a compra autorizada pelo(s) Fiscal(is) deverá ser de imediato, ou seja, em até **02 (duas) horas** após o pedido.

3.5. Os materiais básicos destinados aos serviços, tais como: areia, brita, saibro, cimento, argamassa e similares, **quando necessário** deverão ser transportados, devidamente embalados, em sacos plásticos, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE (EBC)**.

3.6. Os custos com materiais empregados sob demanda serão pagos, mensalmente, a **CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)**, quando da apresentação da Nota Fiscal/Fatura mensal.



exceto os ordinários listados no subitem 4.1. deste Anexo.

3.7. A CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) deverá cotar o custo empregado sob demanda, para compor a planilha de custos e formação de preços dos gastos com materiais, peça, componentes e máquinas/equipamentos.

3.7.1. O Valor não será um valor fixo a ser faturado mensalmente. O faturamento será conforme os gastos empregados sob demanda efetivamente realizados, bem como não será o valor máximo a ser gasto no período, ficando limitados os custos variáveis estimados para o exercício financeiro.

4. DOS MATERIAIS COMPLEMENTARES

4.1. A CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) deverá fornecer os seguintes materiais complementares necessários à perfeita execução dos serviços, sem ônus adicional:

Item	Descrição do Material	Unidade	Quantidade/ Mês
01	Abraçadeira de nylon	Cento	08
02	Adesivo de silicone	Unidade	05
03	Arames diversos	Kilo	05
04	Brocas de vídea de 5 a 12mm	Unidade	10
05	Brocas de 5 a 12mm	Unidade	03
06	Buchas de nylon Fischer (S-5, S-6, S-8, S-10, S-12)	Cento	08
07	Carrapetas para torneiras e registros	Unidade	10
08	Cola fórmica	Galão	02
09	Cola para madeira	Litro	03
10	Cola PVC	Litro	02
11	Discos de corte	Unidade	05
12	Discos de lixa	Unidade	05
13	Eletrodos	Kilo	06
14	Estopas	Kilo	05
15	Fita zebrada para demarcação e sinalização	Rolo	08
16	Fita adesiva 50 mm x 50 m	Rolo	08
17	Fita isolante 33+	Rolo	15
18	Grampos para grampeadora Rocama	Caixa	01
19	Lâmina de serra	Unidade	10
20	Lâmina para estilete	Unidade	10
21	Linha de nylon	Rolo	01

22	Lixa 7,20 m para máquina lixadeira	Unidade	02
23	Lixas diversas	Folha	30
24	Lubrificante, tipo graxa, desengripante, grafite	Tubo	05
25	Massa plástica, tipo Iberê	Kilo	02
26	Palha de aço 100 g.	Peça	30
27	Parafusos diversos	Cento	06
28	Pincéis	Unidade	04
29	Pregos	Kilo	03
30	Rebites de alumínio tipo POP	Cento	08
31	Rolo para pintura	Unidade	04
32	Trincha	Unidade	04
33	Veda rosca 25 mm	Rolo	05


4.2. A CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) deverá manter sob seu controle, estoque dos materiais especificados no subitem 4.1. deste Anexo, na CONTRATANTE (EBC), para o fornecimento imediato aos seus empregados para o atendimento dos serviços.

4.3. Os quantitativos estabelecidos no subitem 4.1. deste Anexo são variáveis e deverão ser gerenciados pela CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA) devendo implementar disciplina de uso por parte de seus empregados. Os quantitativos citados são apenas como referencial médio, não poderão ser utilizados como limitadores ao fornecimento mensal dos materiais necessários à prestação dos serviços objeto deste Contrato.

4.4. Todas as despesas necessárias à execução das compras dos materiais, bem como daqueles que deverão ser mantidos em estoque e fornecidos, serão de responsabilidade da CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA).

4.5. Todos os materiais destinados aos serviços, que não forem aplicados ou parcialmente utilizados, deverão ser devolvidos à CONTRATANTE (EBC).

4.6. Todos os materiais, peças e sucatas originários dos serviços executados e considerados inservíveis, o Licitante Vencedor deverá tratá-los como entulho e providenciar o descarte, sem ônus adicional para a CONTRATANTE (EBC).



ANEXO II
RELAÇÃO DOS MATERIAIS MAIS UTILIZADOS/ANO

ALVENARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Adesivo Branco Especial p/Colagem de Piso Tipo Paviflex, Galão de 3kg	Galão	10
02	Aditivo Impermeabilizante, Tipo Sika Top-107, ou Equivalente.	Lata	10
03	Aditivo para Massa de Reboco, Saco de 20 Kg, Tipo Filito	Saco	20
04	Areia Média Lavada	Metro Cúbico	20
05	Areia Saibrosa	Metro Cúbico	15
06	Argamassa Uso Externo 20kg	Saco	20
07	Argamassa Uso Interno 20kg	Saco	20
08	Azulejo Brilhante Cor Branca, Medindo 15cm X 15cm, Extra	Metro Quadrado	50
09	Brita Nº 1	Metro Cúbico	50
10	Cimento Comum 50kg	Saco	100
11	Cola Impermeabilizante Tipo Rhodopás 503 D ou Equivalente	Litro	20
12	Cumeeira de Fibrocimento de 1.100 X 8mm	Unidade	30
13	Ferro 4.2 X 12m(C)	Barra	50
14	Ferro 5/16" X 12m(C)	Barra	50
15	Fita Adesiva Antiderrapante 3m, Rolo de 50mm X 5m	Unidade	30
16	Gesso Comum Em Pó 1kg	Kilo	20
17	Granito Branco Fortaleza 2cm	Metro Quadrado	10
18	Granito Branco Itaunas 2 Cm	Metro Quadrado	10
19	Mármor Mármore Branco Paraná 2cm	Metro Quadrado	10
20	Mármore Branco Siena 2cm	Metro Quadrado	10
21	Massa para Calafetar Preta, em Filete	Caixa	05
22	Massa Plástica Cinza, Tipo Iberê, Lata de 400gr	Kilo	05
23	Piso em Granito Medindo 55x55x1,5cm, Padrão Branco Fortaleza	Metro Quadrado	50
24	Piso Porcelanato Medindo 45,8cm X 45,8 Cm, Ref. Bold Minas, 38541 Cecrisa ou Equivalente	Metro Quadrado	50

25	Piso Porcelanato Retificado Medindo 56cm X 56cm, Ref. Grigio 8570, Cecrisa ou Equivalente	Metro Quadrado	50
26	Piso Vinílico, Tipo Paviflex, Padrão Classic, Cor Camurça 615, Caixa com 5,04m ²	Caixa	15
27	Rejunte Flexível 1 Kg cores diversas	Saco	50
28	Revestimento Cerâmico Medindo 34,6cm X 34,6cm, Classe A, Ref. Bold Branco, Ref. 32521.	Metro Quadrado	50
29	Revestimento Cerâmico Retificado, Medindo 33,8cm X 33,8cm, Classe A, Ref. Nuvola Branco.	Metro Quadrado	50
30	Telha de Fibrocimento, 1.830 X 1.100 X 8mm	Unidade	30
31	Telha de Fibrocimento, 2.440 X 1.100 X 8mm	Unidade	50
32	Tersteira Vinílica na Cor Cinza para Piso Paviflex	Metro	50
33	Tijolo 8 Furos medindo 20cm(A) X 20cm(L) X 10cm(P)	Milheiro	02
34	Tijolo Maciço medindo 5cm X 10cm X 20cm	Milheiro	01
35	Vaselina Sólida Industrial, Pote com 100 Gr	Unidade	10

SERRALHERIA


ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Baguete de Ferro Comum 3/8" X 6m(C) Chapa 18	Barra	10
02	Cabo de Aço Encapado de 5 Mm (E)	Metro	50
03	Cabo de Aço Fino de 3mm(E)	Metro	20
04	Cantoneira de Ferro de 1" X 3/16" X 6m(C)	Barra	10
05	Cantoneira de Ferro de 1/8" X 3/16" X 6m(C)	Barra	10
06	Cantoneira de Ferro Laminado 3/4" X 6m(C)	Barra	10
07	Cantoneira de Ferro Laminado de 1" X 1/8" X 6m(C)	Barra	10
08	Cantoneira de Ferro Laminado de 2" X 1/4" X 6m(C)	Barra	10
09	Chapa de Ferro Antiderrapante nº 3/16" Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	05
10	Chapa de Ferro Galvanizado nº 16 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	01
11	Chapa de Ferro Galvanizado nº 18 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	01
12	Chapa de Ferro Galvanizado nº 20 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	01
13	Chapa de Ferro Galvanizado nº 28 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	01
14	Chapa de Ferro nº 13 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	02
15	Chapa de Ferro nº 14 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	02
16	Chapa de Ferro nº 16 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	02
17	Chapa de Ferro nº 16 Medindo 3,00 X 1,20m	Unidade	02
18	Chapa de Policarbonato Alveolar 2,10m X 5,80m X 6mm	Unidade	05
19	Ferro Chapa de 1.1/2" X 1/4" X 6m(C)	Barra	02
20	Ferro Chapa de 1.1/2" X 1/8" X 6m(C)	Barra	02
21	Ferro Chapa de 1" X 1/4" X 6m(C)	Barra	02

22	Ferro Chato 1" X 3/16" X 6m(C)	Barra	10
23	Ferro Chato 1/2" X 1/8" X 6m(C)	Barra	10
24	Ferro Chato 2" X 1/4" X 6m(C)	Barra	10
25	Ferro Chato de 1/2" X 3/16" X 6m(C)	Barra	10
26	Ferro Redondo Liso de 1" X 6m(C)	Barra	05
27	Ferro Redondo Liso de 1/2" X 6m(C)	Barra	05
28	Ferro Redondo Liso de 1/4" X 6m(C)	Barra	05
29	Ferro Redondo Liso de 3/8" X 6m(C)	Barra	05
30	Ferro Redondo Liso de 5/16" X 6m(C)	Barra	05
31	Ferrolho de 4" com Alavanca Para Porta	Unidade	20
32	Perfil Enrijecido 150 Mm # 13	Barra	05
33	Perfil Enrijecido 75 Mm # 13	Barra	05
34	Roda Fixa de 6" Tipo Novex Modelo SI 614 ou Equivalente	Unidade	12
35	Rodizio Fixo 514	Unidade	12
36	Rodizio Giratorio SI 414 com Trava	Unidade	12
37	Rodizio Giratorio SI 514	Unidade	12
38	Tela Fio 26 Malha 12.0 de 2 M	Metro	30
39	Tubo Quadrado Medindo 16 X 16 Mm X 06 Mt # 18	Barra	20
40	Tubo Quadrado Medindo 20 X 20 Mm X 06 Mt # 18	Barra	20
41	Tubo Quadrado Medindo 25 X 25 Mm X 06 Mt # 18	Barra	20
42	Tubo Quadrado Medindo 30 X 70 Mm X 06 Mt # 20	Barra	10
43	Tubo Quadrado Medindo 50 X 50 Mm X 06 Mt # 19	Barra	20

PINTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Corante para Tinta Pva Bisnaga (Composição Básica: Pigmentos Orgânicos E/Ou Inorgânicos Isentos de Metais Pesados, Tensoativos, Coalescentes, Microbicidas e Água. Peso Específico = 1,03 - 1,59 G/Cm ³ .)	Unidade	05
02	Endurecedor para Esmalte Sintetico ee 150 MI	Vidro	05
03	Massa Acrílica 1ª Qualidade para Exterior Antimofo 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes e Microbiocidas Não Metálicos. Sólidos/Peso = 69 - 72%; Sólidos)	Unidade	20
04	Massa Corrida 1ª Qualidade para Interior Antimofo 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes e Microbiocidas Não Metálicos. Sólidos/Peso = 69 - 72%; Sólidos/Volume)	Unidade	50

05	Solvente Água Raz com 5li (Composição Básica: Hidrocarbonetos, Alifáticos Com Pequena Fração de Aromáticos. Peso Específico: 0,77 - 0,81 G/Cm ³ ; Compostos Orgânicos Voláteis = 775 - 785 G/L.)	Unidade	20
06	Solvente Especial Lata com 5 Li Tipo Tempo 3001 ou Equivalente (Composição Básica: Hidrocarbonetos Aromáticos. Peso Específico = 0,85 - 0,88 G/Cm ³ ; Compostos Orgânicos Voláteis = 867 - 869 G/L.)	Unidade	20
07	Tinta Acrílica Cor Branco Gelo Fosco Super Lavável 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Agentes Surfactantes, Coalescente, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos e Água. Sólidos/Peso = 40 - 46%; Sólidos/Volume)	Litro	20
08	Tinta Acrílica Cor Branco Gelo Semibrilho Super Lavável 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Agentes Surfactantes, Coalescente, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos e Água. Sólidos/Peso = 55,7 - 64,0%; Sólidos/Volume)	Litro	30
09	Tinta Acrílica Cor Branco Neve Fosco Super Lavável 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Agentes Surfactantes, Coalescente, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos e Água. Sólidos/Peso = 40 - 46%; Sólidos/Volume)	Litro	20
10	Tinta Acrílica Cor Branco Neve Semibrilho Super Lavável 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Agentes Surfactantes, Coalescente, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos e Água. Sólidos/Peso = 55,7 - 64,0%; Sólidos/Volume)	Litro	20
11	Tinta Acrílica Para Piso Cor Amarela 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos Ativos E Inertes, Coalescentes, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos, Outros Aditivos e Água. Sólidos/Peso = 44 - 51%; Sólidos/Volume = 32 - 37%; Peso)	Unidade	10
12	Tinta Acrílica para Piso Cor Concreto 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos, Outros Aditivos e Água. Sólidos/Peso = 44 - 51%; Sólidos/Volume = 32 - 37%; Peso)	Unidade	15
13	Tinta Acrílica para Piso Cor Verde 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes, Microbicidas Não Metálicos, Outros Aditivos e Água. Sólidos/Peso = 44 - 51%; Sólidos/Volume = 32 - 37%; Peso E)	Unidade	05





14	Tinta Acrílica para Piso Cor Vermelha 18li (Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes, Microbiocidas Não Metálicos, Outros Aditivos e Água. Sólidos/Peso = 44 - 51%; Sólidos/Volume = 32 - 37%; Peso)	Unidade	10
15	Tinta Acrílica Semibrilho Cor Pérola Lavável 3600ml (Composição Básica: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Agentes Surfactantes, Coalescente, Espessantes, Microbiocidas Não Metálicos e Água. Sólidos/Peso = 35 - 45%; Sólidos/Volume = 2)	Galão	10
16	Tinta Epóxi com Catalizador Cor Branca 3600ml Para Azulejo (Composição Básica: Resina Epóxi, Agente de Cura Poliamida, Álcoois, Cetonas, Ésteres, Hidrocarboneto Aromático, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos. Sólidos/Peso = 60% Mínimo; Sólidos/Volume = 40 -	Galão	05
17	Tinta Esmalte Sintético Brilhante Alumínio 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso = 44)	Galão	05
18	Tinta Esmalte Sintético Cor Amarelo Ouro 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso = 44)	Galão	15
19	Tinta Esmalte Sintético Cor Azul Dupla Ação 3600ml Ref. Coralfer (Composição Básica Resina Alquídica Modificada, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes Aditivos, Surfactantes e Solventes Aromáticos. Sólidos/Peso = 50 - 62%; Sólidos/Volume)	Galão	10
20	Tinta Esmalte Sintético Cor Branco Gelo Acetinado 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso)	Galão	15
21	Tinta Esmalte Sintético Cor Branco Gelo Brilhante Com Silicone 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromático)	Galão	15
22	Tinta Esmalte Sintético Cor Branco Neve Acetinado 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso)	Galão	15

23	Tinta Esmalte Sintético Cor Branco Neve Brilhante com Silicone 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos E/Ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromático)	Galão	10
24	Tinta Esmalte Sintético Cor Cinza Médio Brilhante 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos De Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso)	Galão	10
25	Tinta Esmalte Sintético Cor Cinza Platina Brilhante 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso)	Galão	10
26	Tinta Esmalte Sintético Cor Preta Brilhante 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso = 44)	Galão	10
27	Tinta Esmalte Sintético Cor Verde Folha Brilhante 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso)	Galão	10
28	Tinta Esmalte Sintético Fosco Cor Grafite 3600ml Alto Rendimento (Composição Básica: Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos e/ou Inorgânicos, Secantes (Isentos de Chumbo), Aditivos, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromáticos. Sólidos/Peso = 44)	Galão	15
29	Verniz Marítimo Autobrilho 3600ml (Composição Básica: Resina Alquídica Plastificada, Secantes (Isentos de Chumbo), Fungicidas Especiais, Cera Sintética, Estabilizantes e Absorvedores de Raios Ultra-Violeta, Solventes Alifáticos com Pequena Fração de Aromática)	Galão	05
30	Verniz Neutrex Especial cor Mogno 3600ml para Madeira	Galão	02

MARCENARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Caibro de Cedrinho Medindo 5x5cm	M	150
02	Chapa Isolante Acústica Natural Tipo Eucatex Medindo 122cm(L) X 244cm(C) X 12mm(E)	Unidade	05
03	Compensado Comum Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 10mm(E)	Unidade	15



04	Compensado Comum Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 15mm(E)	Unidade	15
05	Compensado Comum Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 18mm(E)	Unidade	20
06	Compensado Comum Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 4mm(E)	Unidade	10
07	Compensado Comum Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 6mm(E)	Unidade	10
08	Compensado Freijó Medindo 275cm(A) X 160cm(L) X 15mm(E)	Unidade	05
09	Compensado Freijó Medindo 275cm(A) X 160cm(L) X 19mm(E)	Unidade	05
10	Compensado Marfim Medindo 275cm(A) X 160cm(L) X 19mm(E)	Unidade	05
11	Compensado Marfim Medindo 275cm(A) X 160cm(L) X 4mm(E)	Unidade	05
12	Compensado Mdf Dupla Face Cor Branca Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 15mm(E)	Unidade	05
13	Compensado Mdf Dupla Face Cor Branca Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 18mm(E)	Unidade	05
14	Compensado Mdf Dupla Face Cor Branca Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 4mm(E)	Unidade	05
15	Compensado Mdf Dupla Face Cor Branca Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 6mm(E)	Unidade	05
16	Compensado Mdf Dupla Face Cor Branca Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 9mm(E)	Unidade	05
17	Compensado Mdf Dupla Face Cor Ovo Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 15mm(E)	Unidade	05
18	Compensado Mdf Dupla Face Cor Ovo Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 18mm(E)	Unidade	05
19	Compensado Mdf Dupla Face Cor Ovo Medindo 275cm(A) X 183cm(L) X 9mm(E)	Unidade	05
20	Compensado Mogno Medindo 250cm(A) X 160cm(L) X 15mm(E)	Unidade	05
21	Compensado Mogno Medindo 250cm(A) X 160cm(L) X 19mm(E)	Unidade	05
22	Compensado Mogno Medindo 250cm(A) X 160cm(L) X 4mm(E)	Unidade	05
23	Compensado Naval Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 18mm(E)	Unidade	20
24	Compensado Sarrafeado Freijó Medindo 275cm(A) X 160cm(L) X 4mm(E)	Unidade	05
25	Corrediça Metálica Medindo 35cm(C) Completa para Gayeta	Unidade	10

26	Corrediça Metálica Medindo 45cm(C) Completa para Gaveta	Unidade	10
27	Corrediça Metálica Medindo 50cm(C) Completa para Gaveta	Unidade	10
28	Corrediça Telescópica Cromada Medindo 45cm(C) Completa	Unidade	10
29	Dobradiça Cromada Curva Medindo 35mm para Armário Completa	Unidade	20
30	Dobradiça Cromada Reta Medindo 35mm para Armário Completa	Unidade	20
31	Dobradiça em Latão Cromado De 3,5 X 4"	Unidade	60
32	Dobradiça em Latão Cromado De 3,5 X 4,5"	Unidade	60
33	Fechadura Cilindro para Gaveta Tipo Papaiz Modelo 86	Unidade	50
34	Fechadura Interna Cromada, Chave Plana, Maçaneta Taco de Golfe, Tipo La Fonte	Unidade	50
35	Fechadura Interna de Segurança, Chave Tetra, Acabamento Cromado, Tipo Papaiz	Unidade	20
36	Fechadura para Banheiro com Maçaneta Tipo Trinco	Unidade	10
37	Ferrolho em Metal Tipo Gangorra Completo	Unidade	50
38	Fita para Encabeçamento de Bordas Medindo 22mm(L) Tipo Fórmica	Metro	50
39	Laminado de Madeira, Padrão Freijó, Medindo 30cm(L)	Metro Quadrado	05
40	Laminado de Madeira, Padrão Mogno, Medindo 30cm(L)	Metro Quadrado	05
41	Laminado Melamínico, Tipo Fórmica, Cor Pérola, Acabamento Brilhante, Chapa De 1,25x3,08m	Unidade	10
42	Laminado Melamínico, Tipo Fórmica, Cor Pérola, Acabamento Texturizado, Chapa de 1,25x3,08m	Unidade	10
43	Laminado Textura Dobra A Frio Medindo 140cm(L) Tipo Fórmica	Unidade	05
44	Madeirite Resinado Medindo 244cm X 122cm X 10mm(E)	Unidade	10
45	Madeirite Resinado Medindo 244cm X 122cm X 15mm(E)	Unidade	10
46	Massa Acrilica Especial para Madeira 400 Gr Cor Imbuia	Unidade	05
47	Massa Acrilica Especial para Madeira 400 Gr Cor Ipê	Unidade	05
48	Massa Acrilica Especial para Madeira 400 Gr Cor Mogno	Unidade	05
49	Mola Hidráulica para Porta Tipo Dorma Ma-2 ou Equivalente.	Unidade	30
50	Pontaleta de Cedrinho de 5cm X 6cm	MT	200
51	Porta Interna de Madeira Para Verniz, Acabamento em Ipê, Medindo 0,80x2,10 M	Unidade	20

52	Prancha de Angelim Medindo 4cm(E) X 20cm(L) X 300cm(C)	Metro	20
53	Prancha de Ipê De 4cm(E) X 25cm(L) X 300cm(C)	Metro	02
54	Prancha de Mogno 1ª Qualidade Medindo 6cm(E) X 25cm(L) X 300cm(C)	Metro	02
55	Puxador Alça de Ferro Cromado de 6"	Unidade	20
56	Puxador Cromado Firenze li Tipo Bola	Unidade	20
57	Ripa de Madeira de 2x2cm, Padrão Massaranduba	Metro	200
58	Selador Concentrado Base Nitrocelulose Especial 3600ml para Madeira	Galão	05
59	Tábua Aparelhada de Pinho de 1ª Qualidade Medindo 30cm(L) X 500cm(C) X 2cm(E)	Metro	100
60	Tarugo de Madeira, Padrão Pinho, Medindo 5x2,5cm	Metro	200
61	Thinner Especial com 5li Para Madeira	Galão	05
62	Tingidor Para Madeira de 500 MI Cor Imbuia	Litro	05
63	Tingidor Para Madeira de 500 MI Cor Ipê	Litro	05
64	Tingidor Para Madeira de 500 MI Cor Mogno	Litro	05

HIDRÁULICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Acabamento Cromado para Registro de Gaveta de 1" A 2", Linha 4900-C-35, Deca	Unidade	10
02	Acabamento Cromado para Registro de Pressão ½ A ¾, Linha 4900-C-35, Deca	Unidade	20
03	Adaptador em Pvc De 20mm(D) Marrom para Água	Unidade	20
04	Adaptador em Pvc De 25mm(D) Marrom para Água	Unidade	20
05	Adaptador em Pvc De 32mm(D) Marrom para Água	Unidade	20
06	Adaptador em Pvc De 40mm(D) Marrom para Água	Unidade	20
07	Adaptador em Pvc De 50mm(D) Marrom para Água	Unidade	20
08	Adaptador em Pvc De 60mm(D) Marrom para Água	Unidade	10
09	Adesivo Endurecedor Secagem 24 Horas com 2 Bisnagas	Caixa	05
10	Arejador Cromado para Torneira Deca	Unidade	20
11	Assento Cor Branca para Vaso Sanitário com Caixa Acoplada	Unidade	100
12	Assento Cor Branca para Vaso Sanitário Universal	Unidade	50
13	Bóia de Cobre 2"	Unidade	05
14	Bóia de Cobre ¾"	Unidade	05
15	Bóia de Pvc de 1. ¼"	Unidade	10
16	Bóia de Pvc de 1.½"	Unidade	10

17	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado de 1.1/2"(D) X 1.1/2"(D)	Unidade	01
18	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado de 1.1/2"(D) X 1"(D)	Unidade	01
19	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado de 1.1/2"(D) X 2"(D)	Unidade	01
20	Bucha De Redução em Ferro Galvanizado de 1.1/4"(D) X 1.1/4"(D)	Unidade	01
21	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado de 1.1/4"(D) X 1"(D)	Unidade	01
22	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado de 1"(D) X 3/4"(D)	Unidade	01
23	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado de 2.1/2"(D) X 2"(D)	Unidade	01
24	Bucha de Redução em Ferro Galvanizado De 3/4"(D) X 1/2"(D)	Unidade	01
25	Bucha de Redução em Pvc de 110mm(D) X 75mm(D)	Unidade	01
26	Bucha de Redução em Pvc de 110mm(D) X 85mm(D)	Unidade	01
27	Bucha de Redução em Pvc de 75mm(D) X 50mm(D)	Unidade	01
28	Bucha de Redução em Pvc de 75mm(D) X 60mm(D)	Unidade	01
29	Bucha de Redução em Pvc de 85mm(D) X 75mm(D)	Unidade	01
30	Caixa de Gordura em Pvc com Saída de 50mm	Unidade	01
31	Caixa de Gordura em Pvc com Saída de 75mm	Unidade	01
32	Carrapetas de Borracha Base de Ferro 3/4	Unidade	50
33	Carrapetas de Borracha Base de Ferro 1/2	Unidade	50
34	Cola Adesiva 175gr Para Tubo e Conexão em Pvc	Unidade	15
35	Conjunto de Instalação para Sifão Deca, Ref. Fm712	Unidade	10
36	Cuba em Louça Cor Branca Medindo 50cm X 43cm	Unidade	05
37	Cuba Semi Encaixe Branco Gelo, Mesa De 410mm, Linha Deca L-830	Unidade	05
38	Duchas Higiênicas Cromadas Deca	Unidade	20
39	Grelha em Aço Inox Medindo 10cm X 10cm c/ Caixilho	Unidade	20
40	Grelha em Aço Inox Medindo 15cm X 15cm c/ Caixilho	Unidade	20
41	Joelho Aço Carbono de 1.1/2" X 90 Graus	Unidade	01
42	Joelho Aço Carbono de 1.1/4" X 90 Graus	Unidade	01
43	Joelho Aço Carbono de 1" X 90 Graus	Unidade	01
44	Joelho Aço Carbono de 1/2" X 90 Graus	Unidade	01
45	Joelho Aço Carbono de 2.1/2" X 90 Graus	Unidade	01
46	Joelho Aço Carbono de 2" X 90 Graus	Unidade	01
47	Joelho Aço Carbono de 3.1/2" X 90 Graus	Unidade	01
48	Joelho Aço Carbono de 3" X 90 Graus	Unidade	01
49	Joelho Aço Carbono de 3/4" X 90 Graus	Unidade	01



50	Joelho de Pvc De 25mm(D) X 3/4" X 90 Graus Liso/Rosca Cor Azul	Unidade	30
51	Joelho de Pvc Rígido 1/2 X 90 Graus	Unidade	10
52	Joelho de Pvc Rígido 3/4 X 90 Graus	Unidade	10
53	Joelho em Pvc De 100mm(D) X 90 Graus para Esgoto	Unidade	10
54	Joelho em Pvc De 25mm(D) X 1/2" 90 Graus Liso/Rosca Cor Azul	Unidade	30
55	Joelho em Pvc De 25mm(D) X 45 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	30
56	Joelho em Pvc De 25mm(D) X 90 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	30
57	Joelho em Pvc De 32mm(D) X 45 Graus Liso Marrom p/ Água	Unidade	30
58	Joelho em Pvc De 32mm(D) X 90 Graus Liso Marrom p/ Água	Unidade	30
59	Joelho em Pvc De 40mm(D) X 45 Graus Com Anel para Esgoto	Unidade	15
60	Joelho em Pvc De 40mm(D) X 45 Graus Cor Marrom Para Água	Unidade	15
61	Joelho em Pvc De 40mm(D) X 45 Graus Para Esgoto	Unidade	15
62	Joelho em Pvc De 40mm(D) X 90 Graus Com Anel para Esgoto	Unidade	15
63	Joelho em Pvc De 50mm(D) X 45 Graus Esgoto com Anel	Unidade	15
64	Joelho em Pvc De 50mm(D) X 45 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	15
65	Joelho em Pvc De 50mm(D) X 45 Graus para Esgoto	Unidade	15
66	Joelho em Pvc De 50mm(D) X 90 Graus Esgoto com Anel	Unidade	15
67	Joelho em Pvc De 50mm(D) X 90 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	15
68	Joelho em Pvc De 50mm(D) X 90 Graus Para Esgoto	Unidade	15
69	Joelho em Pvc De 60mm(D) X 45 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	05
70	Joelho em Pvc De 60mm(D) X 90 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	05
71	Joelho em Pvc De 75mm(D) X 45 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	05
72	Joelho em Pvc De 75mm(D) X 45 Graus Para Esgoto	Unidade	05
73	Joelho em Pvc De 75mm(D) X 90 Graus Cor Marrom para Água	Unidade	05
74	Joelho em Pvc De 75mm(D) X 90 Graus para Esgoto	Unidade	05
75	Joelho em Pvc De 85mm(D) X 45 Graus	Unidade	05
76	Joelho em Pvc Lr De 1/2" X 90 Graus Cor Azul	Unidade	30

77	Joelho em Pvc Lr De ¾" X 90 Graus Cor Azul	Unidade	30
78	Joelho F.G De 1" X ¾" 90 Graus	Unidade	05
79	Joelho F.G de ¾" X ½ 90 Graus	Unidade	05
80	Joelho F.G de ¾" X ¾ 45 Graus	Unidade	05
81	Joelho F.G de ¾" X ¾ 90 Graus	Unidade	05
82	Joelho Ferro Galvanizado de 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	05
83	Joelho Ferro Galvanizado de 1.1/4" X 1"	Unidade	05
84	Joelho Ferro Galvanizado de 2.1/2" X ½"	Unidade	05
85	Joelho Ferro Galvanizado de 2" X 1.1/2"	Unidade	05
86	Joelho Ferro Galvanizado de 2" X 2"	Unidade	05
87	Joelho Ferro Galvanizado de 3" X 2.1/2"	Unidade	05
88	Joelho Ferro Galvanizado de 3" X 3"	Unidade	05
89	Joelho Ferro Galvanizado de ¾" X ¾"	Unidade	05
90	Junção em Pvc de 100 X 100mm para Esgoto	Unidade	05
91	Junção em Pvc de 100 X 75mm para Esgoto	Unidade	05
92	Junção em Pvc de 50 X 40mm para Esgoto	Unidade	05
93	Junção em Pvc de 50 X 50mm para Esgoto	Unidade	05
94	Junção em Pvc de 75 X 40mm para Esgoto	Unidade	05
95	Junção em Pvc de 75 X 50mm para Esgoto	Unidade	05
96	Kit Cartucho Acionamento p/ Torneira Pressmatic Compact	Unidade	20
97	Kit Mola Acionamento Automatic p/ Torneira Deca	Unidade	20
98	Kit Vedante da Sede p/ Torneira Automatic Deca	Unidade	20
99	Lavatório com Coluna em Louça Cor Branca Medindo 54cm X 44,5cm	Unidade	05
100	Lavatório Deca L51, Branco Gelo, Linha Vogue Plus	Unidade	05
101	Lavatório Sem Coluna em Louça Branca Medindo 54cm X 44,5cm	Unidade	05
102	Ligação Flexível Trançada de Metal Cromado 40cm(C) para Água Quente	Unidade	50
103	Luva Aço Carbono 2.1/2"	Unidade	01
104	Luva Aço Carbono 3.1/2"	Unidade	01
105	Luva Aço Carbono 3"	Unidade	01
106	Luva de Pvc Lisa Marrom p/ Água 20mm	Unidade	20
107	Luva de Pvc Lisa Marrom p/ Água 25mm	Unidade	20
108	Luva de Pvc Lisa Marrom p/ Água 32mm	Unidade	20
109	Luva de Pvc Lisa Marrom p/ Água 40mm	Unidade	20
110	Luva de Pvc Lisa Marrom p/ Água 50mm	Unidade	20
111	Luva de Pvc Lisa Marrom p/ Água 60mm	Unidade	20
112	Luva de Redução em Ferro Galvanizado 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	01
113	Luva de Redução em Ferro Galvanizado 2.1/2" X 2"	Unidade	01
114	Luva de Redução em Ferro Galvanizado 2" X 1.1/2"	Unidade	01



115	Luva de Redução em Ferro Galvanizado 3" X 2.1/2"	Unidade	01
116	Luva Ferro Galvanizado Simples de 1.1/2 "	Unidade	01
117	Luva Ferro Galvanizado Simples de 1.1/4 "	Unidade	01
118	Luva Ferro Galvanizado Simples de 1"	Unidade	01
119	Luva Ferro Galvanizado Simples de 1/2"	Unidade	01
120	Luva Ferro Galvanizado Simples de 2."	Unidade	01
121	Luva Ferro Galvanizado Simples de 2.1/2 "	Unidade	01
122	Luva Ferro Galvanizado Simples de 3"	Unidade	01
123	Luva Ferro Galvanizado Simples de 3/4"	Unidade	01
124	Massa Versátil Secagem 2 Horas 250gr Tipo Durepox	Caixa	01
125	Mictório em Louça Cor Branca com Ferragens de Fixação c/ Sifão	Unidade	10
126	Mictório Deca M712, Branco Gelo, Sifão Integrado	Unidade	10
127	Niple Aço Carbono 1.1/2"(D)	Unidade	01
128	Niple Aço Carbono 1/2"(D)	Unidade	01
129	Niple Aço Carbono 2.1/2"(D)	Unidade	01
130	Niple Aço Carbono 2"(D)	Unidade	01
131	Niple Aço Carbono 3/4"(D)	Unidade	01
132	Niple Ferro Galvanizado de 1.1/2"(D)	Unidade	01
133	Niple Ferro Galvanizado de 1.1/4"(D)	Unidade	01
134	Niple Ferro Galvanizado de 1"(D)	Unidade	01
135	Niple Ferro Galvanizado de 1/2"(D)	Unidade	01
136	Niple Ferro Galvanizado de 2.1/2"(D)	Unidade	01
137	Niple Ferro Galvanizado de 2"(D)	Unidade	01
138	Niple Ferro Galvanizado de 3"(D)	Unidade	01
139	Niple Ferro Galvanizado de 3/4"(D)	Unidade	01
140	Pia em Aço Inoxidável Medindo 1,40cm(C) Concretada	Unidade	05
141	Ralo em Pvc Medindo 10cm(L) X 10cm(C) Quadrado Saída Lateral	Unidade	10
142	Ralo em Pvc Medindo 10cm(L) X 10cm(C) Redondo Saída Fundo	Unidade	10
143	Ralo Sifonado em Pvc Medindo 15cm X 15cm com Saída De 50mm	Unidade	10
144	Ralo Sifonado em Pvc Medindo 15cm X 15cm Saída 75mm	Unidade	10
145	Registro de Esfera 1.1/2" De Ferro	Unidade	01
146	Registro de Esfera 1.1/4" De Ferro	Unidade	01
147	Registro de Esfera 2" De Ferro	Unidade	01
148	Registro de Esfera 3/4" De Ferro	Unidade	01
149	Registro de Esfera Em Pvc 1"	Unidade	01
150	Registro de Esfera Em Pvc 1/2"	Unidade	01
151	Registro de Gaveta 1.1/2" Cromado com Acabamento C50	Unidade	05

152	Registro de Gaveta 1.1/4" Cromado com Acabamento C50	Unidade	05
153	Registro de Gaveta 1" Bruto	Unidade	05
154	Registro de Gaveta 1/2" Bruto para Vapor	Unidade	05
155	Registro de Gaveta 1/2" Cromado c/ Acabamento C 50	Unidade	05
156	Registro de Gaveta 3/4" Bruto Para Vapor	Unidade	05
157	Registro de Gaveta 3/4" Cromado C/ Acabamento C 50	Unidade	05
158	Registro de Gaveta de 1.1/2" Bruto	Unidade	05
159	Registro de Gaveta de 1.1/4" Bruto	Unidade	05
160	Registro de Gaveta de 2." Bruto	Unidade	01
161	Registro de Gaveta de 2.1/2" Bruto	Unidade	01
162	Registro de Metal Cromado Regulador de Vazão Docol	Unidade	05
163	Registro de Pressão 1/2" Cromado com Acabamento C50	Unidade	05
164	Registro de Pressão 1/2" Cromado sem Acabamento C50	Unidade	05
165	Registro de Pressão 3/4" Cromado com Acabamento C50	Unidade	05
166	Reparo p/ Cx Acoplada Deca Flux	Unidade	50
167	Reparo p/ Cx Acoplada Ideal Stand	Unidade	50
168	Reparo para Registro de Pressão 1/2 Deca	Unidade	50
169	Reparo para Registro de Pressão 3/4 Deca	Unidade	50
170	Reparo para Válvula Albion de 1.1/2"	Unidade	10
171	Reparo para Válvula Albion de 1.1/4"	Unidade	10
172	Reparo para Válvula de Descarga Hidra Docol	Unidade	5
173	Reparo para Válvula de Descarga Hidra Luxo	Unidade	20
174	Reparo para Válvula de Descarga Hidra Master	Unidade	20
175	Reparo para Válvula de Descarga Hidra Max	Unidade	20
176	Reparo para Válvula de Descarga Hidra Vce / Vcr	Unidade	05
177	Sifão de Ferro Cromado de 1.1/2" X 1.1/2" para Pia Cozinha	Unidade	10
178	Sifão de Ferro Cromado de 1.1/2" X 2" para Pia	Unidade	10
179	Sifão de Ferro Cromado de 1" X 1.1/2"	Unidade	10
180	Sifão de Ferro Cromado de 1" X 1.1/4"	Unidade	10
181	Sifão de Ferro Cromado de 2" Completo para Mictório	Unidade	10
182	Tampa de Ferro para Caixa de Esgoto T33	Unidade	10
183	Tampão de Ferro Galvanizado 1.1/2"(D)	Unidade	01
184	Tampão de Ferro Galvanizado 1.1/4"(D)	Unidade	01
185	Tampão de Ferro Galvanizado 1"(D)	Unidade	01
186	Tampão de Ferro Galvanizado 1/2"(D)	Unidade	01
187	Tampão de Ferro Galvanizado 2"(D)	Unidade	01
188	Tanque de Louça Tq02, Branco Gelo, Deca, com Coluna e Parafusos	Unidade	10
189	Tê Aço Carbono 1.1/2"(D)	Unidade	01
190	Tê Aço Carbono 1.1/4"(D)	Unidade	01
191	Tê Aço Carbono 1"(D)	Unidade	01



192	Tê Aço Carbono 2.1/2"(D)	Unidade	01
193	Tê Aço Carbono 2"(D)	Unidade	01
194	Tê Aço Carbono 3.1/2"(D)	Unidade	01
195	Tê Aço Carbono 3"(D)	Unidade	01
196	Tê Aço Carbono 3/4"(D)	Unidade	01
197	Tê de Cobre de 28mm(D) X 15mm(D)	Unidade	10
198	Tê de Cobre de 28mm(D) X 22mm(D)	Unidade	10
199	Tê de Pvc 40mm(D) X 32mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
200	Tê de Pvc 40mm(D) X 40mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
201	Tê de Pvc 50mm(D) X 32mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
202	Tê de Pvc 50mm(D) X 40mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
203	Tê de Pvc 50mm(D) X 50mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
204	Tê de Pvc 60mm(D) X 40mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
205	Tê de Pvc 60mm(D) X 50mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
206	Tê de Pvc 60mm(D) X 60mm(D) Cor Marrom	Unidade	10
207	Tê de Pvc 75mm(D) X 50mm(D) Cor Marrom	Unidade	05
208	Tê de Pvc 75mm(D) X 60mm(D) Cor Marrom	Unidade	05
209	Tê de Pvc 75mm(D) X 75mm(D) Cor Marrom	Unidade	05
210	Tê de Pvc 85mm(D) X 60mm(D) Cor Marrom	Unidade	05
211	Tê de Pvc 85mm(D) X 75mm(D) Cor Marrom	Unidade	05
212	Tê de Pvc 85mm(D) X 85mm(D) Cor Marrom	Unidade	05
213	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/2" X 1.1/2"	Unidade	01
214	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	01
215	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/2" X 1"	Unidade	01
216	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/2" X 3/4"	Unidade	01
217	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/4" X 1.1/4"	Unidade	01
218	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/4" X 1"	Unidade	01
219	Tê Ferro Galvanizado de 1.1/4" X 3/4"	Unidade	01
220	Tê Ferro Galvanizado de 1" X 1"	Unidade	01
221	Tê Ferro Galvanizado de 1" X 3/4"	Unidade	01
222	Tê Ferro Galvanizado de 1/2"	Unidade	01
223	Tê Ferro Galvanizado de 2.1/2" X 1.1/2"	Unidade	01
224	Tê Ferro Galvanizado de 2.1/2" X 1.1/4"	Unidade	01
225	Tê Ferro Galvanizado de 2.1/2" X 2.1/2"	Unidade	01
226	Tê Ferro Galvanizado de 2.1/2" X 2"	Unidade	01
227	Tê Ferro Galvanizado de 2" X 1.1/2"	Unidade	01
228	Tê Ferro Galvanizado de 2" X 1.1/4"	Unidade	01
229	Tê Ferro Galvanizado de 2" X 2"	Unidade	01
230	Tê Ferro Galvanizado de 3" X 1.1/2"	Unidade	01
231	Tê Ferro Galvanizado de 3" X 2.1/2"	Unidade	01

232	Tê Ferro Galvanizado de 3" X 2"	Unidade	01
233	Tê Ferro Galvanizado de 3" X 3"	Unidade	01
234	Tê Ferro Galvanizado de ¾" X ½"	Unidade	01
235	Tê Ferro Galvanizado de ¾" X ¾"	Unidade	01
236	Tê Pvc de 32mm(D) X 32mm(D) Cor Marrom	Unidade	15
237	Tê Pvc de 50mm(D) X 25mm(D) Cor Marrom	Unidade	15
238	Torneira de Latão Cromada de ¾" para Lavatório Acabamento C50	Unidade	15
239	Torneira de Latão Cromada de ¾" para Lavatorio Acabamento C51	Unidade	15
240	Torneira de Latão Cromado de 1/2" para Jardim	Unidade	15
241	Torneira de Mesa Bica Móvel Deca Linha 1167-C40, Deca	Unidade	15
242	Torneira de Mesa Com Arejador para Pia, Acabamento 1159-C-40 Deca	Unidade	15
243	Torneira Econômica de Mesa Automatic Cromada Deca 1173	Unidade	50
244	Tubo de Cobre De 15mm(D)	Barra	01
245	Tubo de Cobre De 22mm(D)	Barra	01
246	Tubo de Cobre De 28mm(D)	Barra	01
247	Tubo de Ferro Galvanizado de 1.1/4"(D) X 6m(C) p/ Água	Barra	01
248	Tubo de Ferro Galvanizado de 1"(D) X 6m(C) p/ Água	Barra	01
249	Tubo de Ferro Galvanizado de ½"(D) X 6m(C) p/ Água	Barra	01
250	Tubo de Ferro Galvanizado de 2.1/2"(D) X 6m(C) p/ Água	Barra	01
251	Tubo de Ferro Galvanizado de 2"(D) X 6m(C) p/ Água	Barra	01
252	Tubo de Ferro Galvanizado de ¾"(D) X 6m(C) p/ Água	Barra	01
253	Tubo de Pvc Rígido ½ 6mts	Barra	10
254	Tubo de Pvc Rígido ¾ 6mts	Barra	10
255	Tubo Pvc 100mm(D) X 6m(C) para Esgoto	Barra	10
256	Tubo Pvc 20mm(D) X 6m(C) para Água Cor Marrom	Barra	10
257	Tubo Pvc 25mm(D) X 6m(C) para Água Cor Marrom	Barra	10
258	Tubo Pvc 32mm(D) X 6m(C) para Água Cor Marrom	Barra	20
259	Tubo Pvc 40mm(D) X 6m(C) para Esgoto	Barra	10
260	Tubo Pvc 50mm(D) X 6m(C) para Água Cor Marrom	Barra	10
261	Tubo Pvc 50mm(D) X 6m(C) para Esgoto	Barra	10
262	Tubo Pvc 60mm(D) X 6m(C) para Água Cor Marrom	Barra	10
263	Tubo Pvc 75mm(D) X 6m(C) para Água Cor Marrom	Barra	10
264	Tubo Pvc 75mm(D) X 6m(C) para Esgoto	Barra	10
265	União Aço Carbono 1.1/2"(D)	Unidade	01
266	União Aço Carbono 1.1/4"(D)	Unidade	01
267	União Aço Carbono 1"(D)	Unidade	01
268	União Aço Carbono 2.1/2"(D)	Unidade	01
269	União Aço Carbono 2"(D)	Unidade	01



270	União Aço Carbono 3”(D)	Unidade	01
271	União Aço Carbono ¾”(D)	Unidade	01
272	União de Cobre de 15mm(D)	Unidade	10
273	União de Cobre de 22mm(D)	Unidade	10
274	União de Cobre de 28mm(D)	Unidade	10
275	União em Ferro Galvanizado de 1.1/2”(D)	Unidade	1
276	União em Ferro Galvanizado de 1.1/4”(D)	Unidade	1
277	União em Ferro Galvanizado de 1”(D)	Unidade	1
278	União em Ferro Galvanizado de ½”(D)	Unidade	1
279	União em Ferro Galvanizado de 2.1/2”(D)	Unidade	1
280	União em Ferro Galvanizado de 2”(D)	Unidade	1
281	União em Ferro Galvanizado de 3”(D)	Unidade	1
282	União em Ferro Galvanizado de ¾”(D)	Unidade	1
283	Válvula 1.1/4”(D) Cromada para Tanque	Unidade	10
284	Válvula 3.1/2”(D) Cromada para Pia	Unidade	10
285	Válvula Com Ladrão de 1”(D) Cromada para Lavatório	Unidade	10
286	Válvula Cromada para Lavatório 1” S/ Ladrão	Unidade	10
287	Válvula de Descarga 1.1/2” Hidra Luxo Master C/ Acabamento Metal Cromado	Unidade	05
288	Válvula de Descarga 1.1/4”(D)Hidra Luxo/Master c/ Acabamento Metal Cromado	Unidade	05
289	Válvula de Descarga Branca 1.1/2”(D) Hydra Max com Acabamento	Unidade	10
290	Válvula de Descarga Branca 1.1/4”(D) Hydra Max com Acabamento	Unidade	10
291	Válvula de Descarga Vce De 1.1/2”(D) Acabamento se Metal Cromado	Unidade	05
292	Válvula de Descarga Vce De 1.1/4”(D) Acabamento de Metal Cromado	Unidade	05
293	Válvula de Descarga Vcr De 1.1/2”(D) C/ Acabamento Metal Cromado	Unidade	05
294	Válvula de Descarga Vcr De 1.1/4”(D) C/ Acabamento Metal Cromado	Unidade	05
295	Válvula de Retenção 1.1/2”(D) Horizontal	Unidade	01
296	Válvula de Retenção 1.1/2”(D) Vertical	Unidade	01
297	Válvula de Retenção 1.1/4”(D) Horizontal	Unidade	01
298	Válvula de Retenção 1.1/4”(D) Vertical	Unidade	01
299	Válvula de Retenção 1”(D) Horizontal	Unidade	01
300	Válvula de Retenção 1”(D) Vertical	Unidade	01
301	Válvula de Retenção ½”(D) Horizontal	Unidade	01
302	Válvula de Retenção ½”(D) Vertical	Unidade	01

303	Válvula de Retenção 2"(D) Horizontal	Unidade	01
304	Válvula de Retenção 2"(D) Vertical	Unidade	01
305	Válvula de Retenção ¾"(D) Horizontal	Unidade	01
306	Válvula de Retenção ¾"(D) Vertical	Unidade	01
307	Vaso Sanitário c/ Caixa Acoplada Branco, Completo, Linha Ravena	Unidade	10
308	Vaso Sanitário De Louça Cor Branco, Completo, Linha Vogue Plus	Unidade	10
309	Vedantes p/ Reparos de Torneiras Deca ½	Unidade	50
310	Vedantes p/ Reparos de Torneiras Deca ¾	Unidade	50

ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Barra de Aterramento Mpei, Tipo Barga/Krone	Unidade	150
02	Bastidor de 10 Posições para Bloco de Engate Rápido Barga	Unidade	10
03	Bloco de Corte M-10, Tipo Barga/Krone	Unidade	50
04	Bloco de Engate Rápido Tipo Barga/Krone	Unidade	60
05	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 100 (4"	Unidade	01
06	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 15 Mm (1/2")	Unidade	01
07	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 20 Mm (3/4")	Unidade	01
08	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 25 Mm (1")	Unidade	01
09	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 32 Mm (1 1/4")	Unidade	01
10	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 40 Mm (1 1/2")	Unidade	01
11	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 50 Mm (2")	Unidade	01
12	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 65 Mm (2 1/2")	Unidade	01
13	Bucha com Arruela Em Zamak para Eletroduto Ø 80 Mm (3")	Unidade	01
14	Cabo Coaxial Rg-59-75 Ohms, Rolo Com 100m	Unidade	05
15	Cabo Isolado em Pvc Seção 1,5 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C - Flexível	Rolo	20
16	Cabo Isolado em Pvc Seção 10 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C - Flexível	Rolo	10
17	Cabo Isolado em Pvc Seção 120 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C - Flexível	Rolo	02

18	Cabo Isolado em Pvc Seção 150 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
19	Cabo Isolado em Pvc Seção 16 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
20	Cabo Isolado em Pvc Seção 2,5 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	20
21	Cabo Isolado em Pvc Seção 25 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
22	Cabo Isolado em Pvc Seção 35 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
23	Cabo Isolado em Pvc Seção 4 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	20
24	Cabo Isolado em Pvc Seção 50 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
25	Cabo Isolado em Pvc Seção 6 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	20
26	Cabo Isolado em Pvc Seção 70 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
27	Cabo Isolado em Pvc Seção 95 Mm ² - 0,6/1kv - 70°C – Flexível	Rolo	02
28	Cabo Isolado em Pvc, Tipo Pp de 2x2,5mm	Rolo	10
29	Cabo Isolado em Pvc, Tipo Pp de 3x2,5mm	Rolo	10
30	Cabo Isolado em Pvc, Tipo Pp de 3x4,0mm, Rolo de 100m	Rolo	10
31	Cabo Isolado em Pvc, Tipo Pp de 4x10,0mm, Rolo de 100m	Rolo	10
32	Cabo Isolado em Pvc, Tipo Pp de 4x4,0mm, Rolo de 100m	Rolo	10
33	Cabo Isolado em Pvc, Tipo Pp de 4x6,0mm, Rolo de 100m	Rolo	10
34	Cabo Telefônico Cce , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 10 Pares	Rolo	01
35	Cabo Telefônico Cce , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 2 Pares	Rolo	01
36	Cabo Telefônico Cce , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 4 Pares	Rolo	01
37	Cabo Telefônico Cci , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 2 Pares	Rolo	10
38	Cabo Telefônico Cci , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 4 Pares	Rolo	10
39	Cabo Telefônico Ci , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 10 Pares	Rolo	01
40	Cabo Telefônico Ci , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 100 Pares	Rolo	01
41	Cabo Telefônico Ci , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 20 Pares	Rolo	01

42	Cabo Telefônico Ci , Ø Do Condutor 0,50 Mm, com 50 Pares	Rolo	01
43	Cabo Telefônico Ctp - Apl , Ø do Condutor 0,40 Mm, com 10 Pares	Rolo	01
44	Cabo Telefônico Ctp - Apl , Ø do Condutor 0,65 Mm, com 100 Pares	Rolo	01
45	Cabo Telefônico Ctp - Apl , Ø do Condutor 0,65 Mm, com 20 Pares	Rolo	01
46	Cabo Telefônico Ctp - Apl , Ø do Condutor 0,65 Mm, com 50 Pares	Rolo	01
47	Cabo Utp Cat. 5e, Caixa com 305m	Rolo	20
48	Cabo Utp Cat. 6, Caixa com 305m	Rolo	20
49	Caixa de Embutir em Pvc para Paredes de Gesso Acartonado , 4 X 2"	Unidade	10
50	Caixa de Embutir em Pvc Para Paredes de Gesso Acartonado , 4 X 4"	Unidade	10
51	Caixa de Ligação de Pvc Para Eletroduto Flexível , Octogonal Com Anel Deslizante, Dimensões 3 X 3"	Unidade	50
52	Caixa de Ligação de Pvc Para Eletroduto Flexível , Octogonal Com Fundo Fixo, Dimensões 4 X 4"	Unidade	50
53	Caixa de Ligação de Pvc Para Eletroduto Flexível , Octogonal Com Fundo Móvel, Dimensões 4 X 4"	Unidade	50
54	Caixa de Ligação de Pvc Para Eletroduto Flexível , Quadrada, Dimensões 4 X 4"	Unidade	50
55	Caixa de Ligação de Pvc Para Eletroduto Flexível , Retangular, Dimensões 4 X 2"	Unidade	50
56	Caixa de Ligação de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Quadrada, Dimensões 4 X 4"	Unidade	50
57	Caixa de Ligação de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Retangular, Dimensões 4 X 2"	Unidade	50
58	Caixa de Ligação Estampada em Chapa de Aço , Octogonal Com Fundo Móvel, Dimensões 3 X 3"	Unidade	10
59	Caixa de Ligação Estampada em Chapa de Aço , Octogonal, Dimensões 3 X 3"	Unidade	10
60	Caixa de Ligação Estampada em Chapa de Aço , Quadrada, Dimensões 4 X 4"	Unidade	20
61	Caixa de Ligação Estampada em Chapa de Aço , Retangular, Dimensões 4 X 2"	Unidade	20
62	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 102 X 102 X 82 Mm	Unidade	10
63	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 152 X 152 X 82 Mm	Unidade	10



64	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 202 X 202 X 102 Mm	Unidade	05
65	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 252 X 252 X 102 Mm	Unidade	05
66	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 302 X 302 X 122 Mm	Unidade	05
67	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 352 X 352 X 122 Mm	Unidade	05
68	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 402 X 402 X 152 Mm	Unidade	05
69	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 452 X 452 X 152 Mm	Unidade	05
70	Caixa de Passagem em Chapa de Aço com Tampa Parafusada, Dimensões 502 X 502 X 152 Mm	Unidade	05
71	Caixa de Sobrepor em Pvc para Instalação Elétrica, Até 2 Divisões Modulares sendo uma Para Tomada Redonda, Dimensões Externas 128 X 125 X 62 Mm	Unidade	05
72	Caixa de Sobrepor em Pvc Para Instalação Elétrica, Até 4 Divisões Modulares, Dimensões Externas 128 X 125 X 62 Mm	Unidade	05
73	Caixa de Telefone em Chapa De Aço Padrão Telebrás , Dimensões Internas 200 X 200 X 120 Mm	Unidade	05
74	Caixa de Telefone em Chapa de Aço Padrão Telebrás , Dimensões Internas 400 X 400 X 120 Mm	Unidade	05
75	Caixa de Telefone em Chapa de Aço Padrão Telebrás , Dimensões Internas 400 X 400 X 150 Mm	Unidade	05
76	Calha com Braço em Aço Pintado na Cor Branca, Fornecida Com 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32w, Reator Eletrônico Bivolt E Soquetes	Unidade	20
77	Calha de Sobrepor em Aço Pintado na Cor Branca, Fornecida com 1 Lâmpada Fluorescente Tubular de 16w, Reator Eletrônico Bivolt, Soquetes e Pé-De-Galinha	Unidade	30
78	Calha de Sobrepor em Aço Pintado Na Cor Branca, Fornecida Com 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubular de 16w, Reator Eletrônico Bivolt, Soquetes e Pé-De-Galinha	Unidade	30
79	Calha de Sobrepor em Aço Pintado na Cor Branca, Fornecida Com 4 Lâmpadas Fluorescentes Tubular de 32w, Reator Eletrônico Bivolt, Soquetes e Pé-De-Galinha	Unidade	30
80	Canaleta em Pvc Para Instalação Elétrica Aparente, Inclusive Conexões, Dimensões 20 X 10 Mm	Unidade	20
81	Canaleta em Pvc Para Instalação Elétrica Aparente, Inclusive Conexões, Dimensões 50 X 20 Mm	Unidade	20
82	Condutele de Pvc Rígido Encaixe para Eletroduto Rígido Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	20

83	Unidade	20	Condulete de Pvc Rígido Encaixe Para Eletroduto Rígido Ø 32 Mm (1")
84	Centro	200	Conector Macho RJ-45, Metálico, Cat. 6
85	Centro	200	Conector Marcho RJ-45, Acrílico, Cat. 5e
86	Barra	10	Conexão em Pead (Polietileno de Alta Densidade), para Unir Duto Corrugado Flexível com Tubo Liso Ø 1 1/2" (40 Mm)
87	Barra	10	Conexão em Pead (Polietileno de Alta Densidade), para Unir Duto Corrugado Flexível com Tubo Liso Ø 3" (75 Mm)
88	Barra	10	Conexão em Pead (Polietileno de Alta Densidade), para Unir Dutos Corrugados Ø 1 1/2" (40 Mm)
89	Barra	10	Conexão em Pead (Polietileno de Alta Densidade), Para Unir Dutos Corrugados Ø 3" (75 Mm)
90	Unidade	05	Curva 135° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 25 Mm (3/4")
91	Unidade	05	Curva 135° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 32 Mm (1")
92	Unidade	05	Curva 180° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 25 Mm (3/4")
93	Unidade	05	Curva 180° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 32 Mm (1")
94	Unidade	05	Curva 180° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 40 Mm (1 1/4")
95	Unidade	05	Curva 180° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 50 Mm (1 1/2")
96	Unidade	05	Curva 180° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 60 Mm (2")
97	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto De Encaixe, Ø 20 Mm (1/2")
98	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto De Encaixe, Ø 25 Mm (3/4")
99	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto De Encaixe, Ø 32 Mm (1")
100	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 110 Mm (4")
101	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 20 Mm (1/2")
102	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 25 Mm (3/4")
103	Unidade	01	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroduto Roscável, Ø 32 Mm (1")

Procuradoria Jurídica da EBC
 Caixa Postal 29.367
 Brasília DF



104	Unidade	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 40 Mm (1/4")
105	Unidade	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 50 Mm (1/2")
106	Unidade	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 60 Mm (2")
107	Unidade	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 75 Mm (2 1/2")
108	Unidade	Curva 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 85 Mm (3")
109	Unidade	Curva Curta 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 20 Mm (1/2")
110	Unidade	Curva Curta 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 25 Mm (3/4")
111	Unidade	Curva Curta 90° de Pvc Rígido para Eletroducto Roscável, Ø 32 Mm (1")
112	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 100 Mm (4")
113	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 15 Mm (1/2")
114	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 20 Mm (3/4")
115	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 25 Mm (1")
116	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 32 Mm (1 1/4")
117	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 40 Mm (1 1/2")
118	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 50 Mm (2")
119	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 65 Mm (2 1/2")
120	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado A Fogo, Ø 80 Mm (3")
121	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado Eletrolítico, Ø 100 Mm (4")
122	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado Eletrolítico, Ø 15 Mm (1/2")
123	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado Eletrolítico, Ø 20 Mm (3/4")
124	Unidade	Curva de Aço para Eletroducto Galvanizado Eletrolítico, Ø 25 Mm (1")

125	Unidade	Curva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 32 Mm (1 1/4")
126	Unidade	Curva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 40 Mm (1 1/2")
127	Unidade	Curva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 50 Mm (2")
128	Unidade	Curva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 65 Mm (2 1/2")
129	Unidade	Curva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 80 Mm (3")
130	Unidade	Curva de Inversão Perfurada de 90°, 100x50mm, Chapa 18
131	Unidade	Curva de Inversão Perfurada de 90°, 50x50mm, Chapa 18
132	Unidade	Curva Horizontal Perfurada de 90°, 100x50mm, Chapa 18
133	Unidade	Curva Horizontal Perfurada de 90°, 50x50mm, Chapa 18
134	Unidade	Curva Vertical Externa Perfurada de 90°, 100x50mm, Chapa 18
135	Unidade	Curva Vertical Externa Perfurada de 90°, 50x50mm, Chapa 18
136	Unidade	Curva Vertical Interna Perfurada de 90°, 100x50mm, Chapa 18
137	Unidade	Curva Vertical Interna Perfurada de 90°, 50x50mm, Chapa 18
138	Unidade	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 16 A em Quadro de Distribuição
139	Unidade	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 20 A em Quadro de Distribuição
140	Unidade	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 25 A em Quadro de Distribuição
141	Unidade	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 32 A em Quadro de Distribuição
142	Unidade	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 40 A em Quadro de Distribuição
143	Unidade	Disjuntor Bipolar Termomagnético de 50 A em Quadro de Distribuição
144	Unidade	Disjuntor Monopolar Termomagnético de 16 A em Quadro de Distribuição
145	Unidade	Disjuntor Monopolar Termomagnético de 20 A em Quadro de Distribuição
146	Unidade	Disjuntor Monopolar Termomagnético de 25 A em Quadro de Distribuição
147	Unidade	Disjuntor Monopolar Termomagnético de 32 A em Quadro de Distribuição

148	Disjuntor Monopolar Termomagnético de 40 A em Quadro de Distribuição	Unidade	05
149	Disjuntor Monopolar Termomagnético de 50 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
150	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 16 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
151	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 20 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
152	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 25 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
153	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 32 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
154	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 40 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
155	Disjuntor Tripolar Termomagnético de 50 A em Quadro de Distribuição	Unidade	10
156	Duto Corrugado em Pead (Polietileno de Alta Densidade), para Proteção de Cabos Subterrâneos Ø 1 1/2" (40 Mm)	Barra	10
157	Duto Corrugado em Pead (Polietileno de Alta Densidade), para Proteção de Cabos Subterrâneos Ø 3" (75 Mm)	Barra	10
158	Eletrocalha Galvanizada, Perfurada, 100x50mm, Chapa 18, Barra 3m	Unidade	05
159	Eletrocalha Galvanizada, Perfurada, 100x50mm, Chapa 18, Barra 3m	Unidade	05
160	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 100 Mm (4")	Unidade	01
161	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 15 Mm (1/2")	Unidade	01
162	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 20 Mm (3/4")	Unidade	01
163	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 25 Mm (1")	Unidade	01
164	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 32 Mm (1 1/4")	Unidade	01
165	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 32 Mm (1 1/4")	Unidade	01
166	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 40 Mm (1 1/2")	Unidade	01
167	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 50 Mm (2")	Unidade	01
168	Eletroduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 65 Mm (2 1/2")	Unidade	01

169	Eletróduto de Aço Carbono com Costura Galvanizado A Fogo, Inclusive Conexões, Ø 80 Mm (3")	Unidade	01
170	Eletróduto de Pvc Flexível Corrugado Ø 16 Mm	Rolo	10
171	Eletróduto de Pvc Flexível Corrugado Ø 20 Mm (1/2")	Rolo	10
172	Eletróduto de Pvc Flexível Corrugado Ø 25 Mm (3/4")	Rolo	10
173	Eletróduto de Pvc Flexível Corrugado Ø 32 Mm (1")	Rolo	10
174	Eletróduto de Pvc Rígido de Encaixe, com Conexões, Ø 20 Mm (1/2")	Unidade	05
175	Eletróduto de Pvc Rígido de Encaixe, com Conexões, Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	05
176	Eletróduto de Pvc Rígido de Encaixe, com Conexões, Ø 32 Mm (1")	Unidade	05
177	Eletróduto de Pvc Rígido de Encaixe, sem Conexões, Ø 20 Mm (1/2")	Unidade	10
178	Eletróduto de Pvc Rígido de Encaixe, sem Conexões, Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	10
179	Eletróduto de Pvc Rígido de Encaixe, sem Conexões, Ø 32 Mm (1")	Unidade	01
180	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 110 Mm (4")	Unidade	01
181	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 20 Mm (1/2")	Unidade	20
182	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	20
183	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 32 Mm (1")	Unidade	20
184	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 40 Mm (1 1/4")	Unidade	20
185	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 50 Mm (1 1/2")	Unidade	20
186	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 60 Mm (2")	Unidade	01
187	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 75 Mm (2 1/2")	Unidade	01
188	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, com Conexões Ø 85 Mm (3")	Unidade	01
189	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 110 Mm (4")	Unidade	05
190	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 20 Mm (1/2")	Unidade	05
191	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	30

Procuradoria Jurídica
 C.º 03 Moraes
 GAR/DF 29 367
 9909UR



192	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 32 Mm (1")	Unidade	30
193	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 40 Mm (1 ¼")	Unidade	10
194	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 50 Mm (1 ½")	Unidade	10
195	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 60 Mm (2")	Unidade	05
196	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 75 Mm (2 ½")	Unidade	05
197	Eletróduto de Pvc Rígido Roscável, sem Conexões Ø 85 Mm (3")	Unidade	05
198	Espiraduto 1" Preto	Metro	100
199	Espiraduto 1/2" Preto	Metro	100
200	Espiraduto 3/4" Preto	Metro	100
201	Fita Isolante 33+ Rolo De 19mm X 20m	Rolo	100
202	Fita Isolante Convencional, Plástica, Alta Fusão, Anti-Chama, Cor Preta, Alta Aderência, Dimensão 19mmx10m	Rolo	10
203	Haste para Aterramento Completa para Pára-Raios , com Revestimento de Cobre com Alma de Aço Tipo "Copperweld"	Barra	10
204	Interruptor , Duas Teclas Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
205	Interruptor , Duas Teclas Simples 10 A - 250 V	Unidade	10
206	Interruptor , Duas Teclas Simples e Uma Tecla Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
207	Interruptor , Três Teclas Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
208	Interruptor , Três Teclas Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
209	Interruptor , Três Teclas Simples 10 A - 250 V	Unidade	30
210	Interruptor , Uma Tecla Bipolar Paralela 20 A - 250 V	Unidade	10
211	Interruptor , Uma Tecla Dupla Bipolar Simples 10 A-250 V	Unidade	30
212	Interruptor , Uma Tecla Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
213	Interruptor , Uma Tecla Simples 10 A - 250 V	Unidade	30
214	Interruptor , Uma Tecla Simples e Duas Teclas Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
215	Interruptor , Uma Tecla Simples e Uma Tecla Paralelo 10 A - 250 V	Unidade	10
216	Interruptor e Tomada , Duas Teclas Paralelo e Uma Tomada Dois Pólos 10 A - 250 V	Unidade	10
217	Interruptor e Tomada , Duas Teclas Simples e Uma Tomada Dois Pólos 10 A - 250 V	Unidade	10
218	Interruptor e Tomada , Uma Tecla Paralelo e Uma Tomada Dois Pólos Universal 10 A - 250 V	Unidade	10

219	Interruptor e Tomada , Uma Tecla Simples e Uma Tomada Dois Pólos Universal 10 A - 250 V	Unidade	10
220	Interruptor e Tomada , Uma Tecla Simples, Uma Tecla Paralelo e Uma Tomada, Dois Pólos Para Pinos Redondos 10 A – 250 V	Unidade	10
221	Interruptor Pulsador de Campainha ou Minuteria 2 A - 250 V	Unidade	10
222	Lâmpada Fluorescente Compacta de 11w X 220v, Duluxstar, Bocal E-27, Luz Branca	Unidade	100
223	Lâmpada Fluorescente Pl de 15w, Encaixe de 2 Pinos, Luz Branca	Unidade	100
224	Lâmpada Fluorescente Pl de 15w, Encaixe de 4 Pinos, Luz Branca	Unidade	100
225	Lâmpada Fluorescente Tubular de 16w, Luz Branca, Caixa	Caixa	100
226	Lâmpada Fluorescente Tubular de 32w, Luz Branca, Caixa	Caixa	50
227	Lâmpada Incandescente de 100w X 220v	Unidade	100
228	Lâmpada Incandescente de 60w X 220v	Unidade	100
229	Luminária de Embutir com 4 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16 W, com Aletas em Alumínio Refletivo, Padrão Ldey-416, Lumiluz ou Lumibrás	Unidade	30
230	Luminária de Embutir com 4 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32 W, Com Aletas Em Alumínio Refletivo, Padrão Ldey-432, Lumiluz ou Lumibrás	Unidade	30
231	Luminária de Embutir para 2 Lâmpadas Plc de 15w com 4 Pinos, Corpo em Alumínio Anodizado e Vidro Temperado Redondo, Modelo Lrc2pl	Unidade	30
232	Luminária de Sobrepor com 4 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16 W, com Aletas Em Alumínio Refletivo, Padrão Ldsy-416, Lumiluz ou Lumibrás	Unidade	50
233	Luminária de Sobrepor com 4 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32 W, com Aletas Em Alumínio Refletivo, Padrão Ldsy-432, Lumiluz ou Lumibrás	Unidade	50
234	Luminária Fluorescente Completa para Emergência de 15 W	Unidade	15
235	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 100 Mm (4")	Unidade	01
236	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 15 Mm (1/2")	Unidade	01
237	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 20 Mm (3/4")	Unidade	01
238	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 25 Mm (1")	Unidade	01
239	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 32 Mm (1 1/4")	Unidade	01

240	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 40 Mm (1 1/2")	Unidade	01
241	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 50 Mm (2")	Unidade	01
242	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 65 Mm (2 1/2")	Unidade	01
243	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado A Fogo, Ø 80 Mm (3")	Unidade	01
244	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 100 Mm (4")	Unidade	01
245	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 150 Mm (1/2")	Unidade	01
246	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 200 Mm (3/4")	Unidade	01
247	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 250 Mm (1")	Unidade	01
248	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 320 Mm (1 1/4")	Unidade	01
249	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 400 Mm (1 1/2")	Unidade	01
250	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 500 Mm (2")	Unidade	01
251	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 650 Mm (2 1/2")	Unidade	01
252	Luva de Aço para Eletroduto Galvanizado Eletrolítico, Ø 800 Mm (3")	Unidade	01
253	Luva de Pvc para Eletroduto Flexível Corrugado, Ø 20 Mm (1/2")	Unidade	10
254	Luva de Pvc para Eletroduto Flexível Corrugado, Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	10
255	Luva de Pvc para Eletroduto Flexível Corrugado, Ø 32 Mm (1")	Unidade	10
256	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 110 Mm (4")	Unidade	10
257	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 20 Mm (1/2")	Unidade	10
258	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 25 Mm (3/4")	Unidade	10
259	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 32 Mm (1")	Unidade	10
260	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 40 Mm (1 1/4")	Unidade	10
261	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 50 Mm (1 1/2")	Unidade	10

262	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 60 Mm (2")	Unidade	10
263	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 75 Mm (2 1/2")	Unidade	10
264	Luva de Pvc para Eletroduto Rígido Roscável, Ø 85 Mm (3")	Unidade	10
265	Módulo de Corte e Proteção M-10, Tipo Barga/Krone	Unidade	150
266	Organizador De Cabos Horizontal Para Rack De 19"	Unidade	20
267	Patch Panel Multilan Cat 5, De 48 Portas	Unidade	20
268	Pendente ou Plafonier com Globo Leitoso e Lâmpada De 60 W	Unidade	15
269	Perfilado Galvanizado 38x38mm, Barra 6m	Unidade	30
270	Placa (Espelho) para Caixa , 3x3	Unidade	20
271	Placa (Espelho) para Caixa , 4x2	Unidade	20
272	Placa (Espelho) para Caixa , 4x4	Unidade	20
273	Projeto Externo para Lâmpada A Vapor de Mercúrio, de Iodeto Metálico ou de Sódio, com Ângulo Regulável, com Alojamento Para Reator	Unidade	15
274	Quadro de Distribuição de Luz em Chapa de Aço de Sobrepor, Até 16 Divisões Modulares, Dimensões Externas 312 X 405 X 95 Mm	Unidade	01
275	Quadro de Distribuição de Luz em Chapa de Aço de Sobrepor, Até 32 Divisões Modulares, Dimensões Externas 447 X 405 X 95 Mm	Unidade	01
276	Quadro de Distribuição de Luz em Chapa de Aço de Sobrepor, Até 64 Divisões Modulares, Dimensões Externas 973 X 405 X 95 Mm	Unidade	01
277	Reator Eletrônico Bivolt de Alto Fator de Potência > 0,92, para 2 Lâmpadas Fluorescentes De 16w	Unidade	500
278	Reator Eletrônico Bivolt de Alto Fator de Potência > 0,92, para 2 Lâmpadas Fluorescentes De 32w	Unidade	300
279	Reator Eletrônico Bivolt para 2 Lâmpadas Fluorescentes de 15w, Tipo Pl De 2 Pinos	Unidade	100
280	Reator Eletrônico Bivolt para 2 Lâmpadas Fluorescentes de 15w, Tipo Pl De 4 Pinos	Unidade	100
281	Reator Eletrônico Bivolt para 1 Lâmpada Fluorescente de 32w	Unidade	10
282	Sinalizador Pisca-Pisca ou Rotativo para Entrada e Saída de Veículos	Unidade	05
283	Soquete de Pressão Antivibratório para Lâmpada Fluorescente	Unidade	100
284	Soquete de Rabicho para Lâmpada Fluorescente	Unidade	100
285	Suporte em Chapa de Aço para Perfilado	Unidade	05



EBC/COORD-CM/Nº 0050/2014 **71**

286	Tala Reta Perfurada de 50mm	Unidade	05
287	Tê Horizontal Perfurada de 90°, 100x50mm, Chapa 18	Unidade	05
288	Tê Horizontal Perfurada de 90°, 50x50mm, Chapa 18	Unidade	05
289	Terminal Tipo Olhal para Cabo de 2,5mm	Unidade	100
290	Terminal Tipo Olhal para Cabo de 4mm	Unidade	100
291	Tomada Dois Pólos mais Terra 20 A - 250 V, Cor Vermelha, Padrão Brasileiro	Unidade	100
292	Tomada para Telefone para Pino Rj-11	Unidade	100
293	Tomada Universal Dois Pólos mais Terra 10 A - 250 V, Cor Preta, Padrão Brasileiro	Unidade	100
294	Vergalhão de Aço com Rosca Total para Perfilado	Unidade	50

MATERIAIS DIVERSOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Adesivo Branco Especial p/Colagem de Piso Tipo Paviflex, Galão de 3kg	Galão	10
02	Adesivo de Contato Para Laminado, Tipo Fórmica, Galão de 3,6 Litros	Galção	10
03	Carpete Boucle com 6mm de Espessura, para Forração de Estúdios	Metro Quadrado	100
04	Cordão de Algodão para Vivo com 55m(C)	Rolo	5
05	Espelho Cristal Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 4mm(E)	Unidade	10
06	Espuma Densidade D28 Medindo 190cm(L) X 10cm(E)	Metro	05
07	Espuma Densidade D28 Medindo 190cm(L) X 5cm(E)	Metro	10
08	Forro de Gesso Acartonado Removível, Apoiados em Perfis Metálicos Tipo "T" Suspensos por Pendurais Rígidos	Metro Quadrado	100
09	Forro de Gesso Fixo Monolítico com Placa Pré-Moldada, Encaixe Macho-Fêmea	Metro Quadrado	50
10	Forro de Pvc em Painéis Lineares Encaixados Entre Si e Fixados em Estrutura de Madeira, Dimensões 100 X 6000 Mm	Metro Quadrado	50
11	Massa de Fixar Vidro Cor Cinza.	Kilo	30
12	Parafuso Cromado com Bucha para Fixação de Espelho Tipo Finessom ou Equivalente.	Unidade	50
13	Porta em Vidro Temperado 10mm, Jateado, 600mmx1.455mm	Unidade	10
14	Porta em Vidro Temperado 10mm, Liso, 1.200mmx2.265mm	Unidade	10
15	Selante ee Silicone Transparente, Tipo Rhodiastic 161, para uso geral, Bisnaga ee 300gr para Aplicação com Pistola	Tubo	50

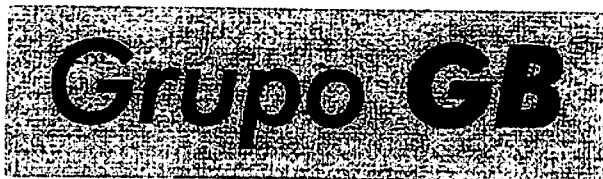
16	Tecido de Algodão Cru para Revestimento de Fundo de Estofamento Medindo 200cm(L)	Metro	50
17	Vidro Anti-Reflexo Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 2mm(E)	Unidade	05
18	Vidro Aramado Medindo 220cm(A) X 171cm(L)	Unidade	10
19	Vidro Canelado Medindo 220cm(A) X 170cm(L)	Unidade	10
20	Vidro Cristal Verde Medindo 220cm(A) X 220cm(L) X 5mm(E)	Unidade	05
21	Vidro Liso Incolor Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 4mm(E)	Unidade	10
22	Vidro Liso Incolor Medindo 220cm(A) X 160cm(L) X 5mm(E)	Unidade	10
23	Vidro Martelado Medindo 220cm(A) X 170cm(L)	Unidade	05
24	Vidro Miniboreal Medindo 220cm(A) X 170cm(L)	Unidade	05
25	Vidro Pontilhado Medindo 220cm(A) X 170cm(L)	Unidade	05
26	Vidro Temperado Incolor de 10mm	Metro Quadrado	10
27	Vidro Temperado Incolor de 8mm	Metro Quadrado	10





ANEXO III

PROPOSTADA DA CONTRATADA (GB+ CONSULTORIA)



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2014

ENCARTE B

PROPOSTA PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada, no ramo de engenharia, para executar os serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva das instalações prediais e mobiliários, bem como, de outros serviços correlatos necessários às edificações da EBC, localizadas no Rio de Janeiro/RJ, com o fornecimento de mão-de obra, materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos.

DATA DE ABERTURA: 11/06/2014.

HORÁRIO: 09h30 min., (horário de Brasília)

GRUPO UNICO			
Item	Descrição	Valor Mensal	Valor Anual
01	Serviços	R\$ 129.813,91	R\$ 1.557.766,92
02	Despesas com materiais empregados sob demanda (materiais, peças, componentes e equipamentos) fixas a serem pagas pela EBC.	R\$ 35.000,00	R\$ 420.000,00
VALOR TOTAL GLOBAL ANUAL DO GRUPO			R\$ 1.977.766,92

Nota: Juntamente com a proposta o Licitante deverá apresentar a planilha de custos e formação de preços constante do Encarte C do Termo de Referência e planilha de custos dos materiais ordinários de que trata o subitem 11.1 do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

01	Abraçadeira de nylon	Cento	08	11,59	92,72
02	Adesivo de silicone	Unidade	05	14,19	70,95
03	Arames diversos	Kilo	05	39,60	198,00
04	Brocas de vídea de 5 a 12mm	Unidade	10	13,20	132,00
05	Brocas de 5 a 12mm	Unidade	03	16,50	49,50
06	Buchas de nylon Fischer (S-5, S-6, S-8, S-10, S-12)	Cento	08	4,93	39,44
07	Carrapetas para torneiras e registros	Unidade	10	0,17	1,70
08	Cola fórmica	Galão	02	57,02	114,04
09	Cola para madeira	Litro	03	57,02	171,06
10	Cola PVC	Litro	02	10,19	20,38
11	Discos de corte	Unidade	05	8,80	44,00
12	Discos de lixa	Unidade	05	6,89	34,45
13	Eletrodos	Kilo	06	22,00	132,00
14	Estopas	Kilo	05	3,97	19,85
15	Fita zebra para demarcação e sinalização	Rolo	08	13,34	106,72
16	Fita adesiva 50 mm x 50 m	Rolo	08	6,82	54,56
17	Fita isolante 33+	Rolo	15	6,94	104,10
18	Grampos para grampeadora Rocama	Caixa	01	64,35	64,35

Grupo GB



19	Lâmina de serra	Unidade	10	4,40	44,00
20	Lâmina para estilete	Unidade	10	1,10	11,00
21	Linha de nylon	Rolo	01	6,60	6,60
22	Lixa 7,20 m para máquina lixadeira	Unidade	02	4,40	8,80
23	Lixas diversas	Folha	30	1,32	39,60
24	Lubrificante, tipo graxa, desengripante, grafite	Tubo	05	7,70	38,50
25	Massa plástica, tipo iberê	Kilo	02	7,49	14,98
26	Palha de aço 100 g.	Peça	30	2,20	66,00
27	Parafusos diversos	Cento	06	33,00	198,00
28	Pincéis	Unidade	04	2,53	10,12
29	Pregos	Kilo	03	7,12	21,36
30	Rebites de alumínio tipo POP	Cento	08	13,20	105,60
31	Rolo para pintura	Unidade	04	6,59	26,36
32	Trincha	Unidade	04	4,33	17,32
33	Veda rosca 25 mm	Rolo	05	1,65	8,25

O valor total global anual proposto é de R\$ 1.977.766,92 (Um milhão novecentos e setenta e sete mil setecentos e sessenta e seis reais e noventa e dois centavos).

OBSERVAÇÃO:

a) A remuneração mensal dos empregados deverá ser, no mínimo, igual ao piso salarial estabelecido por acordo ou convenção coletiva da categoria a que rege a categoria.

a) A Convenção Coletiva de Trabalho onde se basearam os cálculos foi a do SINDISTAL/RJ.

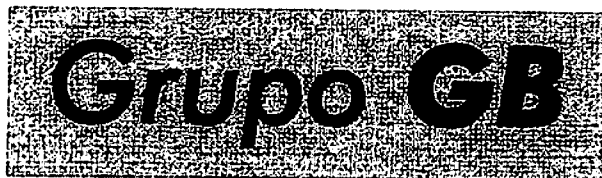
b) O item 02 do Grupo Único se refere a valor já fixado em orçamento e destinado a despesas variáveis com materiais a serem empregados nas manutenções preventivas e corretivas e que serão pagas pela EBC.

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA	DADOS BANCÁRIOS
Validade da proposta: 60 dias.	Banco: Bradesco 237
	Agência: 2014-1
	Conta-corrente: 49990-0

Das Declarações e documentos:

a) Planilha de custos e formação dos preços para prestação dos serviços, com detalhamento de todos os elementos que influam direta e indiretamente no custo, inclusive tributos e encargos sociais, nos moldes do modelo constante no ENCARTE C do Termo de Referência, Anexo I deste Edital;

b) Declaramos sobre a elaboração independente de proposta, nos termos do disposto na Instrução Normativa MPOG/SLTI nº 2, de 16/09/2009, conforme modelo integrante do Anexo IV, deste Edital;

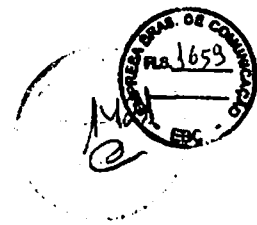


- c) Cópia do último acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho das categorias pertinentes à prestação dos serviços;
- d) Declaramos expressamente de que os preços contidos na proposta incluem todos os custos, tais como: salário, ônus tributários, fiscais, parafiscais, trabalhistas e sociais, auxílio alimentação, vale transporte, uniforme, despesas com indenização de acidentes, seguros, frete, todos os materiais, equipamentos, ferramentas e demais despesas de qualquer natureza que possam incidir, direta ou indiretamente, no cumprimento integral do objeto deste Edital e anexos;
- e) A forma de tributação da empresa, no âmbito Federal e Estadual: Simples Nacional;
- f) Termo de Vistoria, de acordo com o modelo constante no Encarte D do Termo de Referência, Anexo I deste Edital, comprovando que o representante do Licitante vistoriou os locais onde serão prestados os serviços e tomou ciência de todas as informações necessárias à elaboração da proposta e à execução dos serviços;
- g) Declaramos expressamente que possuímos escritório em Duque de Caxias/RJ / Região Metropolitana;
- g.1) O Licitante, que não possuir escritório/filial localizado no Rio de Janeiro/RJ / Região Metropolitana deverá apresentar declaração comprometendo-se, caso seja vencedor do certame, a apresentar, no ato da contratação, documento que comprove possuir representante legal no Rio de Janeiro/RJ / Região Metropolitana que terá a responsabilidade com a execução, apoio e acompanhamento das atividades de pessoal, de equipamentos, de material e de ferramentas, desenvolvidas em relação ao cumprimento das obrigações estabelecidas neste Edital e anexos;
- h) Declaramos expressamente garantindo a qualidade dos serviços propostos, durante a vigência do Contrato;
- i) Declaramos que empregaremos técnica aperfeiçoada e que possui equipamentos, instrumentos, ferramentas e materiais específicos e adequados, bem como profissionais habilitados para prestação dos serviços;
- j) Declaramos que entre os sócios que integram a composição societária do Licitante não há empregados do quadro de pessoal da EBC, e nem exercem função de confiança, função de dirigente, ou que seja responsável pela presente licitação, nos termos do inciso III, do art. 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- k) Declaramos expressamente que não alocaremos familiares de empregado da EBC, que exerça cargo de confiança ou função de confiança, na prestação dos serviços objeto deste Edital, nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- l) Declaramos expressamente, que nos enquadrados como beneficiária da Lei Complementar nº 123 de 2006, e que está excluída das vedações impostas no § 4º, do art. 3º desse dispositivo legal;
- m) Declaramos que estamos legalmente estabelecido e que exploramos ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto deste Edital e anexos;

DADOS DO LICITANTE	DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (*)
--------------------	-------------------------------------



Grupo GB



Razão Social: GB+ CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI EPP	Nome: GUILHERME DA SILVA BARBOSA
CNPJ (MF): 17.298.685/0001-05	Cargo / Função: DIRETOR
Endereço: AVENIDA BRIGADEIRO LIMA E SILVA, 1939, SALA 208, 25 DE AGOSTO, DUQUE DE CAXIAS, RJ	CPF / MF no 132.597.317-33
Telefone / Fax: 21 26743955	RG no 131555369 Expedido por: DIC RJ
E-mail: PRESIDENCIA@GBCS.COM.BR	Natural de: RIO DE JANEIRO
Cidade: DUQUE DE CAXIAS	Estado civil: SOLTEIRO
xx	Endereço: AVENIDA BRIGADEIRO LIMA E SILVA, 1939, SALA 208, 25 DE AGOSTO, DUQUE DE CAXIAS, RJ
xx	Telefone / Fax: 21 26743955
xx	E-mail: PRESIDENCIA@GBCS.COM.BR

Duque de Caxias, 01 de julho de 2014.



GB+ CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI
GUILHERME DA SILVA BARBOSA
DIRETOR
 CPF 132.597.317-33 RG 131555369 DICRJ