



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 028/2025

1 – INTRODUÇÃO

1.1 - Este Estudo Técnico Preliminar caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2 - O objeto do estudo do presente documento é estabelecer diretrizes para solucionar o problema da manutenção e reparos dos prédios públicos, bem como executar pequenas obras que atendam ao interesse público desse Município, e na hipótese de conclusão pela viabilidade da solução escolhida, fundamentar a elaboração do respectivo Termo de Referência.

1.3 - Os setores solicitantes são:

Secretaria Municipal de Obras Públicas

Secretaria Municipal de Gest. Financeira, Admin. e Planejamento

1.4 - Este ETP apresenta os elementos indispensáveis para a contratação. Os demais elementos previstos no Art. 18, §1º, da Lei Nº 14.133/2021, por serem opcionais, foram dispensados.

2 – DA NECESSIDADE E DA SOLUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A solução da demanda proposta tem como objetivo oferecer ao Município insumos necessários para garantir a manutenção, conservação e ampliação da infraestrutura pública, atendendo às necessidades da comunidade e promovendo melhorias na qualidade de vida dos cidadãos. A solução para a demanda apresentada é essencial para a execução de obras de reparo, reforma, construção de novas instalações e manutenção de espaços públicos, como escolas, unidades de saúde, praças, vias públicas e outros imóveis urbanos. Ressalta-se aqui que o provimento de insumos de qualidade contribui para a durabilidade das obras, reduzindo custos de manutenção futura e otimizando os recursos públicos disponíveis.

A necessidade apresentada surge da constante demanda por melhorias na infraestrutura urbana, que visa garantir ambientes seguros, acessíveis e adequados às necessidades da população.

É importante destacar que a manutenção dos prédios públicos é uma obrigação do município, sendo uma ação fundamental para garantir a segurança e o bom



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

funcionamento desses espaços. Essa manutenção regular é essencial para preservar a integridade estrutural, evitar deteriorações e garantir ambientes adequados para os usuários, sejam eles estudantes, profissionais da saúde, funcionários ou demais cidadãos que utilizam os espaços públicos.

Diante disso, o município deve planejar o provimento dos materiais necessários de forma eficiente, garantindo a disponibilidade de insumos para a execução de suas ações de infraestrutura. Essa prática promove o desenvolvimento sustentável, assegura o bem-estar da comunidade e reforça o compromisso do município com a qualidade dos serviços públicos oferecidos.

2.1 - Os itens que compõem a demanda são os descritos na tabela do tópico 4.3 deste documento.

2.2 - Em análise de mercado visando definir o tipo de solução a contratar, observou-se no mercado ofertante da solução para atender à demanda proposta as seguintes soluções:

2.2.1 – Contratação de empresa para gerenciamento e fornecimento de materiais de construção

A contratação de empresa para gerenciamento e fornecimento de materiais encontra respaldo na Lei nº 14.133/2021, que institui o novo marco legal de licitações e contratos administrativos no Brasil. Essa modalidade de contratação, especialmente na forma de contratação integrada, é prevista de maneira geral na legislação, permitindo que uma única empresa seja responsável por diversas etapas do projeto, incluindo o fornecimento de materiais e o gerenciamento de sua execução, conforme disposto no artigo 15, inciso I, alínea “a”, que trata das modalidades de contratação, e no artigo 6º, que estabelece os princípios norteadores do processo licitatório.

Entretanto, a própria lei não apresenta uma previsão específica e detalhada para contratações isoladas de gerenciamento ou fornecimento de materiais de forma separada, apesar de fornecer um arcabouço de princípios, modalidades e regras que podem ser aplicados a esses casos, não se encontra explícito quais tipos de materiais podem ser adquiridos nesse modelo de contratação.

A contratação integrada, prevista na lei, visa promover maior eficiência e economia ao concentrar várias etapas do projeto em uma única contratação, o que pode garantir maior controle, qualidade e agilidade na execução, sobretudo na aquisição de materiais de construção. Essa modalidade permite que uma única empresa seja responsável por todas as fases, incluindo o gerenciamento e o fornecimento de materiais, conforme o artigo 6º, inciso I, que trata das modalidades de contratação.

A principal vantagem dessa abordagem reside na garantia da qualidade dos materiais



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

fornecidos, uma vez que as empresas participantes devem atender aos requisitos técnicos e de qualidade estabelecidos pelo órgão contratante, promovendo maior controle sobre o padrão dos produtos adquiridos. Além disso, a gestão integrada facilita o acompanhamento e fiscalização do contrato, uma vez que a responsabilidade por todas as etapas recai sobre uma única entidade, promovendo maior eficiência na execução.

Por outro lado, essa modalidade de contratação pode implicar em processos mais complexos e burocráticos, demandando maior tempo na elaboração de documentação, análise de propostas e etapas de habilitação, o que pode atrasar a entrega dos materiais e a realização dos serviços públicos dependentes dessas aquisições. Além disso, os custos adicionais, como taxas, honorários de consultores especializados e o tempo dedicado à preparação e análise das propostas podem representar ônus financeiro adicional ao ente público.

No contexto específico onde o Município de Coração de Jesus, situado ao Norte de Minas Gerais, trata-se de um Município de pequeno porte, com limitações de oferta de empresas especializadas em gerenciamento e fornecimento de materiais de construção, onde ausência de fornecedores locais qualificados é patente, certamente esse modelo de contratação acarretará custos mais elevados ao município, uma vez que a contratação de empresas de regiões distantes aumentará despesas com transporte, logística e fiscalização. Além disso, o município fica exposto ao risco de contratação de empresas sem a experiência ou capacidade técnica necessária para atender às demandas específicas, comprometendo a eficiência e a efetividade do contrato.

Diante desse cenário, a contratação de empresa para gerenciamento de fornecimento de material de construção **não se apresenta como a forma mais eficiente e econômica para o Município.**

2.2.2 – Contratação de empresa para realização dos serviços com fornecimento de material de construção

A contratação de uma empresa para a prestação de serviços e o fornecimento de materiais de construção surge como uma alternativa viável para atender à demanda atualmente analisada. No entanto, o Município de Coração de Jesus já possui uma licitação vigente voltada à contratação de mão de obra para construção civil, destinada a suprir necessidades relacionadas a pequenos reparos, reformas em prédios públicos municipais e obras de execução direta. Essa licitação, por sua natureza e abrangência, inviabiliza a adoção de uma nova modalidade de contratação para o mesmo propósito, uma vez que poderia gerar conflitos ou sobreposições de processos administrativos.

Outro aspecto relevante que dificulta a implementação dessa alternativa é a escassez de fornecedores especializados em prestação de serviços com fornecimento de materiais de construção na região. Essa limitação pode comprometer a competitividade



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

do processo licitatório ou dificultar a contratação de empresas locais, o que, por sua vez, pode resultar em custos mais elevados e atrasos na execução dos serviços. Essa questão é especialmente pertinente, considerando que a demanda do município se concentra em pequenos reparos e reformas em prédios públicos, atividades que requerem agilidade e eficiência na aquisição de materiais.

Diante desse cenário, é importante destacar que o Município busca assegurar princípios essenciais às contratações públicas, como transparência, qualidade e economicidade. Nesse contexto, a contratação de serviços com fornecimento de materiais de construção, sob as condições atuais, **não se apresenta como uma solução eficaz para atender às necessidades específicas da demanda em questão.**

2.2.3 – Contratação de empresa do ramo pertinente para fornecimento de material de construção

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais de construção é, neste momento, a solução mais adequada e eficiente para atender às necessidades do Município de Coração de Jesus. Essa modalidade de contratação oferece maior eficiência, agilidade, competitividade e flexibilidade de negociação, além de facilitar o controle e a fiscalização do fornecimento, garantindo que os materiais utilizados estejam em conformidade com as especificações técnicas exigidas.

Ademais, essa solução está alinhada aos princípios constitucionais da administração pública, especialmente os da eficiência, economicidade, transparência e legalidade, ao passo que minimiza riscos de conflitos administrativos decorrentes de sobreposição de processos licitatórios ou de limitações na oferta regional de fornecedores. Portanto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de construção revela-se como a alternativa mais adequada para atender às demandas específicas do município, promovendo a otimização dos recursos públicos e a consecução dos objetivos institucionais de forma eficiente e responsável.

2.3. Análise da forma de contratação mais adequada para atender à demanda proposta

Neste ponto, proceder-se-á à análise da forma de contratação mais adequada para o atendimento da demanda apresentada, em conformidade com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/21. Tal análise buscará identificar o modelo de contratação que melhor atenda ao interesse público, assegurando a observância dos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e planejamento, conforme delineado no art. 11 da referida norma.

2.3.1 - Solução 1: Aquisição de material de construção através de pregão



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

eletrônico

De modo geral, as aquisições de maneira isolada tendem a resultar em valores maiores, pois não há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Contudo, no caso em análise, a possível aquisição por item, permite uma seleção mais precisa, considerando as especificidades de cada um deles. Não se descarta que a escolha pelo Pregão Eletrônico através da Intenção de Registro de Preços, poderá resultar em melhor valor do item, haja vista a competitividade que essa modalidade de licitação permite além da observância ao princípio da economicidade pela maior vantagem e observância do princípio da eficiência, considerando as particularidades da possível aquisição.

2.3.2 - Solução 2: Adesão a ata de Registro de Preços realizada por outro Município, para aquisição de materiais de construção.

Por intermédio do Decreto nº. 15/2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, no âmbito do Município de Coração de Jesus, há previsão da possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de:

1. Prévia consulta e anuência do órgão gerenciador;
2. Indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço;
3. Aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços;
4. Quantitativo registrado seja suficiente para atender às demandas.
5. Deverão ser mantidas as condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações necessárias promovidas pelo órgão gerenciador.

Assim, em consonância com o Regulamento Municipal, a falta de espaço para armazenar adequadamente grandes quantidades e as especificidades dos itens necessários para suprir as demandas desta prefeitura, licitar seria mais vantajoso a este órgão.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 - Natureza do objeto a ser contratado é de bem comum, cujo padrão de desempenho e qualidade pode ser aferido por especificações usuais de mercado, conforme disposição do art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021.

3.2 - A demanda será atendida por pessoa jurídica, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

3.3 - No presente caso, em razão da baixa complexidade técnica da demanda a ser atendida, não são necessários outros documentos além dos comumente solicitados.

3.4 - Os requisitos técnicos necessários ao atendimento da demanda solicitada não excedem os requisitos mínimos, devendo utilizar-se do critério de julgamento de menor preço conforme Art. 3º da IN SEGES/ME Nº 73/2022.

3.5 - As empresas possivelmente contratadas para atenderem à demanda deverão entregar ao Município, em locais determinados na Ordem de Fornecimento, os itens descritos na tabela do tópico 4.4 deste documento.

3.6- Os itens constantes da Ordem de Fornecimento, bem como da nota fiscal, deverão ser entregues na sua totalidade, sendo vedada a entrega parcial e deverão ser exatamente como descritos na tabela do tópico 4.4 deste documento.

3.7 – As empresas possivelmente contratadas para atenderem à demanda deverão entregar ao Município, os itens constantes na Ordem de fornecimento, nos locais determinados nessa mesma Ordem de Fornecimento, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a partir do recebimento da mesma.

3.8 – As Ordens de Fornecimento (Ofs) serão encaminhadas nos emails indicados quando da realização do certame, pelas empresas possivelmente contratadas para atenderem à demanda, não se aceitando a justificativa de não recebimento de OF para atrasos na entrega.

3.9. Quando cabível, os produtos deverão ter selo do INMETRO, e deverão obedecer às normas da ABNT ou outros órgãos cabíveis, contendo em suas embalagens rotulo, onde deverá constar os dados de fabricação, empresa, CNPJ e responsável técnico do fabricante e data de validade, para cada item.

3.10 - DO RECEBIMENTO

3.10.1 - Os materiais deverão ser entregues nos locais determinados pelas secretarias solicitantes, quando do envio da Ordem de Fornecimento – OF.

3.10.2 - Os itens serão recebidos provisoriamente, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, verificação da qualidade e quantidade dos itens e consequente aceitação mediante atesto.

3.10.3 - Os itens entregues que apresentarem violações, inadequações, data de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

validade ultrapassada, características que impossibilitem o seu uso adequado ou estiverem em desacordo com as especificações dispostas neste Termo e em Ordem de Fornecimento emitida por este Município, deverão ser substituídos imediatamente, mediante solicitação da secretaria requisitante, com todas as despesas por conta da contratada.

4 – ESTIMATIVAS DOS QUANTITATIVOS E PREÇOS

4.1 - A pesquisa de preços foi realizada conforme Art. 23 da Lei Nº 14.133. Os relatórios de pesquisa de preços realizados pelo Setor de Compras, assim como os arquivos contendo as cotações e o mapa de preços, foram devidamente instruídos aos autos deste processo.

4.2 - A obtenção do preço de referência, para a possível aquisição dos materiais constantes da tabela do item 4.3, foi realizada a partir da média dos valores observados no Painel de Preços do Governo Federal e para alguns itens preços coletados junto a fornecedores, devido à inexistência dos mesmos nos painéis oficiais.

4.3 – Os fornecedores com quem os preços foram coletados, são fornecedores que já tiveram, ou têm contratos firmados com o Município para fornecimento dos mesmos itens.

4.4 – Valores médios estimados:

ITEM	CNBS	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MED UNIT	VALOR MED TOTAL	FONTE DE PESQUISA
01	600549	ABRAÇADEIRA 1 1/2 POL: Material: Aço Inoxidável Tipo: Rosca S em Fim Aplicação: Amarração E Fixação Diâmetro Amarração: 1 1/2 POL	UNI	340	2,13	724,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
02	440974	ABRAÇADEIRA 4,88 MM: Material: Náilon Tipo: Com Ranhuras Comprimento Total: 400 MM Largura: 4,80 MM – pacote com 100 und	PCT	19	35,42	672,19	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
03	406083	ACABAMENTO PARA VÁVULA HIDRÁULICA : Material: Metal Cromado Características Adicionais: Sistema De Antivandalismo Referência: 4900 C Pro Aplicação: Válvula Descarga Hydra Max Pro Deca	UNI	30	67,57	2027,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
04	601072	ACESSORIO CANALETA :	UNI	200	3,18	636,00	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Material: Pvc Tipo: Canto Interno Para Forro Cor: Branca					paineldepocos.planejamento.gov.br
05	601071	ACESSÓRIO CANALETA : Material: Pvc Tipo: Canto Externo Para Forro Cor: Branca	UNI	200	23,77	4754,00	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
06	440987	ADAPTADOR: Tipo Pino: Redondo Quantidade Pinos: 3 UN Tensão Nominal: 250 V Tipo: 3 Saídas Para Plug Com 3 Pino Conexão: Tipo T Modelo: Benjamim Corrente Nominal: 10 A Aplicação: Multiplicador De Tomadas	UNI	220	5,98	1315,60	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
07	424787	ADAPTADOR., : Quantidade Pinos: 3 UN Tensão Nominal: 110/220 V Conexão: Tomada 2p+T	UNI	72	6,79	488,88	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
08	253911	COLA PARA TUBO PVC - ADESIVO CONEXÃO HIDRAULICA: Composição: Acetona/Metiletilcetona/Toluol E Resina Pvc Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc Apresentação: Frasco	UNI	30	15,18	455,40	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
09	316853	ADESIVO VEDA CALHA: Aspecto Físico: Pastoso Aplicação: Calhas, Telhas, Rufos, Pingadeira Validade: 12 MESES Características Adicionais: Adesivo Sintético A Base De Solventes Orgânicos	UNI	28	14,43	404,04	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
10	466612	ALAVANCA Material: aço, comprimento: 1,50m Diâmetro: 25mm Características adicionais: ponta chata e aguda	UNI	10	137,40	1370,40	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
11	319655	Alça pré-formada de aço Aplicação: Cordoalha; diâmetro nominal: 3/8 pol.; Número de fio da cordoalha: 7; comprimento 889mm	UNI	100	16,78	1678,00	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
12	614518	ALICATE : Tipo: Multiuso Aplicação: Corte, Decapagem E Prensa De Fios E Cabos Comprimento: 250 MM Características Adicionais: Revestimento, Empunhadura: Plástico Polipropileno Material: Aço Carbono	UNI	6	38,07	228,42	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

13	463371	ASSENTO DE VASO SANITARIO ALMOFADADO: Material: Plástico Cor: diversas Características Adicionais: Almofadado	UNID	25	39,00	975,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
14	480616	ANEL VEDAÇÃO .: Material: Borracha Sintética Diâmetro Interno: 80 MM Características Adicionais: Diâmetro Externo: 120 Mm, Aplicação: Vaso Sanitario	UNI	28	6,42	179,76	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
15	310137	ARAME 1,47 MM: Material: Cobre Recozido Bitola: 1,47 MM	KG	68	14,28	971,04	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
16	217668	ARAME FARPADO: Material: Aço Bitola: 16 BWG Comprimento: 250 M Peso: 10,60 KG Diâmetro: 1,60 MM Carga Ruptura: 350 KGF Distância Entre Farpas: 125 MM Torção: Alternada Tratamento Superficial: Galvanizado	ROLO	08	164,72	1317,76	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
17	233027	ARAME FARPADO .: Material: Aço Bitola: 16 BWG Comprimento: 500 M Peso: 20,70 KG Diâmetro: 1,60 MM Carga Ruptura: 250 KGF Distância Entre Farpas: 125 MM Torção: Alternada Tratamento Superficial: Galvanizado	ROLO	08	334,62	2676,96	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
18	462258	ARAME LISO 1000 M: Material: Aço Tratamento Superficial: Galvanizado Bitola: 17 X 15 AWG Características Adicionais: Liso E Ovalado 1000m	ROLO	30	823,33	24.699,90	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
19	234491	ARAME LISO 500 M: Material: Aço Carbono Tratamento Superficial: Zincado Bitola: 17 X 15 Aplicação: Cerca Características Adicionais: Liso E Ovalado 500m	ROLO	16	458,00	7.328,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
20	233211	ARAME RECOZIDO: Material: Ferro Bitola: 18 Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Recozido	QUILO	1000	13,83	13.830,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
21	311040	ARCO SERRA: Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Material Cabo: Polipropileno Tratamento Superficial: Niquelado Tamanho: 12 POL Tipo:	UNI	16	37,90	606,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Regulável Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm					
22	216954	AREIA LAVADA: Tipo: Lavada Granulometria: Média	M³	2000	194,20	388.400,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
24	280969	AREIA NORMAL BRASILEIRA: Tipo: Normal Brasileira Granulometria: Grossa	M³	250	95,99	23.997,50	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
25	405159	ARGAMASSA REJUNTE: Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos Cor: diversas conforme a necessidade deste município	UNI	400	9,79	979,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
26	471797	ARGAMASSA AC I: Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso Características Adicionais: Colante De Uso Externo Apresentação: Pó Tipo: Ac I Normas Técnicas: Nbr 14081	UNI	200	22,82	4.564,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
27	315172	ARGAMASSA AC II: Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso Características Adicionais: Colante De Uso Externo Apresentação: Pó Tipo: Ac II Normas Técnicas: Nbr 14081	UNI	400	18,30	7.320,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
28	315173	ARGAMASSA AC III: Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso Características Adicionais: Colante De Uso Externo Apresentação: Pó Tipo: Ac Iii Normas Técnicas: Nbr 14081	UNI	200	29,20	5.840,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
29	348585	ARRUELA 1/2 POL. LISA: Material: Aço Inoxidável Diâmetro Interno: 1/2 POL Tipo: Lisa	UNI	1500	0,40	600,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
30	396476	ASSENTO DE VASO SANITARIO ALMOFADADO: Material: Plástico Cor: diversas Características Adicionais:	UNI	45	48,78	2.195,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Almofadado					
31	617816	ASSENTO SANITARIO : Material: Poliéster Cor: diversas Características Adicionais: Referência Marca Deca Modelo Vogue Plus Ap51.17	UNI	25	28,05	701,25	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
32	620919	BARRA AÇO 1 M: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 12 MM	UNI	30	30,90	309,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
33	620916	BARRA AÇO 1 M BITOLA M10 MM: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 10 MM	UNI	30	29,92	897,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
34	620911	BARRA AÇO 1 M: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 8 MM	UNI	75	15,50	1.162,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
35	620917	BARRA AÇO 1 M: Formato Seção: Redondo Comprimento: 1 M Características Adicionais: Rosca Métrica Grossa Material: Aço Inoxidável Tipo: Roscada Bitola li: 6 MM	UNI	75	5,30	397,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
36	460965	Barrote em madeira de lei serrado 7x7: Barrote em madeira de lei serrado 7x7	METR O	600	39,20	23.520,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
37	601096	BARROTE PARA LAJE Tipo: Treliçada Aplicação: Construção Civil Componentes: Trilho De Concreto Armado/Bloco De Eps	METR O	700	75,00	52.500,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
38	486206	Barroto em Madeira agreste serrada 5,5 x 3,5: Barroto em Madeira agreste serrada 5,5 x 3,5	UNI	500	16,80	8.400,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
39	388548	Barroto em madeira de lei serrada 6x4: Barroto em madeira de lei serrada 6x4	METR O	500	25,15	12.575,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
41	604865	BASCULANTE 0,78 X 0,56	UNI	20	189,22	3.784,40	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		CM: Material: Alumínio Dimensões: 0,78m X 0,56m CM					paineldepocos.planeja mento.gov.br
42	258773	BASCULANTE 50 X 50 CM: Material: Alumínio Dimensões: 50 X 50 CM	UNI	5	70,83	354,15	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
44	334176	BATENTE PORTA: Material: Madeira Largura: 0,82 M Comprimento: 2,10 M	UNI	50	147,20	7.360,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
45	268998	Bloco Cerâmico 09x19x29	MILHE IRO	100	1.440,0 0	144.000,0 0	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
46	322131	Bloco Cerâmico 14x19x29	MILHE IRO	100	1.690,0 0	169.000,0 0	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
47	250950	Bloco de Concreto 010: 10x19x39	UNI	5000	4,60	23.000,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
48	478212	Bloco Concreto 015 - 14x19x39.:	UNI	6500	5,20	28.600,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
49	478213	Bloco de Concreto 020 - 20x19x39	UNI	4000	5,50	26.400,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
50	603649	Bloco de Concreto Tipo Canaleta 10x19x39	UNI	1000	3,19	3.190,00	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
51	478215	Bloco de Concreto Tipo Canaleta 14x19x39	UNI	2000	3,53	7.060,00	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
52	463198	Bloco de Concreto Tipo Canaleta 20x19x39	UNI	1500	4,05	6.075,00	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
53	301890	BOIA CAIXA D'ÁGUA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Bitola: 1/2 POL Aplicação: Caixa De Descarga Externa Características Adicionais: Fixação Roscável, Bóia Vedação	UNI	20	12,46	249,20	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
54	290158	BOIA CAIXA D'ÁGUA BITOLA 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Bitola: 3/4 POL Material Balão: Plástico	UNI	25	11,46	286,5	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
55	441181	BOLSA LIGAÇÃO: Material: Borracha Bitola: 1 1/2 POL Aplicação: Vaso Sanitário	UNI	20	3,74	74,8	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
56	307795	BORRACHA SILICONADA : Aplicação: Seladora	UNI	30	131,33	3.939,90	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
57	620540	BOTA SEGURANÇA AZUL E AMARELO: Material: Pvc Material Sola: Borracha Cor: Azul E Amarelo Tamanho:	UNI	26	134,53	3.497,78	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Sob Medida Tipo Cano: Longo Tipo Uso: Construção Civil					
58	612083	BOTA SEGURANÇA PRETA: Material: Pvc Injetado Material Sola: Borracha Antiderrapante Cor: Preta Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: Médio Tipo Uso: Proteção Características Adicionais: Impermeável	UNI	26	47,04	1.223,04	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
59	353339	BRAÇO CHUVEIRO 40 CM: Material: Pvc Comprimento: 40 CM Bitola: 1/2 POL	UNI	12	10,87	130,44	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
60	216956	BRITA TAM. 0: Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 0	M ³	750	156,55	117.712,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
61	216957	BRITA TAM. 1: Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 1	M ³	800	214,00	171.200,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
62	216958	BRITA TAM. 2: Material: Rocha Triturada Tamanho: Brita 2	M ³	90	124,02	11.161,80	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
63	620481	BROCA 5/16 POL COMPRIMENTO: Material: Aço Rápido Diâmetro: 1/8 POL Tamanho: Longo Tipo Haste: Cilíndrica Comprimento: 5/16 POL	UNI	08	52,00	416,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
64	227322	BROCA DIÂM. 1/2 POL: Material: Aço Rápido Diâmetro: 1/2 POL Tamanho: Médio	UNI	08	74,57	596,56	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
65	227307	BROCA DIÂM. 1/4 POL: Material: Aço Rápido Diâmetro: 1/4 POL Tamanho: Médio	UNI	08	116,04	928,32	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
66	227328	BROCA DIÂM. 3/8 POL: Material: Aço Rápido Diâmetro: 3/8 POL Tamanho: Médio	UNI	08	5,96	47,68	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
67	288439	BROCA DIÂM. 8 MM COMP. 260 MM: Material: Aço Rápido Diâmetro: 8 MM Comprimento: 260 MM Aplicação: Marteleto/Concreto Características Adicionais: Tipo Encaixe Sds	UNI	05	9,49	47,45	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
68	389914	BROCA WIDIA: Material Corpo: Aço Temperado Alta Tenacidade Coberto Por Níquel Diâmetro: 5 MM Comprimento: 90 MM Características Adicionais: Ponta Fixada Por Brasagem,	UNI	08	2,05	16,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Tamanho Standard Norma Técnica: Din 8039					
69	346847	BROCA WIDIA DIÂM. 10 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 10 MM	UNI	08	6,57	52,56	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
70	340039	BROCA WIDIA DIÂM. 12 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 12 MM Comprimento: 250 MM Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus	UNI	08	9,26	74,08	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
71	389915	BROCA WIDIA DIÂM. 6 MM: Material Corpo: Aço Temperado Alta Tenacidade Coberto Por Níquel Diâmetro: 6 MM Comprimento: 100 MM Características Adicionais: Ponta Fixada Por Brasagem, Tamanho Standard Norma Técnica: Din 8039	UNI	08	3,44	27,52	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
72	395733	BROCA WIDIA DIÂM. 7 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 7 MM Comprimento: 210 MM Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus	UNI	08	4,71	37,68	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
73	610000	BROCA WIDIA DIÂM. 8 MM: Material Corpo: Aço Diâmetro: 8 MM Comprimento: 110 MM Características Adicionais: Encaixe Tipo Sds Plus	UNI	08	4,65	37,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
74	613584	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 10 MM2: Tensão Isolamento: 750 V Aplicação: Instalação Elétrica Normas Técnicas: Nbr-6148, Nbr-6245, Nbr-6812 E Nbr-6880 Têmpera Condutor: Mole Cor Da Cobertura: Verde Seção Nominal: 10 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Isolação Extrudada De Pvc Anti Chama Temperatura Operação: 70 °C	METRO	1000	12,02	398.610,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
75	325633	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16 MM2: Temperatura: 70 °C Tensão Isolamento: 750 V Seção Nominal: 16 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor Da Isolação: Azul	METRO	5000	15,80	79.000,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

76	269241	CABO ELETRICO FLEXIVEL 16 MM2 :: Material: Cobre Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Tensão Isolamento: 450/750v V Seção Nominal Condutor: 16 MM2 Quantidade Fios: 4 Tipo: Bwf / Sintenax Aplicação: Manutenção Elétrica	METR O	4000	7,30	29.200,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
77	459997	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2 X 1,5 MM: Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Temperatura Operação: 70 °C	METR O	300	4.40	1.320,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
78	323971	CABO ELETRICO FLEXIVEL 2 X 2,5 MM: Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Temperatura Operação: 70 °C	METR O	310	6,90	2.139,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
79	601947	CABO ELETRICO FLEXIVEL 35 MM: Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Tipo: Multipolar Aplicação: Manutenção Elétrica Seção Nominal: 35 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Composto Termofixo P/ Tipo Hepr (Epr/B) Quantidade Condutores: 4 Temperatura Operação: 90 °C	METR O	1000 0	24,00	24.000,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
80	402008	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 50 MM2: Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Normas Técnicas: Nbr13248 Cor Da Cobertura: Preta Seção Nominal: 50 MM2 Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila Classe Encordoamento: 5	METR O	1000	48,30	48.300,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
81	393875	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL BITOLA 6 MM: Tensão Isolamento: 750 V Cor Da Cobertura: Verde Material Do Condutor: Cobre Bitola: 6 MM	METR O	1800	2,71	4.878,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
82	458382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL CONDUTOR 2 X 4 : Tensão Isolamento: 1 KV Tipo: Pp	METR O	755	7,29	5.530,95	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Formação Condutor: 2 X 4 MM Material Do Condutor: Cobre					
83	335469	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PARALELO: Tensão Isolamento: 750 V Cor Da Cobertura: Branca Seção Nominal: 2 x 25 MM2 Material Do Condutor: Cobre	METR O	9355	2,21	20.674,55	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
84	355821	CABO ELETRICO ISOLADO : Material Condutor: Alumínio Tensão Isolamento: 0,6/1 KV Tipo: Quadriplex Formação Do Cabo: 4 X 35 MM2 Material Isolamento: Polietileno Termofixo (Xlpe)	METR O	500	16,75	8.375,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
85	602775	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO: Material Do Condutor: Alumínio Material Isolamento: Xlpe Formação Do Cabo: 3 X 16 MM2 Tensão Isolamento: 1 KV Designação Usual: Triplex Normas Técnicas: Nbr 8112 Temperatura: 90 °C Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão	METR O	6000	7,06	42.360,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
86	612357	CABO ELETRICO MULTIPLEXADO 2 X 16 MM2: Material Do Condutor: Alumínio Material Isolamento: Pe Formação Do Cabo: 2 X 16 MM2	METR O	2000	3,51	7.020,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
87	452376	CABO FERRAMENTA: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 1 M Formato Cabo: Cilíndrico Aplicação: Machado	UNI	30	16,03	480,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
88	452377	CABO FERRAMENTA 1,20 M: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 1,20 M Formato Cabo: Cilíndrico Aplicação: Pá	UNI	30	12,18	365,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
89	380635	CABO FERRAMENTA 1,50 M: Material Cabo: Madeira Trabalhada Comprimento Cabo: 1,50 M Formato Cabo: Cilíndrico Características Adicionais: Abertura Para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm Aplicação: Enxada	UNI	30	13,06	391,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
90	452378	CABO FERRAMENTA 320 MM : Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 320 MM Formato Cabo: Cilíndrico Aplicação: Martelo	UNI	30	5,96	178,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
91	450325	CABO FERRAMENTA 945	UNI	30	18,35	550,50	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		MM: Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 945 MM Formato Cabo: Cilíndrico Características Adicionais: Base 67 Mm Aplicação: Picareta					paineldeprecos.planeja mento.gov.br
92	607771	CADEADO : Material: Latão Maciço Material Haste: Aço Cementado/Cromado Altura: 40 MM Largura: 20 MM Características Adicionais: Mestrado	UNI	35	14,15	495,25	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
93	356081	CADEADO 44 X 25 MM : Material: Latão Material Haste: Aço Altura: 44 MM Largura: 25 MM Características Adicionais: Chave Mestra Em Latão Material: Latão Material Haste: Aço Altura: 44 MM Largura: 25 MM Características Adicionais: Chave Mestra Em Latão	UNI	53	12,69	672,57	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
94	457426	CAIBRO: Material: Madeira Tipo Madeira: Eucalipto Uso: Construção Largura: 8 CM Espessura: 8 CM Comprimento: 10 M	UNI	150	18,72	2.808,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
95	471803	Caibro Lavrado comum 10x3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m: Caibro Lavrado comum 10x3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m	METR O	4000	29,67	118,680,0 0	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
96	610127	Caibro Lavrado comum 7 x 3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m: Caibro Lavrado comum 7 x 3, 1/2, dimensões de não inferior a 4m	METR O	7621	9,89	75.371,69	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
97	480851	Caibro lavrado comum 8 x 3, 1/2 dimensões de não inferior a 4m: Caibro lavrado comum 8 x 3, 1/2 dimensões de não inferior a 4m	METR O	6000	20,00	120.000,0 0	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
98	369403	CAIXA D'ÁGUA: Material: Polietileno Tipo: Cônico Capacidade: 310 L Características Adicionais: Com Tampa	UNI	07	222,33	1.556,31	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
99	357603	CAIXAD'ÁGUA 10.000 L: Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 10.000 L Características Adicionais: Com Tampa Cor: Azul	UNI	10	4.311,0 2	43.110.20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
100	616045	CAIXA D'ÁGUA 1000L:	UNI	07	579,79	4.058,53	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 1.000 L Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança					paineldeprecos.planeja mento.gov.br
101	257504	CAIXA D'AGUA 1.000 L: Material: Fibra Vidro E Resina Tipo: Taça Revestimento: Interno - Gel Coat Isofítico Tratamento Superficial: Laminado Com Resina De Poliéster Capacidade: 1.000 L Características Adicionais: Com Tampa	UNI	07	830,04	5810,28	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
102	441754	CAIXA D'ÁGUA 2000 L: Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 2.000 L Características Adicionais: Com Tampa	UNI	10	1269,21	12692,10	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
103	359385	CAIXA D'AGUA 500L : Material: Polietileno Capacidade: 5.00 L Características Adicionais: Com Tampa De Rosca Normas Técnicas: Abnt Nbr 14.800	UNI	08	222,33	1.778,64	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
104	616047	CAIXA D'ÁGUA 5.000 L: Material: Polietileno Tipo: Redondo Capacidade: 5.000 L Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança	UNI	07	2234,00	15.638,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
105	356232	CAIXA DE GORDURA 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Comprimento: 250 MM Largura: 230 MM Características Adicionais: Pvc Rígido Diâmetro Entrada: 75 MM	UNI	60	76,60	4.596,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
106	441813	CAIXA DESCARGA 9 L: Material: Plástico Cor: Branca Capacidade: 9 L Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação	UNI	52	38,42	1.997,84	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
107	341695	CAIXA ELETRODUTO: Tamanho: 3 X 3 POL Aplicação: Eletroduto De Pvc Roscável De 1/2 Pol Formato: Octogonal	UNI	30	5,84	175,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
108	347173	CAIXA ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2 POL: Material: Aço Carbono Esmaltado Tamanho: 4 X 2 POL Aplicação: Eletroduto	UNI	80	5,77	461,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		De Pvc Roscável De 1/2 PolFormato: Retangular					
109	305454	CAIXA GORDURA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Comprimento: 250 MM Largura: 250 MM Tipo Tampa: Plástica	UNI	79	73,75	5.826,25	Site: banco de preços.tce.mg.gov.br
110	374924	CAIXA MEDIÇÃO: Material: Chapa De Aço Características Adicionais: Tampas Laterais E De Fundos S/Furos; Com Espelho In Aplicação: Disjuntor E Barramento Modelo: Cm-10 (Cemig) Espessura: 1,5 MM	UNI	08	2839,68	22.717,44	Site: plataforma de licitações públicas – licitar digital
111	404299	CAIXA SIFONADA 150MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 75 MM Características Adicionais: Grelha Cromada Diâmetro: 150 MM	UNI	50	19,67	983,50	Site: painel de preços.planejamento.gov.br
112	290387	CAIXA SIFONADA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro Saída Tubo: 250 MM Diâmetro Caixa: 150 MM Altura Caixa: 75 MM	UNI	30	49,50	1485,00	Site: painel de preços.planejamento.gov.br
113	462301	CAIXA SIFONADA .: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 100 MM Características Adicionais: Conjunto Completo Diâmetro: 100 MM Altura: 50 MM	UNI	40	20,95	838,00	Site: painel de preços.planejamento.gov.br
114	480701	CAIXA SIFONADA 150 CM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 50 MM Características Adicionais: Conjunto Completo Diâmetro: 150 CM Altura: 150 CM	UNI	50	24,42	1.221,00	Site: painel de preços.planejamento.gov.br
115	253767	CAIXA SIFONADA 50CM: Material: Pvc Formato Grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 100 MM Diâmetro Caixa: 100 CM Altura Caixa: 50 CM Características Adicionais: Conjunto Completo	UNI	50	9,82	491,00	Site: painel de preços.planejamento.gov.br
116	373677	CAIXA TOMADA: Aplicação:	UNI	150	9,00	1.350,00	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Instalações Elétricas Material: Pvc Referência: Pial Legrand 675001 Conexão: Com Uma Canaleta 32x25,5mm, Pvc, Branca, Paralela Componentes: Tomada 2p + T Branca Redibda De Pinos Chatos E Ter					paineldeprescos.planejamento.gov.br
117	430610	CAIXA TOMADA 10 A NBR 14136: Características Adicionais: 1 Furo De 26,50 X 70mm Corrente Nominal: 10 A Aplicação: Canaleta Material: Aço Pré-Zincado A Fogo Referência: 1125-14-Br Dimensões: 55 X 20 MM Quantidade Tomadas Saída: 2 UN Tipo Saída: 2 Tomadas Padrão Brasileiro Normas Técnicas: Nbr14136	UNI	150	3,95	592,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
118	329857	CAL HIDRATADA: Material: Hidróxido De Cálcio Aspecto Físico: Pó Cor: Creme Pacote: 7 KG Aplicação: Construção Civil	PCT	1500	25,94	38.910,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
119	478054	CANALETA CONCRETO 1 M : Material: Concreto Tipo: Meia Cana Diâmetro Interno: 20 CM Comprimento: 1 M Espessura Parede: 3 CM Aplicação: Captação E Drenagem Água Fluvial	UNI	2000	68,56	137.120,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
120	481168	CANTONEIRA. : Material: Pvc Altura: 2,5 MM Largura: 3,5 MM Espessura: 3 MM	UNI	400	22,79	9.116,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
121	384719	CAPACETE SEGURANÇA: Material: Polietileno Alta Densidade Cor: Branca Aplicação: Eletricista Características Adicionais: Aba Total / Sem Jugular	UNI	25	61,72	1.543,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
122	468625	CARRINHÃO MÃO : Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado Quantidade Roda: 1 UN Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm Capacidade Caçamba: 50 KG Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Na Cor Preta Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:680 X 1320 X 545 Mm	UNI	30	218,04	6.541,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
123	602047	CAVADEIRA ARTICULADA 28 CM: Material: Aço Sae 1042. Cabo: Madeira	UNI	08	62,39	499,12	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Comprimento Do Cabo: 150cm CM Comprimento Das Garras: 28 CM					
124	288485	CHAPA METAL FERROSO 3 M: Material: Chapa 18 Tipo: Lisa Comprimento: 3 M Largura: 1,20 M	UNI	20	411,27	8.225,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
125	325179	CHAVE FENDA 1/4 X 6 MM: Material Haste: Cromo Vanádio Temperado Material Cabo: Polipropileno Tipo Ponta: Philips Bitola: 1/4 X 6 MM Comprimento Haste: 6" X 150 MM Características Adicionais: Ponta Cruzada E Fosfatizada Tipo: Haste Isolada 100 Vca	UNI	08	9,13	73,04	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
126	325135	CHAVE FENDA 3/16 X 8 POL: Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52 Material Cabo: Polipropileno Tipo Ponta: Cruzada Bitola: 3/16 X 8 POL Características Adicionais: Ponta Fosfatizada Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado Comprimento: 290 MM Normas Técnicas: Din 8764	UNI	08	4,55	36,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
127	614569	CHUVEIRO ELETRICO: Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Acabamento: Plástico Cor: Branca Potência: 5.500 W Tensão Operação: 220 V Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual	UNI	24	64,58	1.549,92	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
128	315944	CHUVEIRO ELETRICO. : Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Cor: Branca Potência: 5.400 W Tensão Operação: 127 V Características Adicionais: Capa Isolante Interna/Contatos Liga Prata	UNI	24	40,66	975,84	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
129	227032	CHUVEIRO ELÉTRICO 127 V : Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Acabamento: Não Aplicável Cor: Marfim Potência: 4.800 W Tensão Operação: 127 V Características Adicionais: Jato Multidirecionado/Mangueira	UNI	16	49,42	790,72	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Antiaderent					
130	390273	CHUVEIRO ELÉTRICO 220 V: Material: Termoplástico Variações Temperatura Água: 3 Acabamento: Plástico Cor: Branca Potência: 4.800 W Tensão Operação: 220 V Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação Referência: Fame 0547	UNI	16	36,46	583,36	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
131	237928	CIMENTO PORTLAND: Material: Clinker Tipo: CP II Acondicionado em saco de 50 kg	UNI	15000	35,85	537.750,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
132	602828	CINTO SEGURANÇA: Material: Nylon Cordura . Uso: Guarnição Policial Comprimento: Sob Medida . M Largura: 7,5 CM Características Adicionais: Fechamento Com Regulagem Por Velcro	UNI	08	106,77	854,16	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
133	607583	COBOGO: Tipo: Reto Redondo Material: Cerâmico Acabamento: Bruto Comprimento: 20 CM Largura: 20 CM Espessura: 9 CM	UNI	300	12,42	3.726,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
134	290480	COLA MADEIRA: Composição: Polímero De Vinílico Tenssoativos E Plastificante Cor: Branca Aplicação: Madeira Características Adicionais: Lavável E Atóxica Tipo: Pastosa	UNI	60	16,88	1.012,80	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
135	441610	COLHER PEDREIRO: Material: Aço Carbono Tamanho: 10 POL Material Cabo: Madeira Envernizada Características Adicionais: Reta - Inteira	UNI	12	14,58	174,96	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
136	256528	CONDULETE : Material: Alumínio Tipo: "L" Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30	10,93	327,90	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
137	260909	CONDULETE 1 POL: Material: Alumínio Tipo: "L" Cor: Cinza Bitola: 1 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30	12,53	375,90	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
138	256676	CONDULETE 3/4 POL: Material: Alumínio Tipo: "X" Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL	UNI	30	8,81	264,30	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000

ESTADO DE MINAS GERAIS

		Características Adicionais: Multiuso					
139	256529	CONDULETE TIPO X: Material: Alumínio Tipo: "X" Cor: Cinza Bitola: 1 POL Características Adicionais: Multiuso	UNI	30	13,71	411,30	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
140	472028	CONECTOR ELÉTRICO BITOLA 16 - 25 MM: Material: Alumínio E Cobre Bitola: 16 - 25 MM Tipo: Perfuração Aplicação: Instalações Elétricas Conexão: Cabo A Cabo	UNI	25	14,52	363,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
141	472418	CONECTOR ELÉTRICO BITOLA 25 - 35 MM: Material: Alumínio E Cobre Bitola: 5 - 6 MM Tipo: Perfuração Aplicação: Instalações Elétricas Conexão: Cabo A Cabo	UNI	25	21,81	545,25	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
142	359876	CONEXAO ELETRODUTO 1POL: Tipo: Uniduto Reto Bitola: 1 POL	UNI	100	3,90	390,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
143	304354	CONEXAO HIDRALICA TIPO JOELHO 90° 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Características Adicionais: Com Anel Bitola: 40 Mm	UNI	40	2,09	83,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
144	420006	CONEXÃO HIDRAULICA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola li: 1 1/2" X 50 MM	UNI	25	6,68	167,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
145	319881	CONEXÃO HIDRAULICA*: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 3/4" POL	UNI	30	1,16	34,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
146	453309	CONEXÃO HIDRAULICA, : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola l: 25 Mm X 3/4" POL	UNI	22	3,42	75,24	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
147	302632	CONEXÃO HIDRAULICA,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De	UNI	36	12,89	464,04	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 Mm					
148	322204	CONEXÃO HIDRAULICA,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	100	3,25	325,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
149	265027	CONEXÃO HIDRAULICA-: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 32 MM	UNI	120	1,76	211,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
150	351406	CONEXÃO HIDRAULICA.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola I: 32 X 25 MM	UNI	18	4,90	88,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
151	461138	CONEXÃO HIDRAULICA., : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tubo Prolongamento Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola Iii: 250 X 200 MM	UNI	50	27,49	1.374,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
152	260149	CONEXÃO HIDRAULICA/: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola: 20 Mm X 1/2"	UNI	80	2,76	220,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
152	480615	CONEXÃO HIDRAULICA,,: Material: Pvc Tipo: Tubo De Ligação Aplicação: Vaso Sanitário Características Adicionais 1: Com Canopla E Espude	UNI	20	25,52	510,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
153	420007	CONEXÃO HIDRAULICA,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Ii: 1/2" X 20 MM	UNI	80	1,82	145,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
154	376618	CONEXÃO HIDRÁULICA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Aplicação: Instalação Sanitária Características Adicionais 1: Saída Vaso	UNI	40	47,06	1.882,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Sanitário Bitola: 100 MM					
155	469398	CONEXÃO HIDRÁULICA,: Material: Ppr Tipo: Plug Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Com Inserto Metálico Bitola: 1/2 POL	UNI	30	1,61	48,30	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
156	374269	CONEXÃO HIDRÁULICA, : Material: Pvc Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 MM	UNI	30	19,17	575,10	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
157	462390	CONEXÃO HIDRÁULICA,: Material: Pvc Tipo: Joelho De Redução 90° Tipo Fixação: Compressão Características Adicionais 1: Com Visita Bitola: 100 X 50 MM	UNI	50	9,00	450,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
158	619611	CONEXÃO HIDRÁULICA,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê 90° Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Iii: 25 X 25 MM	UNI	60	13,26	795,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
159	231226	CONEXÃO HIDRÁULICA/: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Cor: Marrom Características Adicionais: Não Aplicável Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	40	0,98	39,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br/
160	390391	CONEXÃO HIDRÁULICA,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Bitola I: 150 X 100 MM	UNI	30	84,72	2.541,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
161	374799	CONEXÃO HIDRÁULICA,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 40 MM	UNI	30	9,81	294,30	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
162	236907	CONEXAO HIDRAULICA 100MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação:	UNI	50	4,76	238,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 Mm					
163	457258	CONEXÃO HIDRÁULICA 100MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Cor: Branca Características Adicionais: Ponta E Bolsa Bitola: 100 MM	UNI	60	9,20	552,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
164	318685	CONEXÃO HIDRÁULICA 100MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 100 MM	UNI	80	24,36	1.948,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
165	380960	CONEXAO HIDRAULICA 100MM ESGOTO: Material: Pvc Rígido Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Cor: Branca Bitola: 100 MM	UNI	60	11,62	697,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
166	237002	CONEXAO HIDRAULICA 100MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Válvula Retenção Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 Mm	UNI	56	86,43	4.840,08	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
167	374801	CONEXAO HIDRAULICA 100MM SOLDAVEL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 MM	UNI	100	80,41	8.410,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
168	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA 100 X 100: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 100 Mm	UNI	65	19,74	1.283,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
169	374806	CONEXÃO HIDRÁULICA 100 X 100 X 100 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Dupla Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola li: 100 X 100 X 100 MM	UNI	35	50,82	1.778,70	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
170	390390	CONEXAO HIDRAULICA	UNI	20	7,89	157,80	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		100 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 100 X 50 MM					paineldeprecos.planejamento.gov.br
171	237364	CONEXÃO HIDRAULICA 100 X 50MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 50 Mm	UNI	30	18,88	566,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
172	351391	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 50 MM NBR 5688: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 100 X 50 MM	UNI	68	10,78	733,04	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
173	380851	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Bitola: 100 X 75 MM	UNI	50	12,15	607,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
174	606362	CONEXAO HIDRAULICA 100 X 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 100 X 75 MM	UNI	40	22,21	1.221,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
175	245132	CONEXAO HIDRAULICA 1 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL	UNI	50	10,95	547,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
176	420008	CONEXÃO HIDRAULICA 1 1/4" X 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola li: 1 1/4" X 40 MM	UNI	35	5,69	199,15	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
177	265066	CONEXAO HIDRAULICA 1/2 POL: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características	UNI	80	3,62	289,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 1/2 POL					
178	390468	CONEXAO HIDRAULICA 1/2 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Na Bolsa Central Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	100	4,23	423,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
179	346193	CONEXÃO HIDRAULICA 150MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Marrom Bitola I: 150 MM	UNI	60	18,17	1.090,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
180	486371	CONEXAO HIDRAULICA 150MM NBR 7362/99: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Aplicação: Instalações Esgoto Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, Anel Borracha Normas Técnicas: Nbr 7362/99 Bitola I: 150 MM	UNI	40	37,00	1.1480,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
181	351399	CONEXAO HIDRAULICA 150 X 100MM NBR 5688: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola I: 150 X 100 MM	UNI	80	45,63	3.650,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
182	334012	CONEXAO HIDRAULICA 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1 POL	UNI	60	2,80	168,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
183	367449	CONEXÃO HIDRAULICA 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Longo Com Flanges Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 32 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Flanges Livres	UNI	36	10,29	370,44	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

184	483191	Bitola Lado Roscável: 1 POL CONEXÃO HIDRAULICA 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Marrom Bitola: 20 MM	UNI	50	2,15	107,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
185	373933	CONEXÃO HIDRAULICA 20 MM 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola li: 20 Mm X 1/2 POL	UNI	35	0,70	24,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
186	374190	CONEXÃO HIDRÁULICA 20MM 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Azul Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	60	3,15	189,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
187	247707	CONEXÃO HIDRÁULICA 20MM 1/2 POL...: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	UNI	80	1,04	83,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
188	374822	CONEXAO HIDRAULICA 20 MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	80	3,26	260,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
189	375085	CONEXAO HIDRAULICA 20MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 MM	UNI	60	0,64	38,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
190	362929	CONEXAO HIDRAULICA 20 MM SOLDÁVEL: Material: Polietileno Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 20 MM	UNI	80	5,02	401,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

191	469764	CONEXÃO HIDRAULICA 20 X 1/2 POL: Material: Ppr Tipo: Tê Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Com Inserto Metálico Fêmea/Fêmea Bitola li: 20 X 1/2 POL	UNI	66	4,36	287,76	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
192	407295	CONEXAO HIDRAULICA 25 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 MM	UNI	90	6,70	603,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
193	452724	CONEXAO HIDRAULICA 25MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 MM	UNI	100	2,14	214,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
194	441903	CONEXAO HIDRAULICA 25MM.: Material: Polipropileno Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Quente Bitola: 25 MM	UNI	120	1,58	189,60	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
195	469343	CONEXÃO HIDRAULICA 25MM: Material: Ppr Tipo: Curvas De Transposição Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Bitola: 25 MM	UNI	32	8,15	206,80	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
196	302456	CONEXÃO HIDRÁULICA 25 MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Cruzeta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	50	11,48	574,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
197	265029	CONEXÃO HIDRÁULICA 25 MM.: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 25 MM	UNI	120	0,93	111,60	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
198	248819	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM 3/4 POL: Matrial: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	100	4,62	462,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
199	351445	CONEXAO HIDRAULICA 25MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação:	UNI	60	1,16	69,60	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 25 MM					
200	454764	CONEXAO HIDRAULICA 25MM SOLDABEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Bitola: 25 MM	UNI	80	5,74	459,20	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
201	351466	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM X 1/2': Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Rosca Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 25 Mm X 1/2"	UNI	40	2,13	85,20	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
202	358240	CONEXAO HIDRAULICA 25 MM X 3/4 POL : Material: Pvc Rígido Tipo: Adaptador Tipo Fixação: Soldável Cor: Marrom Características Adicionais 1: Flange E Anel Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	45	1,81	81,45	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
203	373932	CONEXAO HIDRAULICA 25MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	80	1,44	115,20	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
204	373953	CONEXÃO HIDRAULICA 25MM X 3/4 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Longo Com Flanges Livres Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola Ii: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	30	16,50	495,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
205	444724	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	UNI	60	2,21	132,60	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
206	242808	CONEXÃO HIDRÁULICA 25MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola I: 25 Mm X	UNI	30	1,08	32,40	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		3/4 POL					
207	264977	CONEXÃO HIDRAULICA 32 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 MM	UNI	60	3,28	196,80	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
208	242876	CONEXÃO HIDRÁULICA 32 MM: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	80	1,43	114,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
209	453306	CONEXAO HIDRAULICA 32MM AZUL SOLDÁVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola: 32 MM	UNI	80	3,00	240,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
210	247901	CONEXAO HIDRAULICA 32MM CURVA 45°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	100	3,16	316,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
211	351416	CONEXAO HIDRAULICA 32MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 32 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	90	3,98	358,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
212	351446	CONEXAO HIDRAULICA 32MM NBR 5648.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 32 MM	UNI	60	1,21	72,60	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
213	441970	CONEXAO HIDRAULICA 32MM SOLDÁVEL: Material: Polipropileno Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Bitola: 32 MM	UNI	80	9,30	744,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
214	340072	CONEXAO HIDRAULICA 32MM SOLDÁVEL COBRE: Material: Cobre Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente Bitola: 32 MM	UNI	30	1,61	48,30	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

215	373934	CONEXAO HIDRAULICA 32 MM X 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola Ii: 32 Mm X 1 POL	UNI	35	2,31	80,85	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
216	454696	CONEXÃO HIDRAULICA 32 X 25MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 32 X 25 MM	UNI	80	1,90	152,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
217	296245	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	35	2,42	84,70	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
218	616795	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL: Material: Polipropileno Tipo: Adaptador Tipo Fixação: Engate/Rosca Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola I: 3/4 POL Característica 2: Com Registro Esfera	UNI	60	7,35	441,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
219	469393	CONEXÃO HIDRÁULICA 3/4 POL 25MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	100	7,35	735,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
220	334009	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL ROSCAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	UNI	80	7,99	639,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
221	333258	CONEXAO HIDRAULICA 3/4 POL ROSCAVEL BITOLA LADO SOLDAVEL 25MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola	UNI	50	0,64	32,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

222	469348	Lado Roscável: 3/4 POL CONEXAO HIDRAULICA 40MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 40 MM	UNI	50	2,11	105,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
223	319703	CONEXAO HIDRAULICA 40MM. : Material: Pvc Rígido Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Branca Diâmetro Nominal: 40 MM	UNI	50	2,84	142,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
224	481312	CONEXAO HIDRAULICA 40MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Bitola: 40 MM	UNI	80	3,44	275,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
225	469404	CONEXÃO HIDRAULICA 40 MM: Material: Ppr Tipo: Tê Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 40 MM	UNI	50	8,05	402,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
226	616552	CONEXÃO HIDRÁULICA 40 MM.: Material: Pvc Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Bitola: 40 MM	UNI	50	9,98	499,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
227	247693	CONEXÃO HIDRÁULICA 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Bitola: 40 MM	UNI	60	2,87	172,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
228	465774	CONEXAO HIDRAULICA 40MM ESGOTO: Material: Pvc Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Cor: Branca Bitola: 40 MM	UNI	60	5,25	315,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
229	240426	CONEXAO HIDRAULICA 40MM JOELHO 90°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 40 Mm	UNI	50	4,53	226,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
230	271927	CONEXAO HIDRAULICA 40X25 MM SOLDÁVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação:	UNI	60	1,92	115,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 X 25 MM					
231	296240	CONEXAO HIDRAULICA 40 X 32 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 40 X 32 MM	UNI	50	3,68	184,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
232	240479	CONEXAO HIDRAULICA 40 X 40 MM	UNI	50	3,27	163,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
233	452726	CONEXAO HIDRAULICA 50MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 MM	UNI	50	4,61	230,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
234	270389	CONEXAO HIDRAULICA 50MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Cor: Marrom	UNI	65	3,87	251,55	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
235	245130	CONEXÃO HIDRAULICA 50 MM : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 Mm	UNI	36	11,12	400,32	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
236	469349	CONEXÃO HIDRAULICA 50MM: Material: Ppr Tipo: Joelho 45° Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 50 MM	UNI	40	3,46	138,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
237	469405	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM .,: Material: Ppr Tipo: Tê Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 50 MM	UNI	50	4,77	238,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
238	265031	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM ;;: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM	UNI	50	2,67	133,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
239	462550	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 MM	UNI	100	2,40	2.400,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
240	333257	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM...: Material: Pvc - Cloreto	UNI	50	5,47	273,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola Lado Roscável: 1 1/2 POL					mento.gov.br
241	302458	CONEXÃO HIDRÁULICA 50MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Cruzeta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 Mm	UNI	50	3,91	195,50	Site: banco de preco.tce.mg.gov.br
242	290112	CONEXAO HIDRAULICA 50MM CURVA 45° SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Classe " A " Bitola: 50 Mm	UNI	100	7,38	738,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
243	398761	CONEXAO HIDRAULICA 50MM MARROM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	50	3,10	155,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
244	351448	CONEXAO HIDRAULICA 50MM NBR 5648: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 MM	UNI	60	3,42	205,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
245	318669	CONEXAO HIDRAULICA 50 MM REDE HIDRAULICA E ESGOTO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 50 MM	UNI	60	2,51	150,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
246	452880	CONEXAO HIDRAULICA 50 MM SOLDAVEL: Material: Ppr Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 MM	UNI	60	5,96	357,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
247	362940	CONEXAO HIDRAULICA 50MM SOLDAVEL: Material: Polietileno Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 50 MM	UNI	80	13,42	1.073,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

248	469378	CONEXAO HIDRAULICA 25MM SOLDAVEL DE CORRER: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 Mm	UNI	80	6,78	542,40	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
249	469377	CONEXAO HIDRAULICA 20MM SOLDAVEL LUVA DE CORRER: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola: 20 Mm	UNI	50	7,08	354,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
250	373931	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 MM X 1 1/2 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 POL	UNI	60	21,05	1.263,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
251	296242	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 25 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 X 25 MM	UNI	35	4,29	150,15	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
252	351404	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 25 MM. : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 X 25 MM	UNI	240	7,31	1.754,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
253	271413	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 40 MM REDUÇÃO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Bitola: 50 X 40 MM	UNI	80	1,86	148,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
254	236910	CONEXÃO HIDRÁULICA 50 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 X 50 Mm	UNI	50	5,45	272,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
255	351398	CONEXAO HIDRAULICA 50 X 50 MM NBR 5688: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola I:	UNI	80	6,69	535,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		50 X 50 MM					
256	390469	CONEXAO HIDRAULICA 60MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 60 MM	UNI	50	14,27	713,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
257	483205	CONEXAO HIDRAULICA 60MM CURVA 90°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 60 MM	UNI	100	18,01	1801,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
258	264801	CONEXAO HIDRAULICA 70 X 50 MM SOLDÁVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 75 X 50 MM	UNI	80	13,96	1.116,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
259	351456	CONEXAO HIDRAULICA 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 75 MM	UNI	50	6,28	314,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
260	263722	CONEXÃO HIDRAULICA 75Mm: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	80	23,85	1.908,00	Site: plataforma de licitações – licitar digital
261	467062	CONEXÃO HIDRAULICA 75MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Características Adicionais 1: Irriga Lf, Pn 125 Bitola: 75 MM	UNI	40	7,63	305,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
262	265030	CONEXÃO HIDRÁULICA 75 MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 75 MM	UNI	50	12,67	633,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
263	453307	CONEXAO HIDRAULICA 75MM AZUL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Cor:	UNI	80	18,90	1.512,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

264	374798	Azul Bitola: 75 MM CONEXAO HIDRAULICA 75MM CURVA 45°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 MM	UNI	100	19,95	1.995,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
265	245143	CONEXAO HIDRAULICA 75MM SOLDAVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	40	15,98	639,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
266	237368	CONEXAO HIDRAULICA 75MM SOLDAVEL 90°: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	50	30,20	1.510,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
267	351396	CONEXAO HIDRAULICA 75 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Excêntrica Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 75 X 50 MM	UNI	50	12,22	611,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
268	367665	CONEXAO HIDRAULICA 75 X 60 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 X 60 MM	UNI	50	19,44	972,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
269	240403	CONEXAO HIDRAULICA 90° 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 Mm	UNI	50	3,89	194,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
270	240421	CONEXAO HIDRAULICA 90° 32MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	50	1,60	80,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
271	346269	CONEXAO HIDRAULICA 90° LONGA 100MM: Material: Pvc Tipo: Curva 90° Longa Aplicação: Instalação	UNI	100	23,23	2.323,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

272	441805	Sanitária Bitola: 100 MM CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 100 MM	UNI	50	9,46	471,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
273	239577	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 Mm	UNI	100	26,80	2.680,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
274	298458	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Características Adicionais: Com Anel Plástico Bitola: 100 MM	UNI	100	6,46	646,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
275	236921	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 X 100 MM;: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 100 Mm	UNI	38	7,60	288,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
276	236923	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 100 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 50 Mm	UNI	40	12,75	510,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
277	236911	CONEXAO HIDRÁULICA BITOLA 100 X 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 100 X 75 Mm	UNI	60	16,86	1.011,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
278	357195	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 150 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Branca Bitola I: 150 MM	UNI	50	29,90	1.495,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
279	469377	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 20 MM: Material: Ppr Tipo: Cap Aplicação: Instalação Hidráulica Cor:	UNI	50	1,50	30,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

280	358239	Verde Bitola: 20 MM CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 20 MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Azul Características Adicionais: Com Bucha De Latão Bitola I: 20 Mm X 3/4 POL	UNI	80	3,54	283,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
281	297966	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 25 MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Marrom Bitola Lado Rosca: 3/4 POL	UNI	80	3,27	261,60	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
282	351409	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 25 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 25 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648	UNI	150	2,03	304,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
283	257500	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	150	2,09	313,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
284	242984	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	120	1,01	121,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
285	242790	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm	UNI	80	0,79	63,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
286	302113	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água	UNI	50	7,78	389,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

287	373917	Fria Bitola: 25 Mm CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 25 MM X 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola I: 25 Mm X 3/4" POL	UNI	30	5,24	157,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
288	483204	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 32 MM	UNI	100	4,02	402,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
289	351297	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 MM.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 32 MM	UNI	50	17,86	893,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
290	453344	CONEXÃO HIDRAULICA BITOLA 32 MM X 1 POL: Material: Pvc Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola li: 32 Mm X 1 POL	UNI	30	1,70	51,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
291	373921	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 MM X 1 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola li: 32 Mm X 1 POL	UNI	28	8,29	232,12	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
292	264795	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 X 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 32 X 20 MM	UNI	30	2,25	67,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
293	452648	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 32 X 25 MM: Material: Ppr Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação: Soldável Bitola I: 32 X 25 MM	UNI	38	1,05	39,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
294	351454	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM: Material:	UNI	80	4,16	332,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 45° Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 40 MM					mento.gov.br
295	293931	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 40 MM Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto	UNI	50	1,33	66,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
296	462335	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalações Esgoto Bitola: 40 MM	UNI	50	5,73	286,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
297	306205	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM,: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 40 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Características Adicionais: Com Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Normas Técnicas: Nbr 5.648	UNI	42	24,30	1.020,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
298	371918	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 MM X 1 1/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola li: 40 Mm X 1 1/4 POL	UNI	28	12,77	357,56	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
299	351397	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 40 X 40 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola I: 40 X 40 MM	UNI	36	2,43	87,48	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
300	483193	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Marrom Bitola: 50 MM	UNI	50	4,16	208,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
301	351295	CONEXÃO HIDRÁULICA	UNI	60	26,51	1.590,60	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		BITOLA 50 MM .: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: União Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Normas Técnicas: Nbr 5648 Bitola: 50 MM					paineldeprecos.planejamento.gov.br
302	469336	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM,,: Material: Ppr Tipo: Cap Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Bitola: 50 MM	UNI	50	4,65	232,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
303	374804	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Longa Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 MM	UNI	50	10,23	511,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
304	373366	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM X ,,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Anel Borracha Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 MM	UNI	50	8,11	405,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
305	373919	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM X 1 1/2 POL.: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Caixa D'Água Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 POL	UNI	28	10,00	280,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
306	469756	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 MM X 1 1/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável E Roscável Aplicação: Registro Bitola li: 50 Mm X 1 1/4 POL	UNI	35	6,80	238,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
307	271407	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 50 X 20 MM	UNI	38	3,02	114,76	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
308	399169	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 32 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação:	UNI	50	4,63	231,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Instalação Sanitária Bitola: 50 X 32 MM					
309	264793	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 40 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 50 X 40 MM	UNI	38	2,85	108,30	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
310	471778	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 40 MM.: Material: Ppr Tipo: Bucha Redução Cor: Verde Características Adicionais 1: Macho E Fêmea Bitola: 50 X 40 MM	UNI	25	3,26	81,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
311	483205	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 50 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 X 50 Mm	UNI	40	18,48	739,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
312	362254	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 60 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 60 MM	UNI	50	18,61	930,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
313	483210	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 60 MM,: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola I: 60 MM	UNI	60	9,00	540,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
314	297949	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 60 X 50: Material: Pvc Rígido Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Bitola: 60 X 50 MM	UNI	30	10,65	319,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
315	265045	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	80	16,85	1.348,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
316	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 X 50 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Simples Tipo Fixação:	UNI	35	42,42	1.484,70	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

317	257527	Soldável Bitola: 75 X 50 Mm CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 X 75 X 75 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Junção Dupla Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 X 75 X 75mm	UNI	35	32,54	1.138,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
318	480468	CONEXAO HIDRAULICA COMPRESSÃO 50MM: Material: Polietileno Alta Densidade (Pead) Tipo: Tê Tipo Fixação: Compressão Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola: 50 MM	UNI	50	11,67	583,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
319	374796	CONEXÃO HIDRAULICA CURTA : Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Curta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 MM	UNI	36	6,60	237,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
320	265048	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 45° 60MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 45° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 60 Mm	UNI	100	12,13	1.213,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
321	374260	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° 25MM: Material: Pvc Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 MM	UNI	100	3,24	324,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
322	247902	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° 32MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 32 Mm	UNI	100	4,06	406,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
323	237363	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 40 Mm	UNI	100	6,97	697,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
324	236993	CONEXAO HIDRAULICA CURVA 90° SOLDAVEL 40MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Curta Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola:	UNI	100	4,20	420,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

325	248911	40 Mm CONEXÃO HIDRÁULICA PVC BITOLA 20 MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	150	1,82	273,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
326	334009	CONEXÃO HIDRÁULICA PVC BITOLA 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Nípel Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 3/4" POL	UNI	80	2,00	160,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
327	355864	CONEXAO HIDRAULICA SOLDAVEL 85MM ROSCAVEL 3 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Curto Tipo Fixação: Soldável Bitola Lado Soldável: 85 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Características Adicionais 1: Com Bolsa E Rosca Para Registro Bitola Lado Roscável: 3 POL	UNI	20	13,64	272,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
328	265046	CONEXAO HIDRAULICA SOLDAVEL 90° 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 75 Mm	UNI	100	41,31	4.131,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
329	270496	CONEXAO HIDRAULICA TIPO LUVA 75MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 Mm	UNI	50	7,48	374,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
330	319704	CONEXAO HIDRAULICA TUBO D. EXT. 40MM X 1/2 POL: Material: Pvc Rígido Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Cor: Branca Características Adicionais: Bolsa, Virola, Tubo D. Ext. 40mm X 1 1/2 Pol	UNI	35	1,25	43,75	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
331	363040	CONEXAO HIDRAULICA 20MM SOLDAVEL: Material: Polietileno Tipo: Cap Tipo	UNI	40	0,57	22,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Fixação: Soldável Bitola I: 20 MM					
332	271409	CONEXAO HIDRAULIXA 75 X 50MM BUCHA DE REDUÇÃO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Bucha Redução Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Bitola: 75 X 50 MM	UNI	40	6,25	250,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
333	236922	CONEXÃO HIDRÁULICA BITOLA 75 X 50: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 75 X 50 Mm	UNI	40	8,34	333,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
334	242800	CONEXAO HIDRAULICA 90° 50MM: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Joelho 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária Bitola: 50 Mm	UNI	50	2,51	125,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
335	404269	CORDA : Material: Seda Tipo: Trançada Diâmetro: 3 MM Cor: Branca	METR O	120	20,72	2.486,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
336	623493	CORDOALHA 8MM	METR O	400	38,00	15.200,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
337	243329	CUMEEIRA : Material: Cerâmica Tipo: Normal Peso: 2,80 KG Inclinação: 45 GRA Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado	UNI	1990	4,40	8.756,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
338	469284	CURVA ELETRODUTO: Angulação: 90° Material: Pvc Rígido Cor: Cinza Aplicação: Instalação Elétrica Características Adicionais: Para Conexão Com Tubo Eletroduto Condulete De 3/4 Diâmetro Nominal: 1 POL Tipo Fixação: Sobrepor	UNI	25	3,72	93,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
339	483266	CURVA ELETRODUTO.: Angulação: 90° Material: Aço Tratamento Superficial: Galvanização Normas Técnicas: Nbr 6943 Classe: 10 Tipo Rosca: Bsp Aplicação: Instalação Elétrica Diâmetro Nominal: 3/4 POL Tipo Fixação: Rosqueada	UNI	25	7,00	175,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
340	364623	CURVA ELETRODUTO/: Angulação: 90° Tipo: Rosqueada Material: Pvc Rígido Cor: Preto Tipo	UNI	40	1,71	68,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Rosca: Bsp Cônica Diâmetro Nominal: 3/4 POL					
341	385755	CURVA ELETRODUTO 1/2 POL: Angulação: 90° Tipo: Sem Rosca Material: Pvc Rígido Anti-Chama Cor: Preta Características Adicionais: Com Logomarca Impressa, Para Utilização Eletroduto Diâmetro Nominal: 1/2 POL	UNI	30	0,83	24,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
342	376006	CURVA ELETRODUTO 25 MM: Angulação: 90° Tipo: Rosqueada Tamanho: 25 MM Material: Aço Carbono Normas Técnicas: Nbr 5624 Aplicação: Cabeamento Diâmetro Nominal: 3/4 POL	UNI	30	4,47	134,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
343	398691	CURVA ELETRODUTO 90° 1 POL: Angulação: 90° Tipo: Pesada Material: Aço Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente Diâmetro Nominal: 1 POL Tipo Fixação: Rosqueada	UNI	80	10,43	834,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
344	376970	CURVA ELTRODUTO 1 1/4 POL: Angulação: 90° Tipo: Sem Rosca Material: Pvc Rígido Anti-Chama Cor: Preta Características Adicionais: Com Logomarca Impressa, Para Utilização Eletroduto Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL	UNI	30	5,80	174,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
345	436485	DESENPENADEIRA MANUAL 30 CM: Material: Termoplástico Comprimento: 30 CM Largura: 18 CM	UNI	20	11,56	231,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
346	482967	DISCO CORTE: Material: Óxido Alumínio Diâmetro: 4 1/2 POL Diâmetro Furo: 7/8 POL Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral Espessura: 1/8 POL	UNI	25	16,54	413,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
347	614984	DISCO CORTE DIAM. 180 MM: Material: Aço Diâmetro: 180 MM Diâmetro Furo: 25,4 MM	UNI	48	35,57	1.707,36	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
348		DISCO CORTE DIAM. 250 MM: Material: Óxido Alumínio Diâmetro: 250 MM Diâmetro Furo: 30 MM Aplicação: Corte De Madeira Quantidade Dentes: 80 Espessura: 3,2 MM	UNI	30	5,00	150,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
349	610036	DISCO CORTE DIAM. 450	UNI	12	359,87	4.318,44	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		MM: Material: Diamantado Diâmetro: 450 MM Diâmetro Furo: 25,40 MM Velocidade Máxima: 4250 RPM Aplicação: Concretos E Asfalto					paineldeprescos.planeja mento.gov.br
350	481667	DISCO CORTE FIBRA DE VIDRO : Material: Óxido Alumínio Especificação: Ar 302 Diâmetro: 127 MM Diâmetro Furo: 22,20 MM Velocidade Máxima: 12.030 RPM Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferros Em Geral Características Adicionais: Tela Reforço Em Fibra De Vidro	UNI	35	7,75	271,25	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
351	604370	DISCO DE CORTE 3MM DIAMANTADO: Material: Aço Diamantado Diâmetro: 180 MM Diâmetro Furo: 22,23 MM Espessura: 3 MM	UNI	35	28,17	985,95	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
352	475835	DISCO DESBASTE: Material: Fibra De Vidro Especificação: Grão 80 Diâmetro: 4 1/2 POL Diâmetro Furo: 7/8 POL Velocidade Máxima: 13.300 RPM Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap	UNI	25	4,73	118,25	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
353	213522	DISCO DIAMANTADO: Material: Diamante Diâmetro: 105 MM Diâmetro Furo: 20 MM Tipo: Segmentado Aplicação: Mármore	UNI	15	8,18	122,70	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
354	625188	DISJUBTOR BAIXA TENSÃO 80 A: Funcionamento: Termomagnético Operação: Alavanca Corrente Nominal: 80 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: 80 A À 50°C Aplicação: Instalações Elétricas Referência 1: Modelo Dwb160 Padrão: Iec	UNI	30	125,00	3.750,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
355	450058	DISJUNTO BAIXA TENSÃO 3 POLOS 40 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 40 A Frequência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio	UNI	08	46,59	372,72	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

356	482700	De Presilhas Padrão: Nema DISJUNTO BAIXA TENSÃO 70 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 70 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	08	64,83	518,64	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
357	395369	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Características Adicionais: Similar A Siemens Número De Fases: Bifásico Curva De Disparo: B Aplicação: Sistema De Ar Condicionado	UNI	16	23,30	372,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
358	416206	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO : Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 35 A	UNI	16	36,00	576,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
359	375015	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO.: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 35 A	UNI	12	5,30	63,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
360	339723	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 150 A: Funcionamento: Termomagnético Modelo: Caixa Termoplástica Número Pólos: 3 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 240/125 VCA Corrente Nominal: 150 A Frequência Nominal: 50/60 HZ Tensão Nominal: 127/220 V Número De Fases: Trifásico	UNI	34	149,89	5.096,26	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
361	426895	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 15 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 15 A Padrão: Nema	UNI	150	20,32	3.048,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
362	450052	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 1 POLO 20 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 20 A Frequência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio	UNI	10	12,69	126,90	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

363	450054	De Presilhas Padrão: Nema DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 1 POLO 30 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 30 A Frequência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	20	21,53	430,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
364	450053	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 1 POLO 40 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 380 VCA Corrente Nominal: 40 A Frequência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	16	16,27	260,32	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
365	482696	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 20 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	16	28,17	450,72	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
366	416364	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 2 POLOS 40 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 40 A Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 Curva De Disp	UNI	12	22,21	266,52	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
367	419435	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 30 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 30 A Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA Normas Técnicas: Nbr 5.361/83 Características Adicionais: Limiar Atuação Magnética De 5 A 10in; Temperatura Curva De Disparo: C Fixação: Montagem Perfil Omega De 35mm	UNI	98	24,08	2.359,84	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
368	426898	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 30 A 3 POLOS: Funcionamento: Termomagnético Número	UNI	30	40,40	1.212,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Pólos: 3 Corrente Nominal: 30 A Padrão: Nema					
369	384747	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 30 A TRIFASICO: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 30 A Número De Fases: Trifásico Referência: Siemens Curva De Disparo: C Aplicação: Sistema De Ar Condicionado Padrão: Din	UNI	12	26,02	312,24	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
370	621979	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 40 A: Funcionamento: Termomagnético Acionamento: Alavanca Corrente Nominal: 40 A Tipo: Mini Tensão Nominal: 127/220 V Número De Fases: Bifásico Curva De Disparo: D Aplicação: Instalações Elétricas Referência 1: 5sy8 140-8 Padrão: Iec	UNI	130	20,90	2.717,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
371	482699	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 40 A.: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	10	122,96	1.229,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
372	484199	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 40A: Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	30	28,12	843,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
373	617771	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 50 A : Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 50 A Tensão Nominal: 690 V Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Referência 1: Siemens 5sl1 350-7mb Padrão: Din	UNI	06	39,48	236,88	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
374	482688	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 50A: Funcionamento:	UNI	08	63,26	506,08	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Termomagnético Corrente Nominal: 50 A Tensão Nominal: 220/380 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema					
375	482645	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 60 A.: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 60 A Tensão Nominal: 220/380 V Referência: Ge Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Nema	UNI	08	69,95	559,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
376	419833	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 60 A 3 POLOS: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 60 A Normas Técnicas: Nbr 5361 (Nema) Características Adicionais: Temperatura Ambiente De 30°C Curva De Disparo: C Fixação: Montagem Perfil Omega De 35mm Aplicação: Instalações Elétricas Capacidade Mínima Curto-Circuito: 5 KA	UNI	16	28,64	458,24	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
377	482701	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 63 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 63 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	16	16,98	271,68	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
378	416374	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 63 A 2 POLOS: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Corrente Nominal: 63 A Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 Curva De Disparo: C Padrão: Din	UNI	30	19,46	583,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
384	482693	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO CORRENTE NOMINAL 10 A: Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	UNI	33	10,91	360,03	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

379	429047	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIFÁSICO: Funcionamento: Termomagnético Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d Número Pólos: 3 Tensão Máxima Operação: 220/440 V Corrente Nominal: 40 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Capacidade Interrupção Simétrica: 18 KA Número De Fases: Trifásico Referência 1: Hda040I (Eletromar Hager	UNI	12	42,38	508,56	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
380	450055	DISJUNTOR TENSÃO BAIXA 25 A: Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Operação: Manual Acionamento: Alavanca Tensão Máxima Operação: 980 VCA Corrente Nominal: 25 A Freqüência Nominal: 50/60 HZ Fixação: Por Meio De Presilhas Padrão: Nema	UNI	20	18,13	362,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
381	469570	DISPENSER HIGIENIZADOR: Material: Plástico Abs Capacidade: 400 ML Tipo Fixação: Parede Cor: Branca Aplicação: Mãos Características Adicionais: Visor Frontal Para Álcool Gel Ou Sabonete Líquido	UNI	20	26,11	522,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
382	372179	DOBRADIÇA 3 POL: Material: Latão Cromado Tamanho: 3 POL Tipo Pino: Solto Tipo Tambor: Curto Aplicação: Porta	UNI	30	6,95	208,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
383		DOBRADIÇA PORTA: Material: Ferro Polido Altura: 74 MM Largura: 50 MM Espessura: 1,50 MM Quantidade Parafusos: 6 UN Diâmetro Parafusos: 3,50 MM Comprimento Parafusos: 20 MM	UNI	30	26,00	780,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
384	615238	DOBRADIÇA PORTA; : Material: Aço Tratamento Superficial: Cromado Aplicação: Porta De Madeira Características Adicionais: Pino Solto	UNI	25	15,63	390,75	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
385	617815	DUCHA HIGIENICA: Material: Metal Comprimento: 120 CM Diâmetro: 1/2 POL Acabamento: Cromado 1/4 De Volta; Acionamento De	UNI	12	59,46	713,52	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Alavanca					
386	367447	ELETRODO SOLDA: Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Diâmetro: 2,50 MM Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E- 6013	UNI	30	26,50	795,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
387	600263	ELETRODUTO: Material: Aço Tipo: Leve Bitola: 1 POL Tratamento Superficial: Zincado	UNI	100	224,07	22.407,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
388	614377	ELETRODUTO,/: Material: Pvc Anti-Chama Tipo: Flexível Corrugado Comprimento: 50 M Diâmetro Nominal: 1/2 POL	METR O	500	16,96	8.480,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
389	622527	ELETRODUTO,: Material: Pvc Flexível Tipo: Flexível Corrugado Cor: Amarela Características Adicionais: Não Propagante De Chamas. Comprimento: 50 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL	METR O	500	5,70	2.850,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
390	622526	ELETRODUTO 1 POL: Material: Pvc Flexível Tipo: Flexível Corrugado Cor: Amarela Características Adicionais: Não Propagante De Chamas. Comprimento: 50 M Diâmetro Nominal: 1 POL	ROLO	16	376,79	6.028,64	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
391	394838	ELETRODUTO PRETO 3/4 POL: Material: Metálico Tipo: Flexível Cor: Preta Aplicação: Manutenção Predial Características Adicionais: Fabricado Com Fita De Aço Zincado Comprimento: 500 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Revestimento: Pvc Extrudado	UNI	16	51,45	823,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
392	383541	ENGATE HIDRAULICO : Material: Aço Inoxidável Bitola: 1/2 POL Comprimento: 50 CM Características Adicionais: Malha Trançada	UNI	25	12,27	306,75	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
393	317054	ENGATE HIDRAULICO,: Material: Pvc Flexível Bitola: 3/4 POL Comprimento: 50 CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	25	7,64	191,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
394	352273	ENGATE HIDRAULICO.,: Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 POL Comprimento: 40	UNI	25	3,28	82,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria					
395	241398	ENGATE HIDRAULICO;: Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 Pol Comprimento: 30 Cm Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	20	3,36	67,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
396	355256	ENGATE HIDRÁULICO: Material: Pvc Flexível Bitola: 1/2 POL Comprimento: 50 CM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UNI	25	4,78	119,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
397	468616	ENXADA: Material: Aço Carbono Largura: 24 CM Material Cabo: Madeira	UNI	30	41,35	1.240,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
398	452370	ENXADA,: Material: Aço Carbono Largura: 18 CM Material Cabo: Madeira	UNI	18	50,52	909,36	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
399	314244	ENXADAO: Material: Aço Carbono Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido Características Adicionais: Cabo Madeira, Pintura Eletrostática A Pó, Cor Preta	UNI	10	42,70	427,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
400	614170	ESCADA: Material: Alumínio Tipo: Trepadeira Quantidade Degraus: 17 UN Características Adicionais: Antiderrapante, Corrimão, Patamar Com Guarda Copo	UNI	05	2781,85	13.909,25	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
401	323155	ESCADA 2,50 DE ALTURA: Material: Liga Alumínio Tipo: Dupla Quantidade Degraus: 8 UN Características Adicionais: Sapata Borracha, Capacidade 120 Kg E Degrau Plano Altura: 2,50 M	UNI	06	382,48	2.294,88	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
402	366447	ESCADA EXTENSIVEL : Material: Alumínio Material Degrau: Alumínio Quantidade Degraus: 12 UN Altura Fechada: 1 M Altura Aberta: 3,82 M Características Adicionais: Dobravel Em 4 Partes/Trava E Sapatas De Segurança Capacidade Carga: 150 KG	UNI	05	622,98	3.114,90	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
403	217677	ESQUADRO .: Tipo: Fixo Material Régua: Aço Material Cabo: Plástico Comprimento Régua: 12 POL Tipo Graduação: Simples Tipo Sistema Medição: Decimal Escala Graduação: 1 Mm Aplicação: Carpintaria	UNI	12	14,92	179,04	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
404		ESTICADOR DE CORDOALHA	UNI	100	16,00	1.600,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

							mento.gov.br
405	622133	ESTILETE: Tipo: Com Trava Espessura: 18 MM Material Corpo: Polipropileno Características Adicionais: Lâmina De Aço Carbono	UNI	15	7,84	117,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
406	604890	ESTOPA ALGODÃO: Material: Fio Algodão Características Adicionais: Costurado0	UNI	45	48,07	2.163,15	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
407	451928	EXTENSÃO ELETRICA: Tipo: Pp Plano, Comprimento: 10 M Componentes: 1 Plugue Macho E 1 Plugue Fêmea Formação Do Cabo: 2 X 2,5 MM2 Tensão Nominal: Bivolt V Corrente Nominal: 20 A	UNI	35	73,97	2.588,95	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
408	612557	EXTENSÃO ELÉTRICA : Tipo: Carretel Comprimento: 30 M Componentes: 5 Tomadas, 2p+T Seção Nominal: 2,5 MM2 Número Pólos: 2p + T Formação Do Cabo: 3 X 2,5 MM2 Referência: Force Line 0181200019 Tensão Nominal: 110/220 VCA Temperatura Operação: 70° Formato Contato: Padrão Brasileiro Normas Técnicas: Nbr 14136 Grau Proteção: Ip44 Potência Máxima: 2.200 W Material: Termoplástico Anti-Chama Corrente Nominal: 10 A Tensão Entrada: 110-127 V Conexões: 1(Uma) Entrada 2p+T E 5 Saídas 2p+T	UNI	20	70,54	1.410,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
409	215183	FACÃO 16 POL: Material Lâmina: Aço Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 16 POL Tipo: Ponta Reta	UNI	08	38,68	309,44	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
410	315501	FECHADURA: Material Caixa: Aço Zincado Material Tampa: Aço Cromado Material Lingueta: Aço Cromado Material Trinco: Aço Cromado Material Testa: Aço Inoxidável Material Cubo Maçaneta: Aço Cor Tampa: Cromada Acabamento Superficial: Cromado Brilhante Material Falsa Testa: Aço Zincado Material Contratesta: Aço Material Pino Central: Latão Cromado	UNI	30	45,01	1.350,30	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado Características Adicionais: Tipo Alavanca, Trinco Reversível S/ Desmontagem Da Material Maçaneta: Aço Niquelado Tipo Cilindro: Oval Material Cilindro: Latão Material Espelho: Aço Tipo: Interna Aplicação: Porta					
411	356996	FECHADURA 12 CM ALTURA: Material Caixa: Latão Acabamento Superficial: Colonial Características Adicionais: Maçaneta Tipo Bola Tipo: Interna/Externa Aplicação: Porta Comprimento: 8 CM Altura: 12 CM Espessura: 12 MM	UNI	20	60,92	1.218,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
412	279984	FECHADURA 4149: Material Caixa: Aço Zincado Material Tampa: Aço Zincado Material Lingueta: Latão Material Trinco: Latão Material Testa: Metal Cromado Material Cubo Maçaneta: Metal Cromado Cor Tampa: Cromada Acabamento Superficial: Cromado Material Falsa Testa: Aço Zincado Material Contratesta: Aço Zincado Normas Técnicas: Abnt Material Pino Central: Latão Cromado Características Adicionais: C/ Chave, Chave Um Lado E Pino Do Outro Tipo: Bola Aplicação: Divisória Referência: 4149n	UNI	30	96,25	2.887,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
413	233302	FECHADURA ZAMAC: Material Lingueta: Zamac Material Trinco: Zamac Material Testa: Aço Inoxidável Material Cubo Maçaneta: Latão / Zamac Material Falsa Testa: Aço Inox Normas Técnicas: Abnt Material Tambor Segredo: Zamac Componentes: Chave Em Latão Características Adicionais: Maçaneta Tipo Bola Ou Quadrada De Latão / Zamac	UNI	20	39,18	783,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
414	449772	FERRAMENTA.: TIPO: Enxada e Rastelo Padrão: Ferramenta Combinada	UNI	10	106,00	1.060,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Material: Aço Cabo: Madeira Uso: Capina e Limpeza Características Adicionais: Enxada: Lâmina 24,75 cm Rastelo 6 Dentes De 9 CM					
415	308711	FITA ANTIDERRAPANTE 20 M: Material: Filme De Poliéster E Óxido De Alumínio Largura: 5,00 CM Espessura: 1,00 MM Cor: Preta Aplicação: Piso Embarcação Comprimento: 20 M Características Adicionais: À Prova D'Água	UNI	50	71,33	3.566,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
416	331527	FITA ANTIDERRAPANTE 5 M: Material: Filme De Poliéster Largura: 5 CM Espessura: 1 MM Cor: Preta Comprimento: 5 M	UNI	35	19,25	673,75	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
417	445320	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 19 MM LARGURA, 20 M COMP.: Material Básico: Borracha EtilenoPropileno (Epr) Características Adicionais: Autofusão Largura Nominal: 19 MM Comprimento Nominal: 20 M Aplicação: Instalações Elétricas	UNI	50	14,76	738,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
418	464018	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 20 M: Material Básico: Filme De Pvc Resistência À Tensão: Até 750 V Cor: Preta Classe Temperatura: 90 °C Largura Nominal: 12 MM Espessura Nominal: 0,18 MM Comprimento Nominal: 20 M	UNI	592	8,89	5.262,88	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
419	446916	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 20 M.: Material Básico: Pvc Auto-Extinguível Resistência À Tensão: Até 750 V Cor: Preta Classe Temperatura: 105 °C Largura Nominal: 19 MM Espessura Nominal: 0,19 MM Comprimento Nominal: 20 M	UNI	50	57,02	2.851,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
420	454251	FITA ISOLANTE ELÉTRICA 500 M: Material Básico: Borracha Características Adicionais: Autofusão Largura Nominal: 12 MM Comprimento Nominal: 10 M	UNI	50	16,34	817,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
421	481049	FITA SINALIZAÇÃO: Comprimento: 200 M Largura: 7 CM Cor: Preta E Amarela Características	UNI	25	14,57	364,25	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada					
422	476650	FIXA FIO: Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Fixação De Fio De Até 7 Mm Acessórios: Com Pregos De Aço Cor: Branca	UNI	40	7,98	319,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
423	324058	FLANGE.: Material: Polipropileno Diâmetro Nominal: 50 MM Normas Técnicas: Din 2501, Pn16	UNI	16	8,63	138,08	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
424	390328	FLANGE 1 1/2 POL.: Material: Aço Carbono Astm A-181 Tipo: Face Com Rasgo Para Anel O-Ring Pressão Nominal: 150 LB Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL Aplicação: Tubo Condução Tipo Fixação: Encaixe Normas Técnicas: Ansi B16.5	UNI	40	64,09	2.563,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
425	360576	FLANGE 3/4 POL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Roscável Diâmetro Nominal: 3/4 POL Aplicação: Rede Hidráulica	UNI	25	6,69	167,25	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
426	254984	FOICE CABO 1,50 M: Material: Aço Comprimento Lâmina: 40 CM Comprimento Cabo: 1,50 M	UNI	10	36,50	365,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
427	611483	FORRO TETO PVC: Material: Pvc Comprimento: 6 M MM Características Adicionais: Emenda Para Forro Pvc Tipo: H Aplicação: Forro Teto	UNI	200	29,69	5.938,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
428	440457	FORRO TETO PVC 6.000 MM LARGURA 100 MM: Material: Pvc Comprimento: 6.000 MM Largura: 100 MM Espessura: 8 MM Tipo: Emenda Cor: Branca	UNI	1000	23,64	23.640,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
429	611001	FORRO TETO PVC 6.000 MM LARGURA 200 MM: Material: Pvc Comprimento: 6.000 MM Largura: 200 MM Espessura: 8 MM Tipo: Frisado Cor: Branca	UNI	1000	23,64	23.640,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
431	254981	FUNDO NIVELADOR: Composição: Á Base De Resina Alquídica, Pigmentos Ativos E InCor: Branco Fosco Aplicação: Selar E Uniformizar A Absorção De Superfícies De	UNI	25	124,72	3.118,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
432	448540	FURADEIRA, : Tipo:	UNI	06	450,98	2.705,88	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Impacto Potência: 570 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 127 V Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadeira Auxiliar, 14 Brocas					paineldeprecos.planejamento.gov.br
433	601996	FURADEIRA 750 W: Tipo: Impacto Potência: 750 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Reversível, Com Velocidade Variável Velocidade: 2.800 RPM Capacidade Perfuração Concreto: 16 MM Capacidade Perfuração Aço: 12 MM Capacidade Perfuração Madeira: 25 MM Peso: 2 KG Acessórios: Empunhadeira, Chave De Mandril E Manual	UNI	05	427,67	2.138,35	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
434	332854	GRAMPO; Material: Aço Galvanizado Aplicação: Cerca Arame Tamanho: 19 X 11 POL Tipo: "U"	KG	60	18,35	1.101,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
435	452493	GRAMPO 16X10: Material: Aço Galvanizado Aplicação: Cerca Arame Tamanho: 16 X 10 MM	KG	35	19,53	683,55	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
436	368229	GRAMPO SAPATILHA Material: aço gsalvanizado, ¾ pol	UNI	200	2,00	400,00	Site: mercadolivre.com.br Ferrazegomes.com.br
437	332854	GRAMPO TIPO U: Material: Aço Galvanizado Aplicação: Cerca Arame Tamanho: 19 X 11 POL Tipo: "U"	KG	60	33,26	1.995,60	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
438	246672	GRELHA RALO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Quadrado Bitola: 100 Mm Características Adicionais: Com Caixilho Acabamento Superficial: Cromado	UNI	30	4,81	144,30	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
439	335075	GRELHA RALO 100.: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 100 MM Características Adicionais: Com Caixilho E Fecho Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	12	10,49	125,88	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
440	284212	GRELHA RALO 100MM: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 100 Mm Características Adicionais: Sem Caixilho	UNI	30	9,58	287,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
441	392378	GRELHA RALO 150 MM: Material: Latão Tipo:	UNI	30	24,85	745,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Quadrado Bitola: 150 MM Características Adicionais: Caixa Sifonada Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Instalações Hidráulicas					mento.gov.br
442	239808	GRELHA RALO 150 MM.: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 150 Mm Características Adicionais: Sem Caixilho	UNI	30	11,39	341,70	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
443	335074	GRELHA RALO BITOLA 100 MM: Material: Aço Inoxidável Tipo: Redondo Bitola: 100 MM Características Adicionais: Com Caixilho E Fecho Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	12	15,45	185,40	Site: plataforma de licitações – licitar digital
444	392377	GRELHA RALO BITOLA 150 MM: Material: Latão Tipo: Redondo Bitola: 150 MM Características Adicionais: Caixa Sifonada Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Instalações Hidráulicas	UNI	12	7,84	94,08	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
445	267444	GRELHA RALO BITOLA 150 MM.: Material: Aço Inoxidável Tipo: Quadrado Bitola: 150 Mm Características Adicionais: Com Fecho	UNI	12	13,37	160,44	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
446	224655	IMPERMEABILIZANTE: Composição Básica: Sais Metálicos E Silicatos Densidade: 1 G/M3 Função: Proteção Contra Umidade Aplicação: Concreto E Argamassa	UNI	35	121,77	4.261,95	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
447	428185	INTERRUPTOR,: Tipo: Paralelo_(Three-Way) Quantidade Pólos: 3 UN Quantidade Seções: 3 UN Quantidade Alavancas: 3 UN Características Adicionais: Espelho Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível	UNI	60	12,00	720,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
448	617244	INTERRUPTOR,: Tipo: Paralelo_(Three-Way) Quantidade Seções: 2 UN Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa:	UNI	60	7,84	470,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Embutir Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível Formato: Retangular					
449	452737	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES: Tipo: Bipolar Simples Quantidade Seções: 3 UN Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Embutir Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível Formato: Retangular	UNI	100	9,54	954,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
450	212369	INTERRUPTOR EXTERNO 1 SEÇÃO: Tipo: Externo Quantidade Pólos: 2 UN Quantidade Seções: 1 UN Quantidade Alavancas: 2 UN Características Adicionais: Espelho	UNI	200	25,00	5.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
451	603204	INTERRUPTOR MODULADO: Tipo: Modulado Quantidade Seções: 4 UN Características Adicionais: Espelho 4 X 4" Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal Acabamento: Com Placa E Parafuso Posição Relativa: Sobrepor Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A Material: Termoplástico Auto-Extinguível Formato: Retangular	UNI	100	7,30	730,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
452		Isopor para laje .: Isopor para laje	UNI	500	9,00	4.500,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
453	610582	JANELA 120 X 120 CM: Material: Alumínio Tipo: Pré- Fabricada Largura: 120 CM Características Adicionais: 2 Folhas De Correr Contramarco E Guarnição, Tela, Altura: 120 CM	UNI	40	592,24	23.689,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
454	610607	JANELA 120 X 150 CM: Material: Alumínio Tipo: Pré- Fabricada Comprimento: 150 CM Características	UNI	40	755,00	30.200,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Adicionais: 3 Folhas De Correr Persiana Integrada, Contramarco Altura: 120 CM					
455		JANELA 120 X 160 CM: Material: Alumínio Tipo: Pré- Fabricada Largura: 160 CM Características Adicionais: 2 Folhas De Correr Contramarco E Guarnição, Tela, Altura: 120 CM	UNI	40			Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
456		KIT 4K 25 TUBOS	UNI	16			Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
457	416237	LÂMPADA FLUORESCENTE : Tipo Base: Bipino Tipo De Partida: Universal Tonalidade: Extra Luz Do Dia Tensão Nominal: 127 V Tipo Bulbo: T10 Potência Nominal: 20 W	UNI	300	21,90	6.570,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
458		Pia de granito 2MT, BOJO INOX	UND	10	400,00	4.000,00	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
459	457574	LÂMPADA FLUORESCENTE,: Tipo: Fluorescente Tipo Base: G13 Comprimento Máximo: 908,8 MM Diâmetro Máximo: 28 MM Tipo Bulbo: T8 Potência Nominal: 30 W	UNI	333	21,12	7.032,96	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
460	627743	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 12 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: Mín. 700 LM Aplicação: Iluminação Temperatura De Cor: 6.000 A 7.000 K Formato: Pêra Vida Média: 20.000 H Tipo: Leitosa	UNI	200	6,97	1.394,00	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
461	623309	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 30 W Tipo Base: E-27 Cor: Branca Fluxo Luminoso: 1200 LM Tipo Bulbo: Par-38	UNI	200	18,47	3.694,00	Site: bancodepreco.tce.mg.g ov.br
462	617343	Lâmpada Led Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 80 W Tipo Base: E-40 Fluxo Luminoso: 7.600 LM Tipo Bulbo: A60	UNI	200	11,90	2.380,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K Abertura Facho: 180° Vida Média: 15.000 H Fator Potência: > 0,9 Dimensões: 246 X 120 MM					
463	441136	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 20 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: Mínimo 1.805 LM Tipo Bulbo: Leitoso Temperatura De Cor: 6500 K Formato: Compacta	UNI	200	7,97	1.594,00	Site: bancodepreco.tce.mg.gov.br
464	437977	LÂMPADA LED: Potência Nominal: 9 W Tipo Base: E- 27 Características Adicionais: Com Maior Relação Lumen/W	UNI	30	3,76	112,80	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
465	603065	LÂMPADA LED;: Modelo: Led Potência Nominal: 40 W Tipo Base: G13 Fluxo Luminoso: 3800 LM Aplicação: Iluminação Formato: Tubular Eficiência Luminosa: 95 LM/W	UNI	80	29,60	2.368,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
466	446777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO FORMATO OVOIDE 400 W: Tipo Base: E-40 Formato: Ovóide Potência Nominal: 400 W	UNI	45	37,75	1.698,75	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
467	288438	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO.: Material: Aço Tipo: Ca-50 Bitola: 3/8 POL Aplicação: Construção Civil	UNI	945	53,73	50.774,85	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
468	236987	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO;: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 5/16 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	UNI	691	41,40	28.607,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
469	282294	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 12 MM	UNI	1147	60,51	69.404,97	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
470	372656	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M TIPO Ca- 50: Material: Ferro Tipo: Ca- 60 Comprimento: 12 M Bitola: 5 MM	UNI	1281	14,87	19.048,47	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
471	250024	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 6 M: Material:	UNI	613	45,78	28.063,14	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 6 M Bitola: 4,2 MM Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Estriado					mento.gov.br
472	304611	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO CA-60: Material: Ferro Tipo: Ca-60 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 20 MM	UNI	320	210,00	67.200,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
473	601189	VERNIZ: Acabamento: Fosco Cor: Incolor Aplicação: Madeira Características Adicionais: De Acordo Com A Norma Nbr 14725, Galão De 3,6 L. Tipo: Marítimo	UNI	40	87,93	3.517,20	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
474	368815	ZARCÃO: Características Adicionais: Rendimento 50 A 70 M²/Demão / Super Galvitea	UNI	20	81,05	1.621,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
475		TELA DE ALAMBRADO FIO 14 (2,10) MALHA 70MM 25,00 x 1,80M	ROLO	60			Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
476	622345	LAVATÓRIO: Material: Polipropileno Largura: 36 CM Altura: 26 CM	UNI	25	45,32	1.133,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
477	363407	LAVATORIO 0,60 X 0,50 M: Material: Aço Inox 304 Comprimento: 1,50 M Largura: 0,60 M Altura: 0,50 M	UNI	25	928,41	23.210,25	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
478	447276	LIMA MANUAL: Tipo: Murça Formato: Chata Comprimento: 10 POL	UNI	20	20,49	409,80	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
479	262706	LINHA DE PEDREIRO 100 M: Tipo: Trançada Tamanho: 100 M	UNI	50	7,48	374,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
480	445327	LIXA: Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa D'Água Apresentação: Folha Tipo Grão: 100 Comprimento: 275 MM Largura: 225 MM Tipo Costado: Pano	UNI	59	2,44	143,96	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
481	213819	LIXA. : Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa Laca E Verniz Apresentação: Folha Tipo Grão: 120 Comprimento: 275 MM Largura: 225 MM Diâmetro: Não Aplicável MM Espessura: Não Aplicável MM	UNI	68	12,07	820,76	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
482		LIXA 120 MM LARG.: Material: Carbureto Silício	UNI	80	4,80	384,00	Site: paineldeprescos.planeja



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Tipo: Lixa Pano Apresentação: Rolo Tipo Grão: 80 Largura: 120 MM					mento.gov.br
483	359675	LIXA 130 X 240: Material: Carbureto Silício Apresentação: Folha Tipo Grão: 80 Comprimento: 240 MM Largura: 130 MM	UNI	80	0,90	72,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
484	313527	LIXA 200 X 200 MM: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Ferro Apresentação: Folha Tipo Grão: 100 Comprimento: 200 MM Largura: 200 MM Espessura: 1 MM	UNI	80	0,84	67,20	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
485	359674	LIXA 240 X 130 MM: Material: Óxido Alumínio Apresentação: Folha Tipo Grão: 80 240 MM Largura: 130 MM	UNI	80	0,91	72,8	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
486		LIXA 80: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Pano Apresentação: Cinta Tipo Grão: 80 Comprimento: 30 CM Largura: 7,5 CM	UNI	80	4,80	384,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
487	606914	LIXA COMPRI. 610 MM LARG. 75 MM: Material: Carbureto Silício Tipo: Lixa Madeira Apresentação: Cinta Tipo Grão: 120 Comprimento: 610 MM Largura: 75 MM Tipo Costado: Pano	UNI	100	4,90	490,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
488	419899	LONA 5 X 5: Material: Tecido Vinil Sintético Cor: Azul Largura: 5 M Comprimento: 5 M	UNI	20	534,51	10.690,20	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
489	612515	LONA 5 X 8: Material: Polietileno Alta Densidade Aplicação: Cobertura Materiais / Mercadorias Cor: Azul Largura: 8 M Tipo: Impermeável Características Adicionais: Ilhoses Para Amarração E Bordas Costura Simples Comprimento: 5 M	UNI	20	369,70	7.394,00	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
490	266890	LONA PLÁSTICA : Largura: 4 M Comprimento: 4 M Cor: Azul Aplicação: Cobertura Proteção Material: Plástico Sintético	UNI	08	83,41	667,28	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br
491	616917	LONA PLASTICA 4 X 50: Espessura: 100 MICRA Largura: 4 M Comprimento: 50 M Cor: Preta Material: Plástico Sintético	ROLO	10	208,57	2.085,70	Site: paineldepocos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Características Adicionais: Com Resistencia A Luz , Agua E Calor					
492	353799	LONA plastica 8 M: Espessura: 150 MICRA Largura: 8 M; 50 METROS Cor: Preta Aplicação: Cobertura E Proteção	ROLO	06	618,35	3.710,10	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
493	607702	LONA PLASTICA 8 X 50 M: Espessura: 200 MICRA Largura: 8 M Comprimento: 50 M Cor: Preta E Branca Aplicação: Cobertura E Proteção Material: Polietileno Características Adicionais: Dupla Face	ROLO	220	1162,04	232.408,0 0	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
494	484605	LUMINÁRIA : Tipo: Pendente Material Corpo: Alumínio Formato: Redondo Tipo Lâmpada: Led Aplicação: Ambientes Internos E Externos Potência Nominal Lâmpada: 100 W	UNI	60	164,16	9.849,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
495	373680	LUMINÁRIA TARTARUGA : Tipo: Tartaruga Material Corpo: Alumínio Fundido Tipo Lâmpada: Incandescente Quantidade Lâmpadas: 1 UN Tipo Soquete: Em Porcelana Com Base E27 Material Difusor: Vidro (Globo) Temperado (Vedado Com Guarnição De N Fixação: Fixado Ao Corpo Através De Grade, Por Meio De Paraf Potência Nominal Lâmpada: 150 W	UNI	60	58,59	3.515,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
496	601422	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA : Tipo: Tartaruga Material Corpo: Termoplástico De Engenharia Quantidade Lâmpadas: 1 UN Tipo Soquete: Cerâmico Com Base E-27 Material Difusor: Acrílico Transparente Fixação: Encaixe Potência Nominal Lâmpada: 100 W	UNI	60	25,15	1.509,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
497	254949	LUVA CONEXÃO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido Tipo: Roscável Bitola: 20 MM Bitola Lado Roscável: 1/2 POL Aplicação: Rede Predial Água Fria	UNI	50	1,50	75,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
498	322141	LUVA DE SEGURANÇA TAMANHO 560 A 600 MM: Material: Raspa De Couro	UNI	36	14,82	533,52	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Ao Cromo Tamanho: 560 A 600 MM Aplicação: Segurança E Proteção Individual. Características Adicionais: Palma, Dorso S/ Ref., Tira De Ref. Entre Polegar E Modelo: Cano Longo					
499	398693	LUVA ELETRODUTO BITOLA 1 POL: Material: Aço Tratamento Superficial: Zincado Eletroliticamente Tipo: Pesada Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1 POL	UNI	35	3,59	125,65	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
500	485337	LUVA SEGURANÇA TAMANHO G: Material: Neoprene Tamanho: G Aplicação: Prática De Mergulho/Natação Características Adicionais: Palma Confeccionada Em Couro Sintético Espessura: 2 MM Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNI	36	114,62	4.126,32	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
501	468662	LUVA SEGURANÇA TAMANHO UNICO: Material: Vaqueta Tamanho: Único Aplicação: Proteção Individual Características Adicionais: Asa Tipo Cobertura	UNI	36	21,46	772,56	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
502	612567	MADEIRA CONSTRUÇÃO: Tipo Madeira: Cedro Formato: Prancha Comprimento: 2,50 M Largura: 30 CM Espessura: 4 CM Aplicação: Marcenaria	METR O CUBIC O	05	628,67	3.138,35	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
503	262527	MADEIRA CONSTRUÇÃO 5M: Tipo Madeira: Angelim Comprimento: 5 M Largura: 6 CM Espessura: 5 CM Características Adicionais: Sem Tratamento	METR O CUBIC O	05	245,67	1.228,35	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
504	240662	MADEIRA CONSTRUÇÃO MAÇARANDUBA: Tipo Madeira: Maçaranduba Formato: Caibro Comprimento: 5,50 M Largura: 7 CM Espessura: 3,50 CM Características Adicionais: Sem Tratamento	METR O CUBIC O	25	62,00	1.550,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
505		Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 4 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 4 cm	METR O CUBIC O	10	8000,00	80.000,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
506		Madeira de Lei Guajara - peça de 10 x 6,0cm: Madeira	METR O	05	8000,00	40.000,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		de Lei Guajara - peça de 10 x 6,0cm	CUBIC O				mento.gov.br
507		Madeira de Lei Guajara - peça de 11 x 6,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 11 x 6,0cm	METR O CUBIC O	20	8000,00	160.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
508		Madeira de Lei Guajara - peça de 14 x 6cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 14 x 6cm	METR O CUBIC O	30	8000,00	240.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
509		Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6,0 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6,0 cm	METR O CUBIC O	25	8000,00	200.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
510		Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 20 x 6 cm	METR O CUBIC O	10	8000,00	80.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
511		Madeira de Lei Guajara - peça de 30 x 6,0 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 30 x 6,0 CM	METR O CUBIC O	20	8000,00	160.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
512		Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 1,5cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 1,5cm	METR O CUBIC O	10	8000,00	80.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
513		Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 2,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 4 x 2,0cm	METR O CUBIC O	10	8000,00	80.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
514		Madeira de Lei Guajara - peça de 6 x 2,0cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 6 x 2,0cm	METR O CUBIC O	05	8000,00	40.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
515		Madeira de Lei Guajara - peça de 7 x 4,0 cm: Madeira de Lei Guajara - peça de 7 x 4,0 cm	METR O CUBIC O	30	8000,00	240.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
516		Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 4 cm.: Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 4 cm	METR O CUBIC O	05	10.500,00	52.500,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
517		Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 6 cm.: Madeira de Lei Roxinho - Peça 30 x 6 cm	METR O CUBIC O	10	10.500,00	105.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
518		Madeira de Lei Sucupira - Peça 20 x 4 cm.: Madeira de Lei Sucupira - Peça 20 x 4 cm	METR O CUBIC O	05	10.500,00	52.500,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
519		Madeira de lei Sucupira - Peça 30 x 6 cm.: Madeira de lei Sucupira - Peça 30 x 6 cm	METR O CUBIC O	10	10.500,00	105.000,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
520		MADEIRA PINUS: Tipo	METR	200	35,00	7.000,00	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Madeira: Pinus Formato: Pontaleta Comprimento: 5 M Largura: 7 CM Espessura: 7 CM Acabamento: Aparelhada	O				paineldeprecos.planeja mento.gov.br
521	446122	MALHA METÁLICA: Material: Aço Ca-60 Bitola: 4,2 MM Tamanho Abertura Malha: 10 X 10 CM Tamanho: 3 X 2 M Aplicação: Estrutura P/ Concreto Em Pisos E Lajes	UNI	20	123,56	2.471,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
522	421521	MARRETA : Material: Aço Carbono Material Cabo: Madeira Peso: 5.000 G Tipo: Oitavado	UNI	04	135,25	541,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
523	341795	MARRETA : Material: Aço Carbono Material Cabo: Madeira Peso: 3 KG Tipo: Oitavado Características Adicionais: Face Dupla	UNI	15	141,12	2.116,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
524	250428	MARTELO 320 G: Material: Aço Forjado Material Cabo: Madeira Marfim Peso: 370 G Tipo: Unha Tamanho: 23 MM	UNI	05	22,51	112,55	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
525	485533	MASCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA: Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato Material: Camadas Fibras Sintéticas Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: C/ Válvula Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto Esterilidade: Descartável	UNI	60	1,40	84,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
526	284191	MASSA CORRIDA : Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira Composição Básica: Emulsão Vinílica Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura	UNI	60	63,80	3.828,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
527	601466	MOLDURA TETO 6M: Material: Pvc Formato: Cimalha Uso: Colocação De Forro Em Teto E Parede Comprimento: 6 M	UNI	150	25,85	3.877,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
528	214169	NIPLE PARA TUBOS CANOS-ROSCÁVEL: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Diâmetro: 3/4 POL Comprimento Total: 45,50	UNI	19	1,37	26,03	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		MM Diâmetro Anel: 8,50 MM Peso: 16 G Normas Técnicas: Nbr 5.648					
529	312507	NIVEL BOLHA: Material Corpo: Madeira Comprimento: 300 MM Características Adicionais: Ampolas 360 Graus, Leitura Acurada E Estrutura Per	UNI	12	17,03	204,36	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
530	618293	OCULOS DE PROTEÇÃO: Material Armação: Policarbonato Material Proteção: Policarbonato Tipo Lente: Com Curva Lateral. Cor Lente: Incolor Aplicação: Proteção Geral Características Adicionais: Filtro De 99,9% Da Radiação Uva E Uvb Material Lente: Policarbonato Cor Armação: Preta	UNI	40	14,26	570,40	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
531	483247	PÁ: Material Cabo: Madeira Aplicação: Construção Civil Material: Aço Formato: De Bico Tamanho: 270 MM Comprimento Cabo: 1,30 M	UNI	30	34,24	1.027,20	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
532		Padrão Bifasico 4,5 metros disjuntor 100A	UNI	04	2654,00	10.616,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
533		Padrão Bifasico 4,5 metros disjuntor 120A	UNI	04	3600,00	14.400,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
534		Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 120A: Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 120A	UNI	04	5200,00	20.800,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
535		Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 150A: Padrão Bifasico 7 metros disjuntor 150A	UNI	04	8000,00	32.000,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
536		Padrão Monofásico de 7m com Disjuntor de 40A: Padrão Monofásico com Disjuntor de 40A	UNI	06	1950,00	11.700,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
537		Padrão Monofásico de 4m com Disjuntor de 40A: Padrão Monofásico de 4m com Disjuntor de 40A	UNI	06	1350,00	8.100,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
538		Padrão Pre-Fabricado Bifásico 4,5m: Padrão Pre- Fabricado Bifásico 4,5m	UNI	30	1600,00	48.000,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
539		Padrão Pre-Fabricado Bifásico 7m: Padrão Pre- Fabricado Bifásico 7m	UNI	30	2100,00	63.000,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
540	254066	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA: Material: Latão Referência Bucha: Nº 10	UNI	25	1,08	27,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Tipo Porca: CasteloMaterial: Latão Referência Bucha: Nº 10 Tipo Porca: Castelo					
541		Peça em madeira de Lei, dimensões 15 x 6: Peça em madeira de Lei, dimensões 15 x 6	METR O	1254	72,00	90.288,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
542		Peça em madeira de Lei, dimensões 20 x 6: Peça em madeira de Lei, dimensões 20 x 6	METR O	2000	96,00	192.000,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
543		Peça em madeira de Lei, dimensões 30 x 6: Peça em madeira de Lei, dimensões 30 x 6	METR O	900	144,00	129.600,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
544	224603	PENEIRA : Material: Aço Material Borda: Madeira NFormato: Redondo Tipo Malha: Média Diâmetro: 55 CM Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	UNI	10	27,74	277,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
545	224607	PENEIRA 60CM AÇO: Material: Aço Material Borda: Madeira Formato: Redondo Tipo Malha: Grossa Diâmetro: 60 CM Aplicação: Areia Grossa/Café Em Grãos/Areia Média/Feijão	UNI	10	55,50	555,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
546	614013	PERFIL METAL FERROSO 6 M: Material: Aço Sae 1020 Formato Seção: Retangular Largura: 20 MM Altura: 30 MM Características Adicionais: Chapa 18 Comprimento: 6 M	UNI	200	178,20	35.640,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
547	614012	PERFIL METAL FERROSO QUADRADO 6 M: Material: Aço Sae 1020 Formato Seção: Quadrado Largura: 30 MM Altura: 30 M Características Adicionais: Chapa 18 Comprimento: 6 M	UNI	200	84,98	16.996,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
548		PIA: Material: Aço Inoxidável Tipo: Cuba Funda Comprimento: 150 CM Largura: 60 CM Quantidade Cubas: 1 UN Comprimento Cubas: 50 CM Largura Cubas: 40 CM Profundidade Cubas: 25 CM Características Adicionais: Cuba No Centro	UNI	10	345,00	3.450,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
549		PIA : Material: Aço Inoxidável Tipo: Cuba Funda Comprimento: 120 CM Largura: 60 CM Quantidade	UNI	10	276,00	2.760,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Cubas: 1 UN Comprimento Cubas: 50 CM Largura Cubas: 40 CM Profundidade Cubas: 25 CM Características Adicionais: Cuba No Centro					
550	274320	PIA PLASTICO : Material: Plástico Tipo: Sintético Comprimento: 120 CM Quantidade Cubas: 1	UNI	10	81,15	811,50	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
551	603268	PICARETA: Material: Aço Carbono Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó Dimensões: 6,3 X 6,7 X (A X L) CM Características Adicionais: Largura Da Ponta:4,4 Cm, Diâmetro Do Olho: 7 Cm	UNI	30	61,00	1.830,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
552	409623	PISTOLA APLICADORA: Aplicação: Silicone Características Adicionais: Tipo: Manual, Com Gatilho E Mola De Retrocesso Material: Aço	UNI	08	25,81	206,48	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
553	426310	PLACA CEGA: Material: Plástico Formato: Quadrado Dimensões: 4 X 4 POL	UNI	60	4,98	298,80	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
554	248530	PLACA COMPENSADO 12MM ESPESSURA LARGURA 1,10: Tipo: Comum Tipo Miolo: Lâminas De Madeira Acabamento Externo: Plastificado Nas Duas Faces Comprimento: 2,20 M Largura: 1,10 M Espessura: 12 MM	UNI	974	104,28	101.568,7 2	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
555	472733	PLACA COMPENSADO 2,20 X 1,10 M: Tipo: Comum Tipo Miolo: Lâminas De Madeira Acabamento Externo: Plastificado Nas Duas Faces Comprimento: 2,20 M Largura: 1,10 M Espessura: 16 MM	UNI	320	195,85	62.672,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
556	373238	PLACA COMPENSADO 2,44 X 1,22 M: Tipo: Comum Comprimento: 2,44 M Largura: 1,22 M Espessura: 10 MM	UNI	80	112,16	8.972,80	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
557	610101	PLAFONIER : Material Corpo: Aço Tipo Lâmpada: Incandescente Características Adicionais: Referência: Pn Ms51073-1 E Nsn: 6220-00-337-7463 Tamanho Plafon: 6.750 In X 2,750 In X 6,000 In POL	UNI	100	469,86	46.986,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

558	446785	PLUGUE PROLONGADOR : Tipo: Fêmea Modelo: Para Pino Cilíndrico Cor: Preta Formato Contato: Universal Número Pólos: 2p + T Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 20 A	UNI	19	4,20	79,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
559	446784	PLUGUE PROLONGADOR : Tipo: Fêmea Modelo: Para Pino Cilíndrico Cor: Preta Formato Contato: Universal Número Pólos: 2p + T Tensão Nominal: 250 V Corrente Nominal: 10 A	UNI	19	6,72	127,68	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
560	602171	PNEU CARRINHO DE MÃO: Material: Borracha Tamanho: 35 Cm X 8 Cm Características Adicionais: Maciço E Sem Câmara	UNI	20	49,16	983,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
561	348492	PNEU CARRINHO DE MÃO ARO 3,25 X 8: Material: Borracha Tamanho: Aro 3,25 X 8 Características Adicionais: Com Câmara	UNI	15	39,49	592,35	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
562	471429	PONTALETE DE MADEIRA: Formato: Barrote Comprimento: 5 CM Largura: 10 CM Espessura: 5,50 CM Tipo Madeira: Cedrinho	UNI	500	21,74	10.870,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
563	485985	PORCA 1/2 POL: Material: Aço Inoxidável Diâmetro Furo: 1/2 POL	UNI	1500	2,86	80,08	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
564		PORTA : Tipo: 01 Folha Material: Madeira Acabamento Superficial: Pintura Com Acabamento Melamínico Até A Altura De Largura: 0,80 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM Características Adicionais: Semi-Oca	UNI	20	270,00	5.400,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
565	409824	PORTA : Tipo: Lisa Material: Madeira Padrão Madeira: Mista Largura: 0,60 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM Características Adicionais: Prensada	UNI	20	306,11	6.122,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
566	444434	PORTA,: Tipo: Lisa Material: Madeira Padrão Madeira: Pinus Largura: 0,70 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM	UNI	20	170,40	3.408,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
567	465519	PORTA/: Tipo: Lisa Material: Madeira Acabamento Superficial: Laminado Melamínico Largura: 0,90 M Altura: 2,10 M Espessura: 3 CM Características	UNI	20	177,50	2.350,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

568	610630	Adicionais: Semi-Oca PORTA LARGURA 70 ALTURA 210: Tipo: Alumínio Largura: 70 CM Altura: 210 CM Características Adicionais: Com Veneziana, Dobradiça, Trinco, Fechadura, Marco	UNI	20	429,03	8.580,60	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
569	617812	PORTAL MADEIRA : Tipo Madeira: Angelim Largura: 90 CM Altura: 210 CM Espessura: 16 CM Características Adicionais: Com Rebaixo	UNI	16	5.550,2 1	88.803,20	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
570	404288	PORTAL MADEIRA : Tipo Madeira: Muiracatiara Largura: 70 CM Altura: 2,20 M Espessura: 20 CM Aplicação: Fixação Portas E Janelas	UNI	16	261,75	4.188,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
571	229851	PORTAL MADEIRA,: Tipo Madeira: Imbuia Largura: 0,70 M Altura: 2,10 M Espessura: 0,15 M Aplicação: Fixação Portas E Janelas	UNI	20	174,42	3.488,40	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
572	336849	PORTAL MADEIRA,: Tipo Madeira: Jatobá Largura: 0,60 M Altura: 2,10 M Espessura: 0,15 CM Aplicação: Fixação Portas E Janelas	UNI	16	186,87	2.989,92	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
573	396986	PORTA MADEIRA,: Tipo Madeira: Ipê Largura: 80 CM Altura: 2,10 M Espessura: 15 CM	UNI	16	175,79	2.812,64	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
574		Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,20m: Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,20m	UNI	563	27,90	15.707,70	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
575		Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,50m: Poste de Eucalipto Tratado 10x12, 2,50m	UNI	436	38,90	16.960,40	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
576		Poste de Eucalipto Tratado 10x14, 2,50m: Poste de Eucalipto Tratado 10x14, 2,50m	UNI	476	47,90	22.800,40	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
577		Poste de Eucalipto Tratado 16x18, 3m (mourao): Poste de Eucalipto Tratado 16x18, 3m (mourao)	UNI	272	220,00	59.840,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
578		Poste de Eucalipto Tratado 6x8, 2,20m: Poste de Eucalipto Tratado 6x8, 2,20m	UNI	990	14,90	14.751,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

579	605953	POSTE DE MADEIRA: Tipo: Cônico Variedade: Eucalipto, Comprimento: 5 M Diâmetro Mínimo: 12 CM Características Adicionais: Tratado Em Autoclave	UNI	120	172,78	20.733,60	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
580		Poste em Madeira Eucalipto dimensões 10- 12 x 6m: Poste em Madeira Eucalipto dimensões 10- 12 x 6m	UNI	520	280,00	145.600,00	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
581	333251	PREGO COM CABEÇA: Material: Ao Carbono Tipo Cabeça: Liso Tipo Ponta: Comum Bitola: 15 X 15	KG	90	16,67	1.500,30	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
582	244994	PREGO COM CABEÇA. : Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Bitola: 24 X 60	KG	25	14,90	372,50	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
583	333252	PREGO COM CABEÇA 17 X 21: Material: Aço Carbono Tipo Cabeça: Liso Tipo Ponta: Comum Bitola: 17 X 21	KG	50	19,15	957,50	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
584	317908	PREGO COM CABEÇA 18 X 30: Material: Aço Tipo Cabeça: Chata Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Comum Bitola: 18 X 30	KG	34	13,58	461,72	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
585	234742	PREGO COM CABEÇA 22 X 42: Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Bitola: 22 X 42	UNI	30	12,98	389,40	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
586	244993	PREGO COM CABEÇA 22 X 48: Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Bitola: 22 X 48	UNI	30	14,96	448,80	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
587		PREGO SEM CABEÇA : Material: Arame Para Prego Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Normas Técnicas: Abnt Nbr 6.627/81 Aplicação: Carpintaria Bitola: 13 X 11	KG	30	23,00	690,00	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br
588		PREGO SEM CABEÇA 15X1: Material: Arame Para	KG	30	23,00	690,00	Site: paineldepocos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Prego Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Aplicação: Carpintaria Bitola: 15 X 1					mento.gov.br
589	321910	PREGO SEM CABEÇA 15 X 18: Material: Arame Para Prego Tipo Corpo: Liso Tipo Ponta: Diamante Acabamento Superficial: Polido Aplicação: Carpintaria Bitola: 15 X 18	UND	40	15,63	625,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
590	618290	PROTETOR AURICULAR: Tipo Concha: Plugue Material: Silicone Material Haste: Poliéster Material Almofada: Espuma Tamanho: Médio Características Adicionais: No Formato Cônico, Com 3 Flanges E Cordão Material Interno: Espuma Espessura: 10 MM	UNI	50	16,22	811,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
591	468648	PRUMO : Material: Aço Características Adicionais: Cordão Náilon E Calço Guia Madeira Peso: 500 G	UNI	10	24,12	241,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
592	297201	QUADRO DISTRUBUIÇÃO 6 CIRCUITOS: Barramento: Cobre Eletrolítico Quantidade Circuitos: 6 Características Adicionais: Para Disjuntores "Din" Aplicação: Proteção Circuito Elétrico Tipo: Sobrepor Material: Resina Termoplástica Normas Técnicas: Din Ou Ul, Ip 55, Classe Ii Acessórios: Barramento Fase, Neutro E Terra	UNI	50	313,50	15.675,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
593	374856	QUADRO DISTRUBUIÇÃO 8 CIRCUITOS: Quantidade Circuitos: 8 Aplicação: Instalação Elétrica Rede: Média E Baixa Tensão	UNI	40	1215,36	48.614,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
594	450798	QUADRO ELÉTRICO: Material: Ferro Galvanizado Características Adicionais: Sobrepor Para 24 Disjuntores Barramento: Trifásico Para 150a, Neutro+Terra Cor: Branca	UNI	50	1075,90	53.795,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
595	375202	QUADRO ELÉTRICO : Componentes: Quantidade Circuito 10 Características Adicionais: Barramentos Em	UNI	18	123,26	2.218,68	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Cobre Eletrolítico Barramento: Neutro E Terra Cor: Branca Revestimento: Pvc Posição Relativa: Sobrepôr					
596	334321	QUADRO ELÉTRICO,: Material: Pvc Componentes: Disjuntores Modelo Din Curva C(2 De 20a E 4 De 15a Grau Proteção: Ip 55 Barramento: Neutro E Terra Tipo: Sobrepôr	UNI	18	71,20	1.281,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
597	274720	RALO SIFONADO: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Quadrado Comprimento: 150 MM Largura: 150 MM	UNI	29	19,83	575,07	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
598	298388	REATOR LÂMPADA 400 W: Potência Lâmpada: 400 W Tensão Alimentação: 220 V Aplicação: Lâmpada H.I.D. Vapor De Sódio Características Adicionais: Alto Fator De Potência, Com Capacitor Incorporado	UNI	30	73,82	2.214,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
599	611010	REBITE POP: Material: Aço Tipo: Repuxo Diâmetro Corpo: 3,20 MM Comprimento: 19 MM	UNI	12	28,18	338,16	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
600	368380	RECEPTÁCULO LÂMPADA,: Material: Porcelana Aplicação: Elétrica	UNI	38	5,61	213,18	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
601	620741	REFLETOR 100 W: Material Corpo: Alumínio Tipo: Flood Light Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 100 W Tensão Alimentação: 85 - 265 V Grau Proteção: Ip-68 Ângulo De Abertura Da Lente: 120 A 140 Fluxo Luminoso: 10.000 LM Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95 Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45	35,21	1.584,45	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
602	470260	REFLETOR 150 W: Material Corpo: Alumínio Injetado Aplicação: Sistema De Iluminação Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 150 W Tensão Alimentação: Bivolt Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) Características Adicionais: Haste Direcionável Fluxo Luminoso: 11.250 LM Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45	96,63	4.348,35	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

603	610268	REFLETOR 10 W: Quantidade Lâmpadas: 18 UN Tipo: Led Ultrabrillho Aplicação: Iluminação Cênica Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 10 W Tensão Alimentação: Bivolt Características Adicionais: Canhão Blindado, Rgbw	UNI	45	323,49	14.557,05	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
604	616919	REFLETOR 400 W: Material Corpo: Alumínio Quantidade Lâmpadas: 8 UN Formato: Retangular Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 400 W Tensão Alimentação: Bivolt V Grau Proteção: Ip65 / Ip66 Cor: Cinza Ângulo De Abertura Da Lente: 120° Tamanho: 52,5 X 32,5 X 19,5 CM Fluxo Luminoso: 28.000 LM Índice De Reprodução De Cor - Irc: > Ou = 0,95 Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45	165,90	7.465,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
605	470263	REFLETOR 50 W: Material Corpo: Alumínio Injetado Aplicação: Sistema De Iluminação Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 50 W Tensão Alimentação: Bivolt Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection) Características Adicionais: Haste Direcionável Fluxo Luminoso: 3.800 LM Temperatura De Cor: 6.500 K	UNI	45	39,40	1.773,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
606	615138	REGISTRO ESFERA: Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 3/4" POL Características Adicionais: Macho/Fêmea Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Rosca E Solda	UNI	20	6,08	121,60	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
607	265060	REGISTRO ESFERA : Material: Pvc Rígido Tipo: Soldável Para Água Bitola: 60 MM Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	30	35,18	1.055,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
608	298069	REGISTRO ESFERA : Material: Pvc Rígido Tipo: Vs Bitola: 20 Mm Aplicação: Instalação Hidráulica TipoFixação: Soldável	UNI	20	5,44	108,80	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

609	294597	REGISTRO ESFERA : Material: Pv Tipo: Vs Bitola: 2" Tipo Fixação: Roscável	UNI	20	75,56	1.511,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
610	295283	REGISTRO ESFERA,: Material: Pvc Tipo: Vs Bitola: 1 1/2" Tipo Fixação: Roscável	UNI	20	22,87	457,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
611	265056	REGISTRO ESFERA-: Material: Pvc Rígido Tipo: Soldável Para Água Bitola: 25 MM Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	20	8,70	174,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
612	615143	REGISTRO ESFERA 20MM REDE HIDRAULICA: Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 20 Mm MM Características Adicionais: Tipo: Passeio; Fixação: Pead Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Engate Rápido	UNI	16	10,43	166,88	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
613	366639	REGISTRO ESFERA 25MM SOLDAVEL: Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	UNI	20	8,18	163,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
614	257681	REGISTRO ESFERA 50MM INSTALAÇÃO HIDRAULICA: Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 50 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	UNI	25	18,94	473,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
615	269503	REGISTRO ESFERA ROSCAVEL 1/2: Material: Pvc Tipo: Vs Bitola: 1/2" Tipo Fixação: Roscável	UNI	20	17,29	345,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
616	298227	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM: Material: Pvc Rígido Tipo: Vs Bitola: 32 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	UNI	20	14,55	291,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
617	608512	REGISTRO GAVETA 1 1/2 POL: Bitola: 1 1/2 POL Material: Ferro Galvanizado Características Adicionais: Tipo Manual Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	12	93,17	1.118,04	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
618	349028	REGISTRO GAVETA 3/4 POL: Bitola: 3/4 POL Material: Latão Fundido Características Adicionais: Volante Liga Latão Cromado	UNI	12	36,00	432,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		E Canopla Ferro Cromado Aplicação: Instalação Hidráulica					
619	420011	REGISTRO PRESSÃO : Material: Pvc Diâmetro: 3/4 POL Tipo: Roscável Aplicação: Instalação Hidráulica	UNI	26	21,16	550,16	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
620	265069	REGISTRO PRESSÃO,: Material: Metal Diâmetro: 3/4 POL Tipo: Cruzeta Tipo Acabamento: Com Canopla Polida Aplicação: Material Hidráulico	UNI	30	33,33	990,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
621	482550	RELÉ FOTELÉTRICO: Tensão Nominal: 127 V Potência Nominal: 1000 W Características Adicionais: Com Base	UNI	16	18,62	297,92	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
622	428944	RELÉ FOTELÉTRICO .: Tensão Nominal: Bivolt 127/220 V Potência Nominal: 1000 VA	UNI	16	24,58	393,28	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
623	342098	RELÉ TENSÃO : Faixa De Ajuste: -5% A -35% Tensão Nominal: 220 VCA Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal Bobina: 380 VCA Número De Contatos Na: 2 Número De Contatos Nf: 2 Tipo Fixação: Trilho Perfilado Em U (Din 35mm) E Parafuso Aplicação: Sistemas Trifásicos C/Detecção De Falta De Fase Co Características Adicionais: Proteção Intrínseca Do Relé	UNI	16	386,65	6.186,40	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
624	614341	RESISTÊNCIA ELETRICA : Uso: Chuveiro Elétrico Aplicação: Maxi Ducha Lorenzetti Tensão Nominal: 127 V Potência Nominal: 4.600 W	UNI	18	19,90	358,20	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
625	443335	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 220 V: Uso: Chuveiro Elétrico Aplicação: Maxi Ducha Lorenzetti Características Adicionais: 3 Temperaturas Tensão Nominal: 220 V Potência Nominal: 4500 W	UNI	16	13,77	220,32	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
626	441352	REVESTIMENTO CERÂMICO : Classe Abrasão: Pei 4 Cor: Branca Comprimento: 45 CM Largura: 45 CM	METR O	450	24,57	11.056,50	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Características Adicionais: Esmaltada					
627	405142	REVESTIMENTO CERÂMICO, : Classe Abrasão: Pei 4 Cor: Branca Comprimento: 40 CM Largura: 25 CM	M²	400	10,40	4.160,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
628	441351	REVESTIMENTO CERÂMICO.: Classe Abrasão: Pei 4 Cor: Cinza Claro Comprimento: 40 CM Largura: 40 CM Características Adicionais: Esmaltada	M²	500	29,63	14.815,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
629		Ripa em Madeira de Lei 4 x 2,0: Ripa em Madeira de Lei 4 x 2,0	METR O	7910	6,20	49.042,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
630		Ripa em Madeira de Lei Aparelhada 5 x 2cm: Ripa em Madeira de Lei Aparelhada 5 x 2cm	METR O	300	7,50	2.250,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
631		Ripão em Madeira Agreste 5 x 3cm: Ripão em Madeira Agreste 5 x 3cm	METR O	4890	16,80	82.152,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
632	454021	ROLO PINTURA PREDIAL: Material: Lã De Carneiro Altura: 1,9 CM Comprimento: 23 CM Características Adicionais: Sem Cabo	UNI	40	13,71	548,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
633	233176	ROLO PINTURA PREDIAL ,: Material: Esponja Sintética Altura: 9 CM Material Tubo: Plástico Aplicação: Superfície Lisa/Rugosa/Acrílica E Látex Comprimento: 9 CM Material Cabo: Plástico Resistente Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço Galvanizado	UNI	20	4,92	98,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
634	306096	ROLO PINTURA PREDIAL,; Material: Esponja Sintética Altura: 7 CM Material Tubo: Plástico Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira Comprimento: 23 CM Material Cabo: Plástico Resistente Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	UNI	15	11,58	173,70	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
635	387745	SARRAFO: Material: Cedro Largura: 10 CM Comprimento: 3 M Espessura: 2,50 CM	UNI	200	18,90	3.780,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
636	441316	SIFÃO: Material: Polipropileno Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível	UNI	36	7,73	278,28	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Aplicação: Lavatório E Pia Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha Bitola: 50 MM Padrão: Universal/Duplo					
637	611858	SIFÃO,: Material: Polipropileno Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível Aplicação: Pia Características Adicionais: Mínimo De 30cm, Máximo De 66cm Tipo De Fixação: E Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. MM	UNI	16	5,91	94,56	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
638	602915	SIFÃO PLASTICO: Material: Plástico Tipo Corpo: Pvc Rígido. Aplicação: Lavatório E Pia Bitola: 1 X 2 POL	UNI	20	7,40	148,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
639	402155	SOQUETE LÂMPADA: Material: Porcelana Tipo: Rosqueável Tipo Lâmpada: Incandescente Tipo Base: E- 40 Material Contato: Latão	UNI	60	7,92	475,20	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
640	342378	SUPORTE CALHA: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Referência: 32198813 Aplicação: Drenagem Predial Normas Técnicas: Dn 125	UNI	40	16,15	646,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
641		Tábua de Pinho 30 2 1/2 3m: Tábua de Pinho 30 2 1/2 3m	UNI	300	69,00	20.700,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
642		Tábua de Pinus L=25m, E=2,5m, Comp=3m: Tábua de Pinus L=25m, E=2,5m, Comp=3m	UNI	500	55,00	27.500,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
643	251611	TALHADEIRA 12 POL.: Material: Aço Tipo: Chato Comprimento Total: 12 POL Peso: 0,90 KG Aplicação: Pedreiro Acabamento Superficial: Pintado Características Adicionais: Com Apunhadura	UNI	10	15,65	156,50	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
644	453670	TAMPA CANDULETE.: Material: Termoplástico Cor: Cinza Características Adicionais: 1 Tomada 3p+T Tamanho: 4 X 2 POL	UNI	28	2,50	70,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
654	460992	TAMPA CONDULETE : Material: Pvc Cor: Branca Bitola: 4 X 2 POL	UNI	36	3,17	114,12	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
646	455572	TAMPA CONDULETE PVC 3/4 POL: Material: Pvc Cor: Cinza Bitola: 3/4 POL Aplicação: Interruptor De 3 Teclas	UNI	30	4,98	149,40	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
647	453668	TAMPA CONDULETE PVC 4	UNI	30	6,06	181,80	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		X 2 POL: Material: Pvc Cor: Cinza Características Adicionais: 1 Tomada 2p+T Tamanho: 4 X 2 POL					paineldeprecos.planejamento.gov.br
648	453669	TAMPA CONDULETE TERMOPLASTICO 4 X 2 POL: Material: Termoplástico Cor: Cinza Características Adicionais: 2 Tomada 2p+T Tamanho: 4 X 2 POL	UNI	30	8,65	259,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
649	462406	TELA: Material: Polietileno Largura: 4 M Cor: Preta Aplicação: Sombreamento Em Estufa Agrícola Características Adicionais: 70% De Sombreamento	METRO	200	398,51	79.702,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
650	442102	TELA 1,20 X 30 M: Material: Metálica Largura: 1,20 M Aplicação: Proteção Contra Inseto Características Adicionais: Malha Número 16, Galvanizada Comprimento: 30 M	rolo	15	234,33	3.514,95	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
651		Tela Gabião: Tela Gabião (gaiola de gabião)	UNI	50			Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
652	320915	TELA METÁLICA: Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Galinheiro Tamanho Abertura Malha: 5 CM Diâmetro Fio: Nº 22 Altura: 1,50 M – ROLO DE 50 MT	ROLO	40	287,17	11.486,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
653	298334	TELA METÁLICA : Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Mangueiro Tamanho Abertura Malha: 3 POL Diâmetro Fio: 1,65 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M	ROLO	10	37,00	370,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
654	617001	TELA METÁLICA : Material: Arame Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 1/2 POL Diâmetro Fio: 0,56 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M Revestimento: Galvanizado Aplicação: Serralheria	ROLO	06	970,49	5.822,94	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
655	213682	TELA METÁLICA,: Material: Ferro Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 1 POL Diâmetro Fio: 0,51 MM Comprimento: 50 M Altura: 1	ROLO	08	250,76	2.006,08	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		M					
656	213736	TELA METÁLICA, : Material: Ferro Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 3 POL Diâmetro Fio: 1,25 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M	ROLO	10	99,99	999,90	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
657	319855	TELA METÁLICA 2 M: Material: Aço Galvanizado Tipo Tela: Soldada Tipo Abertura Malha: Quadrangular Tamanho Abertura Malha: 15 X 15 CM Diâmetro Fio: 4,20 MM Comprimento: 3 M Altura: 2 M Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Fabricação De Acordo Normas Abnt	UNI	30	88,55	2.656,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
658	451928	TELA METALICA 50 X 1,50 M: Material: Ferro Galvanizado Tipo Tela: Hexagonal Tipo Abertura Malha: Hexagonal Tamanho Abertura Malha: 3 POL Diâmetro Fio: 1,25 MM Comprimento: 50 M Altura: 1,50 M	UNI	10	950,00	9500,00	BR Construções Materiais e Serviços LTDA -
659	358085	TELHA, : Material: Cerâmica Tipo: Plan Comprimento: 480 MM Largura: 170 MM Acabamento Superficial: Natural Cor: Natural Espessura: 15 MM Características Adicionais: Capa e bica	UNI	20050	2,79	28.039,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
660	237551	TELHA 244 X 110 5 MM: Material: Fibrocimento Tipo: Ondulada Comprimento: 244 CM Largura: 110 CM Espessura: 5 MM	UNI	400	51,39	20.556,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
661	237554	TELHA 244 X 110 CM 6 MM: Material: Fibrocimento Tipo: Ondulada Comprimento: 244 CM Largura: 110 CM Espessura: 6 MM	UNI	431	64,06	27.609,86	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
662	244640	TELHA 244 X 50 CM 4 MM: Material: Fibrocimento Tipo: Ondulada Comprimento: 244 CM Largura: 50 CM Espessura: 4 MM	UNI	400	20,93	8.372,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
663	611390	TELHA ALUZINCO: Material: Aluzinco Galvalume Tipo: Tp 40 Trapezoidal Comprimento: 6 M Largura:	UNI	400	234,00	93.600,00	Plataforma de licitações públicas, licitar-digital



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

664	247649	1,05 M Cor: Natural TINTA ACRÍLICA : Componentes: Água/Resina Acrílica/Pigmentos Orgânicos E Inorgân Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido Cor: Marrom Rendimento: 30 A 45 M2/GL Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Ma deira Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola Tipo Acabamento: Semi-Brilho	UNI	12	148,08	1.776,96	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
665	401798	TINTA AZUL: Cor: Azul Aplicação: Composição Digital, Paredes E Pisos Características Adicionais: Pigmentos, Substância Adesiva, Para Recorte	UNI	115	113,60	13.064,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
666	299299	TINTA BASE ÁGUA : Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Interna E Externa Tipo Acabamento: Acetinado Cor: Branco Neve Superfície Aplicação: Parede Método Aplicação: Rolo / Pincel	UNI	180	130,00	23.400,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
667	275148	TINTA BASE ÁGUA,: Composição Básica: Água E Pva Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Interna E Externa Tipo Acabamento: Acetinado Cor: Branco Gelo Superfície Aplicação: Reboco Método Aplicação: Rolo / Pincel	UNI	180	195,00	35.100,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
668	389627	TINTA BASE ÁGUA.: Composição Básica: Água/Resina Acrílica Pigmentos Orgânicos Aspecto Físico: Líquido Tipo Acabamento: Fosco Cor: Branca Características Adicionais: Solúvel	UNI	190	148,00	28.120,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
669	472318	TINTA ESMALTE : Tipo Acabamento: Brilhante Cor: Marrom Aplicação: Metal E Madeira Características Adicionais: Diluição Com Água	UNI	180	79,26	14.266,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
670	290656	TINTA ÓLEO : Componentes: Óleos E Resinas Alquídicas,Pigmentos Orgânicos Cor: Cinza Pérola Método Aplicação: Rolo De Espuma / Pincel E Pistola Solubilidade: Aguarrás	UNI	230	83,07	19.106,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Rendimento: 35 A 45 M2/GL Acabamento: Brilhante Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores.					
671	473385	TOMADA : Modelo: Dupla Corrente Nominal: 10 A	UNI	120	7,14	856,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
672	614338	TOMADA 10A DUPLA: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V	UNI	200	9,30	1.860,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
673	470165	TOMADA 127 V: Modelo: Simples Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor Formato Contato: Pino Cilíndrico Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 127 V Normas Técnicas: Nbr14136 E Iec60.884 Aplicação: Tampa Condutele Pvc 1 Pol Material: Pvc	UNI	200	14,19	2.838,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
674	460970	TOMADA 250 V: Modelo: Simples Tipo: Externa Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Sistema X, 2 Pinos + Terra Normas Técnicas: Nbr 14136 Aplicação: Instalação Elétrica Material: Termoplástico	UNI	250	6,61	1.652,50	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
675	375072	TOMADA 70X80X40 MM: Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Caixa Fechada, Com 1 Interruptor Simples Com 2 Sec Aplicação: Instalação Elétrica Material: Pvc Dimensões: 70x80x40 MM Posição Relativa: Sobrepor	UNI	120	7,02	842,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
676	618467	TOMADA BRANCA: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Aplicação: Instalação Elétrica	UNI	200	15,48	3.096,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
677	460999	TOMADA COMPLETA: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais:	UNI	120	9,32	1.118,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Completa(Caixa, Espelho E Tomada) Aplicação: Condulete Instalação Elétrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinil					
678	460998	TOMADA CORRENTE NOMINAL 10 A: Modelo: Dupla Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada) Aplicação: Condulete Instalação Elétrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	UNI	200	14,76	2.952,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
679	622452	TOMADA DUPLA 10 A: Modelo: Dupla (2p+T) 10a Tipo: Placa 4x2" Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 VCA	UNI	250	10,32	2.580,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
680	614591	TOMADA PLUGUE : Modelo: Plugue Tipo: Macho Formato Contato: 2p + T Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Com Prensa Cabo Plástico Normas Técnicas: Nbr 14136 Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Referência: Pial 615833	UNI	250	5,53	1.382,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
681	464825	TOMADA SIMPLES : Modelo: Simples Tipo: Fêmea Formato Contato: 2p + T Cor Corpo: Branca Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 250 V Características Adicionais: Com Espelho 4" X 2" Tipo Fixação: Encaixe	UNI	220	5,89	1.295,80	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
682	240482	TOMADA UNIVERSAL: Tipo: Embutir Formato Contato: Universal Cor Corpo: Cinza Corrente Nominal: 10 A Tensão Nominal: 125/250 V Características Adicionais: Com Interruptor 2 Seções E Espelho 4" X 2" Normas Técnicas: Nbr 6.147/80 Formato Corpo: Retangular Número Pólos: 2 P Número Contato: 2 UN	UNI	120	7,50	900,00	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
683	617293	TORNEIRA: Material Corpo: Latão Tipo: Automática Diâmetro: 1/2 POL	UNI	30	81,87	2.456,10	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Acionamento Manual/Fechamento Automático E Arejado Aplicação: Parede Tratamento Superficial: Cromado					
684	322479	TORNEIRA,: Material Corpo: Latão Tipo: Crê Diâmetro: 3/4 POL Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Pia Comprimento: 220 MM	UNI	27	54,31	1.466,37	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
685	320505	TORNEIRA,: Material Corpo: Pvc Diâmetro: 1/2 POL Aplicação: Lavatório Cor: Branca	UNI	25	5,69	142,25	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
686	308420	TORNEIRA,: Material Corpo: Metal Tipo: Pia Diâmetro: 3/4 POL Acabamento Superficial: Cromado Aplicação: Lavatório Tamanho: Curta	UNI	30	33,25	997,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
687	396903	TORNEIRA 1 1/2 POL: Material Corpo: Metal Tipo: Bóia Caixa-D'Água Diâmetro: 1 1/2 POL Características Adicionais: Balão Pvc Aplicação: Caixa D'água	UNI	25	97,90	2.447,50	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
688	240666	TORNEIRA 1/2 POL CAIXA D'AGUA: Material Corpo: PvcTipo: Bóia Caixa-D'Água Diâmetro: 1/2 POL	UNI	26	7,38	191,88	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
689	253944	TORNEIRA BANCADA : Material Corpo: Aço Inoxidável Cromado Tipo: Pia Diâmetro: 1/2 POL Características Adicionais: Bica Móvel Para Bancada Giratória,Tipo Pescoço De Aplicação: Bancada	UNI	20	57,41	1.148,20	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
690	443759	TORNEIRA COZINHA : Material Corpo: Metal Tipo: Bica Móvel Diâmetro: 1/2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Longa Aplicação: Cozinha	UNI	20	62,47	1.249,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
691	322482	TORNEIRA DIÂM. 1 1/2 POL: Material Corpo: Bronze Tipo: Bóia Caixa-D'Água Diâmetro: 1 1/2 POL Características Adicionais: Bóia Em Pv	UNI	42	196,99	8.273,58	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br
692	384646	TORNEIRA (JARDIM): Material Corpo: Pvc	UNI	30	12,78	383,40	Site: paineldeprecos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Diâmetro: 1/2 POL Características Adicionais: Com Bico Aplicação: Jardim					mento.gov.br
693	443637	TORNEIRA PAREDE : Material Corpo: Metal Cromado Diâmetro: 1/4 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador Aplicação: Parede	UNI	20	38,55	771,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
694	329229	TORQUÊS 14 POL: Material Corpo: Aço Cromo Vanádio Tipo: Armador Tipo Acabamento: Plastificado Tamanho: 14 POL Características Adicionais: Cabo Longo Comprimento: Mínimo 350 MM	UNI	05	102,77	513,85	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
695		Treliça 3m: Treliça 3m	UNI	499	35,00	17.465,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
697		Treliça 8m: Treliça 8m	UNI	500	98,00	49.000,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
698	393217	TRENA 10 M: Material: Aço Largura Lâmina: 25 MM Comprimento: 10 M Revestimento: Borracha	UNI	06	26,45	158,70	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
699	393216	TRENA 5 M: Material: Aço Largura Lâmina: 19 MM Comprimento: 5 M Revestimento: Borracha Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	UNI	10	19,88	198,80	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
700	441274	LIXA 275 X 255 MM: Material: Óxido Alumínio Tipo: Lixa Ferro Apresentação: Folha Tipo Grão: 360 Comprimento: 275 MM Largura: 225 MM Tipo Costado: Pano	UNI	80	8,17	653,60	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
701	485779	TRINCHA 1 1/2 POL: Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Sintética Tamanho: 1 1/2 POL	UNI	30	65,67	1.970,10	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
702	467559	TRINCHA 2 POL: Material Cabo: Plástico Material Cerdas: Sintética Tamanho: 2 POL	UNI	15	5,59	83,85	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
703	332064	TRINCHA 3POL: Material Cabo: Madeira Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavalo Tamanho: 3 POL Tipo Cabo: Curto	UNI	20	7,09	141,80	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
704	467560	TRINCHA 4 POL: Material	UNI	20	9,76	195,20	Site:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Cabo: Plástico Material Cerdas: Sintética Tamanho: 4 POL					paineldeprescos.planejamento.gov.br
705	333574	TUBO HIDRAULICO: Material: Pvc Rígido Diâmetro: 32 MM Aplicação: Tubulação De Água	UNI	50	29,56	1.478,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
706	323202	TUBO HIDRAULICO,,: Material: Pvc Rígido Diâmetro: 1/2 POL Tipo: Roscável Aplicação: Tubulação De Água Cor: Branca Normas Técnicas: Abnt Eb-892	UNI	50	22,28	1.114,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
707	481429	TUBO HIDRAULICO 100MM : Diâmetro: 100 MM Tipo: Soldável	UNI	50	65,77	3.288,50	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
708	265266	TUBO HIDRAULICO 40 MM ESGOTO: Material: Pvc Rígido Diâmetro: 40 MM Tipo: Classe A Aplicação: Esgoto	UNI	80	24,03	1.922,40	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
709	333573	TUBO HIDRAULICO 50MM RIGIDO: Material: Pvc Diâmetro: 50 MM Tipo: Soldável	UNI	1000	29,56	29.560,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
710	481432	TUBO HIDRAULICO SOLDAVEL 25MM: Material: Pvc Diâmetro: 25 MM Tipo: Soldável	UNI	80	15,00	1.200,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
711	618466	TUBO METALON: Formato: Quadrado Espessura Chapa: 2 MM Seção: 120 X 120 MM Aplicação: Estrutura Metálica Uso Em Geral Comprimento: 6 M Tipo Aço: Aço Carbono	UNI	30	188,51	5.655,30	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
712	257109	TUBO METALON.: Formato: Quadrangular Espessura Chapa: 16 / 1,59 MM Seção: 20 X 20 MM Comprimento: 6 M	UNI	50	49,78	2.489,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
713	257111	TUBO METALON 20 X 20 MM: Formato: Quadrangular Espessura Chapa: 20 / 1,00 MM Seção: 20 X 20 MM Comprimento: 6 M	UNI	200	3.035,27	607.054,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
714	364633	TUBO METALON 40 X 40 MM: Formato: Quadrangular Espessura Chapa: 18 MM Seção: 40 X 40 MM Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões Comprimento: 6 M	UNI	200	82,10	16.420,00	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br
715	392373	TUBO PVC SOLDÁVEL,: Aplicação: Hidráulica Cor: Branca Diâmetro Nominal: 75 MM Comprimento: 6 M	UNI	80	39,09	3.127,20	Site: paineldeprescos.planejamento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Material: Pvc Rígido Características Adicionais: Pba/Junta Elástica/Anéis De Borracha/Classe 12					
716	312222	VALVULA ESCOAMENTO: Material: Aço Inoxidável Diâmetro: 3/4 POL Aplicação: Pia	UNI	20	8,84	176,80	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
717	452039	VASO SANITARIO: Material: Louça Cor: Branca Características Adicionais: Abertura Frontal	UNI	20	244,10	4.882,00	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
718	274654	VASO SANITÁRIO: Material: Louça Cor: Branca Tipo: Convencional	UNI	20	172,18	3.443,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
719	618198	VASO SANITÁRIO : Material: Louça Cor: Branca Características Adicionais: Caixa Acoplada ,Acionamento Duplo . Tipo: Modelo Vogue Plus	UNI	20	357,73	7.154,60	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
720	264236	VASO SANITÁRIO ACOPLADO COM DESCARGA: Material: Louça Cor: Branca Características Adicionais: Acoplado Com Descarga Tipo: Convencional	UNI	20	333,01	6.660,20	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
721	304551	VEDANTE DE TORNEIRA: Material: Plástico Bitola: 1/2 POL	UNI	72	2,24	161,28	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
722	313512	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 5/8 POL Características Adicionais: Estriado	UNI	484	100,38	48.583,92	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
723	236983	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO,: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 1/4 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	UNI	1001	23,72	23.743,72	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
724	288438	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO.: Material: Aço Tipo: Ca-50 Bitola: 3/8 POL Aplicação: Construção Civil	UNI	945	53,73	50.774,85	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
725	236987	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO,: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 5/16 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	UNI	691	41,40	28.607,40	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br
726	282294	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M	UNI	1147	60,51	69.404,97	Site: paineldeprecos.planeja mento.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

		Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 12 MM					
727	372656	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 12 M TIPO Ca- 50: Material: Ferro Tipo: Ca- 60 Comprimento: 12 M Bitola: 5 MM	UNI	1281	14,87	19.048,47	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
728	250024	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 6 M: Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 6 M Bitola: 4,2 MM Aplicação: Construção Civil Características Adicionais: Estriado	UNI	613	45,78	28.063,14	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
729	304611	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO CA-60: Material: Ferro Tipo: Ca-60 Comprimento: 12 M Aplicação: Construção Civil Diâmetro: 20 MM	UNI	320	210,00	67.200,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
730	601189	VERNIZ: Acabamento: Fosco Cor: Incolor Aplicação: Madeira Características Adicionais: De Acordo Com A Norma Nbr 14725, Galão De 3,6 L. Tipo: Marítimo	UNI	40	87,93	3.517,20	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br
731	368815	ZARCÃO: Características Adicionais: Rendimento 50 A 70 M²/Demão / Super Galvitea	UNI	20	81,05	1.621,00	Site: paineldeprescos.planeja mento.gov.br

4.4.1 - Os códigos CNBS de alguns dos itens acima são genéricos, devido à impossibilidade de localizar códigos que fossem idênticos a descrição da demanda. Foram utilizados os códigos que mais se aproximam da descrição apresentada, sendo, portanto, necessário observar a descrição de cada item.

4.4.2 – Para a maioria dos itens referentes a madeiras e peças de madeiras, não foram localizados códigos no catálogo nacional de bens e serviços.

4.4.3 - Os preços coletados são os valores médios de cada item, não sendo necessário esse cálculo, uma vez que os bancos de preços pesquisados já publicam os valores médios apurados para cada item.

4.5 – A possível aquisição dos itens acima descritos, para solução da demanda apresentada, não gera despesas correlatas, devido ao fato de o Município ter profissionais e/ou empresas contratadas para execução de reparos e manutenções em prédios públicos e realização de pequenas edificações.

5 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

5.1 - A legislação que rege as contratações públicas muitas vezes permite à Administração Pública a liberdade de escolher entre diferentes critérios de adjudicação para os objetos em questão. Esta flexibilidade é essencial para atender às necessidades específicas de cada contratação. Quando se trata de decidir sobre o parcelamento ou não da solução, a administração deve considerar a complexidade do objeto, a viabilidade técnica e econômica do parcelamento, bem como a capacidade de fornecedores em atender a diferentes partes do objeto, no caso não se vislumbra a necessidade de parcelamento, uma vez que a adjudicação deverá ser por item, pois o objeto não apresenta complexidade, não oferecendo risco algum à eficiência na execução do contrato.

6 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

6.1. A contratação está vinculada com o planejamento do município, porém até o presente momento não houve elaboração do PCA 2025.

7 – NECESSIDADE DE SIGILO

A contratação ora pretendida não exige classificação sigilosa nos termos da Lei Nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), devendo o presente Estudo Técnico Preliminar ser anexado ao Termo de Referência.

8 – POSICIONAMENTOSOBRE A CONTRATAÇÃO

8.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar demonstrou, com base nos elementos apresentados anteriormente, que a contratação para aquisição dos materiais de construção para solução da demanda apresentada, é **viável através de Pregão Eletrônico RP, desde que o processo público seja de ampla concorrência, para empresas exclusivamente sediadas na microrregião de Montes Claros, segundo o IBGE, a fim de se obter o preço mais vantajoso para o Município.**

8.2 - O processo para a contratação em análise será realizado exclusivamente para as empresas sediadas na região deste Município de Coração de Jesus/MG com amparo na Carta Constitucional vigente, na Lei Complementar nº 123/2006, na Lei Municipal nº 16/2011, Decreto Federal nº 9538/2015 e no Decreto Municipal nº 25/2025.

O Decreto Municipal n. 25/2025 em que estabelece no § 2º do seu artigo 1º que considera o âmbito regional os Municípios que compõem a microrregião do Município de Montes Claros, em conformidade com os dados do IBGE.

O Decreto Municipal nº 25/2025, em seu artigo 1º, § 4º, autoriza que nas licitações de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

bens de natureza de consumo/prestação de serviços que sejam de caráter imediato/urgente e ou perecível poderá ser considerado âmbito regional a distância de até 90 km (noventa quilômetros) da sede do município de Coração de Jesus, devendo constar a adoção do critério posto de forma justificada no edital, quando a licitação for pertinente aos seguintes objetos:

I - serviços de atendimento contínuo de manutenção;

II - bens de consumo não duráveis e perecíveis;

III – aquisição de bens para atendimento imediato;

I V – reposição de bens de uso imediato;

V - serviços que o município precisa de se deslocar para a para a atividade fim. (grifos nossos).

No art. 5º do referido Decreto consta previsão de que o Município de Coração de Jesus deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens ou lotes de licitação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

A maioria dos itens que compoem a demanda não ultrapassam o valor de 80.000,00 (oitenta mil real), devendo ser observada a exclusividade das microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no limite geográfico da microregião de Montes Claros-MG, segundo o IBGE.

Diante do exposto as empresas interessadas para o fornecimento dos produtos deverão obrigatoriamente estarem localizadas dentro dos limites geográficos da microrregião do Município de Montes Claros, em conformidade com os dados do IBGE.

A exigência de que os proponentes sejam estabelecidos na região para participarem do certame reveste-se de caráter indispensável à adequada e eficiente execução contratual, considerando-se a natureza do objeto licitado, qual seja, a contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção destinados à realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos pertencentes ao Município.

Tais serviços, por sua própria característica, apresentam demandas emergenciais e imprevisíveis, que requerem pronta resposta e abastecimento célere, o que inviabiliza a contratação de fornecedores distantes geograficamente.

Nesse contexto, a localização dos fornecedores dentro dos limites territoriais da região deste Município constitui fator essencial para assegurar a efetividade e a continuidade do fornecimento, especialmente em virtude da predominância de entregas fracionadas e em pequenas quantidades, conforme a necessidade dos serviços executados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

Assim, a restrição à participação de proponentes regionais não configura medida discriminatória, mas sim critério técnico e objetivamente justificado, que visa garantir o atendimento tempestivo das demandas públicas e a consecução do interesse público, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Dessa forma, a contratação posta impõe como parâmetro de razoabilidade a localização geográfica, amparada ainda, em decisão liminar no Processo n.º: 1.184.845 – TCE/MG. A decisão citada considerou razoável a regionalização determinada no edital questionado, ao levar em conta a importância do fomento de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento local e regional, propiciando a geração de emprego e renda para a sociedade e, assim, potencializando a economia da região.

Além da decisão citada o TCE-MG possui reiteradas decisões que reputam razoáveis e legais as restrições territoriais quando associadas à continuidade e eficiência da prestação dos serviços públicos, como as abaixo citadas.

“A imposição de limite de localização geográfica da sede das licitantes mostra-se razoável desde que compatível com a natureza do serviço contratado e uma vez respeitados os princípios da economicidade. Exigência relativa à localização geográfica de licitante, desde que razoável e justificada, de modo a atender ao interesse público e aos princípios da eficiência e da economicidade, não caracteriza ofensa. É sabido que há objetos licitados onde a localização geográfica é indispensável para a execução satisfatória do contrato.” (TCE-MG, Denúncia nº 1148651, Acórdão publicado em 24/10/2023).

“Exigência de localização geográfica de licitante. Razoabilidade verificada. Observância dos princípios da eficiência e da economicidade. Improcedência. A exigência relativa à localização geográfica da licitante, estabelecida conforme a natureza dos serviços que serão prestados, desde que razoável e justificada, não caracteriza ofensa ao princípio da isonomia e da competitividade.” (TCE-MG, Denúncia nº 932348, Acórdão publicado em 27/06/2017).

Outro fato que pontuamos, é que dentre os Municípios que compõem a microrregião do município de Montes Claros, existem vários fornecedores aptos a participar da licitação. Indiscutível que a ampla concorrência imposta nas licitações públicas encontra presente. (doc. Anexos)

8.3 - Devido à falta de espaço disponível para armazenamento de material e às demandas inesperadas e imprevistas que surgem no decorrer do tempo, os itens solicitados deverão ser entregues no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, nos locais indicados nas OFs. O Município não possui um espaço físico para armazenamento do material em questão, portanto, para garantir a eficiência dos serviços é imprescindível que tudo esteja disponível no momento exato em que for necessário para garantir o andamento dos projetos sem atrasos ou complicações. Assim, a entrega ágil ajudará a manter o fluxo de trabalho eficiente e evitará problemas relacionados a notificações de fornecedores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

PRAÇA SAMUEL BARRETO, CENTRO – CORAÇÃO DE JESUS-MG – CEP:39340-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

8.4 - Assim a análise e escolha entre as soluções existentes tendo em vista argumentos elencados acima, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1 deste documento, ou seja, contratação de empresa(s) para fornecimento de materiais de construção através de licitação, na modalidade pregão eletrônico para RP.

8.5 - Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

9 – ANEXOS:

9.1 - Integra este Estudo Técnico Preliminar, para todos os fins e efeitos, o seguinte anexo:

9.1.1 – ANEXO I - Orçamentos e pesquisa no painel de preços do Governo Federal (paineldeprescos.planejamento.gov.br), banco de preços do Tribunal de Contas de MG (bancodepreco.tce.mg.gov.br), plataforma de licitações públicas (licitar digital) e orçamentos coletados junto a fornecedores.

Coração de Jesus/MG, 15 de maio de 2025.

DIRCILENE NUNES AMARAL
Resp. Elaboração do ETP

JOSÉ CARLOS MOTA
SEc. Munic. de Admin. Planej. Financeiro