PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE SUPRIMENTOS
Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi| Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

COMPROVANTE DE RETIRADA DE EDITAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021

REPUBLICADA CONFORME TCESP nº 00019566.989.21

TIPO: Menor Preço
Secretaria interessada: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III

DADOS DO INTERESSADO:

Razão Social: .....

RG nº: ..... Cargo/função.....

Razão Social: .....

Endereço: .....

Fone: (..)..... E-mail: .....

O adquirente, acima qualificado, que subscreve a presente, declara, por este e na melhor forma de direito, que **CONFERIU E RETIROU**, toda a documentação, referente à **CONCORRÊNCIA** acima citada, atestando que foram fornecidas todas as informações necessárias e suficientes para elaboração da proposta comercial, bem como dos documentos necessários para habilitação.

Visando a comunicação futura entre esta Prefeitura e sua empresa, solicitamos a V. Sa. preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo ao Departamento de Compras e Licitações pelo e-mail: licitacoes@itapevi.sp.gov.br.

A não remessa do recibo exime a Prefeitura do Município de Itapevi da comunicação por meio de fax ou e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos ainda, consultas ao site:www.itapevi.sp.gov.br, para eventuais comunicações, esclarecimentos ou impugnações disponibilizadas acerca do processo licitatório.

(LOCAL)....., ... de ..... de 2022.

_____
Assinatura

PROCESSO SUPRI 292/2021

O Município de Itapevi, através de seu **Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos** faz saber que, que se acha aberta nesta Municipalidade a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021**, licitação do tipo menor preço, sob o regime de execução indireta de empreitada por **PREÇOS UNITÁRIOS**, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III**conforme objeto sob o título específico, indicado no item "1" deste edital e seus anexos.

A presente licitação é regida pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas alterações posteriores, legislação estadual aplicável à espécie, por força do disposto no artigo 84 da Lei Orgânica do Município de Itapevi e, da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores e em especial, pelas normas e condições expressas neste edital.

Os interessados em obter a cópia do Edital e seus respectivos anexos deverão obtê-los excepcionalmente somente no site oficial da Prefeitura: https://www.itapevi.sp.gov.br.

As propostas deverão obedecer às especificações e exigências deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

Os interessados em participar da presente licitação deverão entregar os envelopes nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL, na Secretaria de Suprimentos, à Comissão Permanente de Licitação situada na Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – 2º andar, Vila Nova Itapevi – Itapevi - SP, até **às 09:00 do dia 07/02/2022**, para abertura em seguida.

Pedidos de esclarecimentos poderão ser encaminhados no e-mail – licitacoes@itapevi.sp.gov.br.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III,** conforme projetos, especificações e demais informações integrantes deste Edital.

2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar desta licitação, as empresas interessadas do ramo de atividade pertinente ao objeto da Contratação, autorizadas na forma da Lei e que atendam as exigências de habilitação previstas neste Edital.

2.2. A visita técnica é FACULTATIVA e os interessados poderão visitar o local de execução da obra até o dia anterior ao previsto para a entrega das propostas. A visita deverá ser agendada previamente junto à Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras, localizada à Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 –1º andar – Vila Nova Itapevi – Itapevi – SP – telefone: (11) 4143-7600 ou pelo email: sisu.diretoria@itapevi.sp.gov.br, ocasião em que será fornecido o Atestado de Visita em nome da empresa, indicando o responsável da licitante interessada em participar da Licitação, conforme modelo **ANEXO XV** deste edital.

2.2.1. Apresentar carta indicando seu representante **(ANEXO VII)** constando no texto AUTORIZAÇÃO para que este acompanhe os trabalhos da presente licitação, sendo dispensada a carta quando o interessado estiver representado por sócio proprietário, devidamente comprovado no ato através do contrato social da licitante interessada, sendo

que em ambos os casos, a autorização ou o contrato social deverão constar fora dos envelopes de documentação ou de proposta. A não apresentação da autorização cerceará o direito da licitante em ser representada na sessão pública, cabendo-lhe tão somente a entrega dos envelopes.

2.3. Das condições que vedam a participação na licitação

2.3.1. Será vedada a participação de empresas na licitação quando:

2.3.1.1. Declaradas inidôneas pela Administração Pública e não reabilitadas;

2.3.1.2. Empresas estrangeiras que não funcionem no país;

2.3.1.3. Aquelas que estiverem na data fixada para apresentação dos Envelopes, cumprindo penalidade de suspensão temporária para licitar ou contratar com a Prefeitura de Itapevi ou suas Autarquias;

2.3.1.4. Sob processo de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, salvo exceção constante no subitem 5.1.3. alínea "a.1" do edital;

2.3.1.5. Reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

2.3.1.6.De servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do artigo 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/1993.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. Quanto ao credenciamento dos representantes:

3.1.1. Trata-se de **Representante Legal** (sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado), instrumento constitutivo da empresa registrado na Junta Comercial, ou trata-se de sociedade simples, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrências de tal investidura;

3.1.2. Trata-se de **Procurador,** instrumento público de procuração **ou** instrumento particular com assinatura do representante legal, do qual constem poderes específicos para interpor recursos e desistir de sua interposição, bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame. No caso de instrumento particular, o procurador deverá apresentar instrumento constitutivo da empresa na forma estipulada no item 3.1.1.;

3.1.3. O representante (legal ou procurador) da empresa interessada deverá identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto.

3.1.4. O licitante que não contar com representante presente na sessão ou, ainda que presente, não puder praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentação defeituosa, ficará impedido de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso.

4. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

4.1. Os **Documentos de Habilitação** e a **Proposta Comercial** deverão ser apresentados separadamente, em 2 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome e endereço da proponente, as seguintes indicações:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021
PROCESSO SUPRI 292/2021
NOME E ENDEREÇO DO INTERESSADO:
"ENVELOPE nº 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021
PROCESSO SUPRI 292/2021
NOME E ENDEREÇO DO INTERESSADO:
"ENVELOPE nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL"

5. DO ENVELOPE nº 01 – DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO:

5.1. Serão julgados habilitados os interessados que apresentarem os seguintes documentos, que deverão vir contidos no **"ENVELOPE nº 01 – DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO"**, em uma via cada, no original ou em cópia devidamente autenticada, os quais, após rubricados, serão entranhados nos autos, passando a fazer parte integrante do processo da presente licitação. **Todas as folhas deverão ser preferencialmente numeradas sequencialmente e na ordem crescente.**

5.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, em exercício;
c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato registro ou autorização para funcionamento, expedido por órgão competente, quando a atividade assim exigir.

5.1.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas/Ministério da Fazenda (CNPJ);
b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes **Municipal**, se houver, relativo ao domicilio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual do certame;
c) Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal**, mediante a apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos (ou positiva com efeitos de negativa), relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal;
d) Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, mediante apresentação de certidão negativa (ou positiva com efeitos de negativa) de tributos mobiliários, expedida no local do domicílio ou da sede da licitante;
e) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço **(FGTS)**, por meio da apresentação da CRF – Certificado de Regularidade do FGTS;
f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de **CNDT** – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (ou positiva com efeitos de negativa), de acordo com a Lei nº 12.440/2011;

5.1.2.1. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de **assinatura do contrato**;

5.1.2.2. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins habilitação, podendo, todavia, existir, no que tange a regularidade fiscal, documento(s) que apresente(m) alguma restrição;

5.1.2.3. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das ME/EPP (que assim se declararam durante o credenciamento), será assegurado, às mesmas, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, assim considerado o momento imediatamente posterior á fase de habilitação, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de certidão negativa;

5.1.2.4. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 5.1.2.3, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência ou concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.
a.1) Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.
b) Prova de que a Licitante possui, até a data da apresentação da documentação propostas, Capital Social ou Patrimônio Líquido, de no mínimo **R$ 1.673.635,88 (um milhão, seiscentos e setenta e três mil, seiscentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos)** correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;
c) A licitante deverá possuir, para fins de análise das condições financeiras, os seguintes índices:

$$\textbf{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} \geq 1{,}00$$

$$\textbf{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \geq 1{,}00$$

$$\textbf{IEG} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}} \leq 0{,}50$$

Sendo:
ILC = índice de liquidez corrente
ILG = índice de liquidez geral
IEG = índice de endividamento geral

Justifica-se a exigência com amparo no artigo 31, parágrafos 2º e 3º da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, além de oferecer segurança quanto à execução contratual, uma vez que fica demonstrada a "Saúde financeira" da futura contratada, permite à Contratante verificar a necessária correlação entre o tamanho da licitação e a capacidade de execução contratual. Trata-se de uma contratação de grande vulto para atendimento de 19 (dezenove) unidades escolares que carecem de acessibilidade com execução em até 12 (doze) meses, sem interrupções, pois os serviços deverão ser executados inclusive durante o período de aulas. A saúde financeira da futura contratada nos dá a princípio, a garantia de que os trabalhos não serão paralisados por questões financeiras.

d) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

d.1) No caso específico das Sociedades Anônimas (S/A) o Balanço e as Demonstrações Contábeis deverão ser apresentadas por publicação no Diário Oficial do Estado ou Diário Oficial da União ou cópia dos referidos documentos em que conste expressamente o registro na Junta Comercial;
d.2.) Para as empresas constituídas há menos de 12 (doze) meses em data que ainda não é exigido o Balanço, deverão apresentar o Balanço de Abertura;
d.3.) Para as empresas que adotaram o SPED (Sistema Público de Escrituração Digital) deverão apresentar o Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis com os respectivos termos de abertura e encerramento, extraídos do próprio sistema digital (SPED), bem comoo termo de autenticação ou recibo de entrega (conforme Decreto Federal nº 8.683/2016, devidamente vistados em todas as páginas, pelo contador ou pelo representante legal da empresa;
d.4.) As empresas que optaram pelo regime "SIMPLES – FEDERAL" deverão apresentar a declaração de imposto de renda pessoa jurídica, referente ao último exercício, com o respectivo recibo de entrega acompanhado de declaração assinada pelo contador da empresa e sócio, mencionando a lei que enquadra a empresa, bem como os faturamentos mês a mês do exercício dos demais documentos apresentados;
e) Garantia para participação na licitação, da importância de **R$ 167.363,58 (cento e sessenta e sete mil, trezentos e sessenta e três reais e cinquenta e oito centavos)** equivalente à 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da licitação, em quaisquer modalidades previstas no Artigo 56, parágrafo primeiro e Artigo 31, Inciso III da Lei 8.666/1993.

5.1.3.1. Para as licitantes que optarem por prestar a garantia nos termos do Art. 56, inciso I, deverá ser solicitada a geração de boleto por e-mail (licitacoes@itapevi.sp.gov.br) para pagamento, devendo ser observado o horário de expediente bancário e uma cópia autenticada do boleto liquidado deverá ser inserida no envelope nº 01 – "Documentos de habilitação".

5.1.3.2. O prazo de validade da garantia para participação será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação, podendo ser prorrogado por acordo entre as partes.

5.1.3.3.O original do recibo de depósito, a que se refere o subitem acima, deverá ser apresentado quando for solicitada a devolução da garantia.

5.1.3.4. Para o caso previsto no subitem 5.1.3.1. a garantia provisória será liberada pela Tesouraria Municipal, mediante solicitação do interessado, nos seguintes casos:

a) aos participantes inabilitados;
b) aos desclassificados;
c) aos classificados, depois de adjudicação e homologado o objeto.

5.1.3.5. A empresa vencedora deverá substituir a garantia inicial pela definitiva, conforme condições estabelecidas para a contratação.

5.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.2.1.QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

5.2.1.1. Prova de Registro no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em plena validade;

5.2.1.2. Apresentação de Certidão de acervo técnico (CAT), expedida pela entidade competente – Sistema CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia/CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo)/CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em nome do(s) profissional(is) pertencente(s) ao quadro permanente da licitante, comprovando

a execução de serviços de características e complexidade, técnica operacional similar ou superior ao seguinte:

a) Fornecimento e instalação de plataforma elevatória e/ou elevador;
b) Fornecimento e instalação de guarda-corpo com chapa perfurada;
c) Fornecimento e instalação de corrimão duplo;
d) Fornecimento e instalação de cerâmica;
e) Fornecimento e montagem de estrutura metálica;

5.2.1.2.1. Os itens de relevância dos atestados poderão ser destacados com marcador de texto.

5.2.1.3.O(s) profissional(is) de que trata o item acima, deverá(ão) fazer parte do quadro da empresa licitante, cuja comprovação do vínculo profissional poderá se dar através de contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

5.2.2.QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

5.2.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s) no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em plena validade.

5.2.2.2. Atestado(s) ou certidão(ões) de desempenho anterior de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, conforme listagem abaixo, fornecida por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome da licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente, CREA ou CAU ou CRT,comprovando a execução de serviços de características e complexidade, técnica e operacional similar ou superior à parcela de relevância do objeto.

5.2.2.3. Para efeito do inciso I, § 1º do artigo 30 da Lei Federal 8.666/1993, considera-se como parcela de maior relevância técnica e valor significativo:

a) Fornecimento e instalação de plataforma elevatória e/ou elevador – mínimo de 8 unidades;
b) Fornecimento e instalação de guarda-corpo com chapa perfurada – mínimo de 412m;
c) Fornecimento e instalação de corrimão duplo – mínimo de 878m;
d) Fornecimento e instalação de cerâmica – mínimo de 1.977m²;
e) Fornecimento e montagem de estrutura metálica – mínimo de 3.866kg;

5.2.2.3.2. Os itens de relevância dos atestados poderão ser destacados com marcador de texto.

5.2.3. Declaração da licitante de que possui equipes suficientes para executar os trabalhos em, no mínimo, 05 (cinco) escolas simultaneamente.

5.2.4. Declaração da licitante, de que se vencedora, apresentará no Ato de assinatura do contrato:

a) A indicação do(s) Responsável(is) Técnico(s) ou Coordenador(es) dos serviços, objeto desta licitação;
b) Indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

5.3. DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

a) No caso de **microempresas e empresas de pequeno porte**, declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte, visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar n° 123/2006, com as alterações da Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, que deverá ser feita de acordo com o modelo sugerido no **ANEXO VIII**deste Edital.
b) Declaração, firmada por representante legal, de que não está cumprindo pena de suspensão temporária, no Município de Itapevi, tampouco sanção de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do artigo 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666/1993, conforme modelo sugerido no **ANEXO IX** deste edital.
c) Declaração, firmada por seu representante legal, de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, conforme modelo **ANEXO X** deste edital.
d) Declaração, firmada por seu representante legal, de inexistência, de fatos impeditivos para sua habilitação na presente licitação e de que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme modelo **ANEXO XI** deste edital.

5.4. EXIGÊNCIAS FUNDAMENTAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.4.1. Todos os itens deverão ser executados de acordo com as especificações, para serviços dessa natureza, obedecendo às normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;

5.4.2. A Contratada deverá prestar, durante a execução dos serviços, toda assistência técnica-administrativa, mantendo no local dos serviços, um preposto para responder pela empresa, bem como, todos os equipamentos e materiais necessários a uma execução perfeita dos serviços, desenvolvida com segurança, qualidade e dentro dos prazos estabelecidos;

5.4.3. Os serviços a serem prestados deverão obedecer rigorosamente às normas técnicas e de segurança e medicina do trabalho vigente, para trabalhos desta natureza, utilizando-se de equipamentos e ferramentas adequados;

5.4.4. Ao abrigo das leis em vigor, a empresa contratada deverá providenciar, após a assinatura do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica **(ART-CREA**) ou Registro de Responsabilidade Técnica **(RRT-CAU/CRT)** dos serviços, objeto deste Projeto Básico.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. A execução dos serviços será acompanhada por um Fiscal/Responsável credenciado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, com apoio de um engenheiro indicado pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras.

6.2. Sempre que o Fiscal se fizer presente ao local da obra, deverá acompanhá-lo o técnico responsável indicado pela Contratada.

7. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

7.1. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados no original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou por publicação em órgão da imprensa oficial, conforme dispõe o artigo 32, da Lei n° 8.666/1993.

7.1.1. Não serão aceitos neste procedimento licitatório "protocolos de entrega" ou "solicitação de documentos", em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

7.1.2. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração Municipal aceitará como válidas as expedidas até **180 (cento e oitenta) dias**, imediatamente anteriores à data de abertura desta licitação**.**

7.1.3. Todos os documentos apresentados pela empresa nesta licitação deverão estar rubricados pelo representante legal ou seu procurador.

7.1.4. Todos os documentos de regularidade fiscale trabalhistaapresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e respectivo endereço, devendo ser observado o seguinte:

a) se a licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em seu nome, com o respectivo número do CNPJ;
b) se a licitante for a **filial**, todos os documentos deverão estar em seu nome, com o respectivo número do CNPJ, exceto aqueles que, pela própria natureza, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da **matriz**;
c) se a licitante for a **matriz** e o fornecedor do bem ou prestadora dos serviços for a **filial**, os documentos deverão ser apresentados com o número de CNPJ da **matriz** e da **filial,** simultaneamente.

7.1.4.1. O não atendimento de qualquer exigência ou condição do subitem 7.1.4. implicará na **inabilitação da licitante**.

8. DO ENVELOPE n° 02 – PROPOSTA COMERCIAL

8.1. O Envelope n° 02 deverá conter em seu interior:

8.1.1.CARTA PROPOSTA COMERCIAL, conforme **ANEXO I,** apresentada em via única, assinada pelo representante legal do proponente, contendo carimbo com a razão social da empresa, sem emendas, rasuras ou ressalvas, consignando o seguinte:

a) Denominação, endereço, CNPJ, telefone, e-mail, inscrição municipal;
b) Valor total da proposta, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, apurado à data de sua apresentação;
c) Prazo para início dos serviços: até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
d) Prazo para execução do contrato: O objeto da presente licitação deverá ser executado nos prazos constantes do memorial descritivo referentes a cada unidade, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço a ser expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras;
e) Prazo de vigência do contrato: a vigência contratual será de 15 (quinze) meses contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
f) Condições de execução dos serviços: conforme item 15 do edital;
g) Condições de pagamento: na forma do item 16 do edital;
h) Declaração da empresa que o prazo de validade da proposta será de, no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação, podendo ser prorrogado por acordo das partes;
i) Declaração de que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, mão-de-obra, pedágio, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas à execução dos serviços, objeto da presente licitação;
j) Declaração de submissão a todas as cláusulas e condições do Edital relativo à licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, que integrarão o ajuste correspondente.

8.1.1.1. Os preços unitário e total propostos não poderão ultrapassar os preços unitários e totais estimados pela Prefeitura do Município de Itapevi;

8.1.2.PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS, contendo preço unitário e total de cada item que compõe a planilha, em algarismo, bem como o total geral em algarismo e por extenso, em moeda corrente nacional, cujo teor respeite o **ANEXO II** do edital, **excepcionalmente APENAS em mídia digital;**

8.1.3. COMPOSIÇÃO DE TODOS OS CUSTOS UNITÁRIOS com índices de participação dos insumos (mão de obra, materiais, equipamentos, serviços, etc.) relativos à proposta comercial, **excepcionalmente APENAS em mídia digital;**

8.1.3.1. Não será necessária a apresentação de composição de custos unitários para itens cujos valores sejam provenientes de cotação**.**

8.1.4.CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA, devidamente rubricada e assinada pelo representante legal da proponente, conforme modelo constante no **ANEXO XIII** do edital, **em via impressa e mídia digital**;

8.1.5. COMPOSIÇÃO DO BDI, devidamente rubricada e assinada pelo representante legal da proponente, conforme modelo constante no **ANEXO XIV** do edital, **em via impressa e mídia digital**;

8.1.5.1. Caberá à licitante, definir os percentuais de BDI de sua proposta.

8.1.5.2. DADOS COMPLEMENTARES PARA ASSINATURA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL OU ATO JURÍDICO ANÁLOGO, conforme modelo constante no **ANEXO XII** do edital;

9. DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES

9.1. No dia **07 de Fevereiro de 2022,** até às **09:00**, na sala de reuniões da Secretaria de Suprimentos, situada na Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – 2º andar, Itapevi, a Comissão de Licitações, em sessão pública, receberá e protocolará os **02 (dois) envelopes** devidamente fechados.

10. DA ABERTURA E JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

10.1. Em data e horário designados para abertura dos envelopes, no local indicado, a Comissão de Licitações dará início à abertura dos **Envelopes n° 01 - Habilitação**, sendo seu conteúdo submetido aos licitantes para vistas, exames e rubricas.

10.2. Nessa oportunidade, a Comissão de Licitações examinará e julgará os documentos apresentados, sendo inabilitados, nesta fase, os proponentes que não atenderem às exigências formuladas no presente Edital.

10.3. A Comissão de Licitações caberá julgar sobre a qualidade, suficiência de documentos e informações apresentadas, podendo a seu exclusivo critério, solicitar esclarecimentos complementares que possibilitem melhor avaliação dos documentos de habilitação.

10.4. Caso sejam solicitados esclarecimentos complementares a qualquer proponente, serão eles sempre formulados por escrito e deverão ser respondidos na mesma forma, sendo concedido prazo para tal providência.

10.4.1. O proponente que não fornecer os esclarecimentos no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, será considerado inabilitado da presente Concorrência Pública.

10.5. Será respeitado o prazo para interposição recursal previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/1993, contra qualquer ato praticado na fase de habilitação.

10.5.1. Havendo a necessidade da Administração e ocorrendo a desistência expressa, por parte dos interessados, da intenção de interpor recurso, a Comissão promoverá a abertura dos envelopes 02 – Proposta Comercial dos licitantes habilitados, submetendo seu conteúdo aos presentes para exame, vistas e anotações de praxe.

10.6. A data e horário para a abertura do Envelope nº 02 serão publicados, oportunamente, no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

10.7. Os **Envelopes n° 02 - Proposta Comercial** permanecerão sob a guarda da Comissão de Licitações, devidamente fechados e rubricados pelos licitantes presentes, durante o tempo reservado para esclarecimentos solicitados, ou eventuais recursos.

11. DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

11.1. Em data, horário e local publicado na Imprensa Oficial, serão abertos em sessão pública os **Envelopes n° 02 - Proposta**, sendo rubricados pelos licitantes presentes e pela Comissão, todos os documentos e envelopes.

11.2. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas às propostas comerciais, não caberá desclassificação por motivos relacionados com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

11.3. No julgamento das propostas, levar-se-á em consideração o **MENOR PREÇO GLOBAL.**

11.3.1. As propostas comerciais serão julgadas pelos valores globais ofertados, que terão como limite o a Planilha de Custos Unitários e Totais de obras e/ou serviços da Prefeitura Municipal de Itapevi, que **é R$ 16.736.358,81 (dezesseis milhões, setecentos e trinta e seis mil, trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e um centavos).**

11.4. Nesta licitação será assegurada, como critério de desempate, **preferência de contratação** para as microempresas e empresas de pequeno porte.

11.4.1. Entende-se por **empate** aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até **10% (dez por cento)** superiores à proposta mais bem classificada.

11.4.2. A microempresa ou empresa de pequeno porte, cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar **proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase do certame**, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

11.4.3. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 11.4.2, serão convocadas as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 11.4.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

11.4.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.4.1., será realizado sorteio entre elas, para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.4.5. Na hipótese da não contratação da microempresa e empresa de pequeno porte nos termos ora previstos, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora.

11.4.6. O disposto no subitem 11.4. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

11.5. Serão desclassificadas as propostas:

11.5.1. Que não estiverem de forma clara, explícita e inconfundível, em perfeita concordância com as exigências editalícias;

11.5.2. Que apresentarem preço manifestadamente excessivo ou inexequível;

11.5.3. Que não apresentarem cotações para todos os itens.

11.6. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitações poderá, a seu exclusivo critério, fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis, para que apresentem outras, escoimadas das causas decorrentes da desaprovação.

11.7. A Comissão de Licitações, após o julgamento das propostas, comunicará aos proponentes o resultado por meio da Imprensa Oficial, quando então correrão termo inicial para o recurso.

11.8. Decorrido o prazo recursal, na forma da lei, a Comissão de Licitações remeterá o processo para homologação do objeto da licitação, cabendo ao Exma. Sra. Secretária de Educação e Cultura a respectiva adjudicação.

11.9. Os **Envelopes n° 02 – Proposta Comercial** das licitantes desclassificadas, que não forem retirados no prazo de 30 (trinta) dias, serão inutilizados.

11.10. Para aferição da inexequibilidade das propostas, observar-se-á o critério constante do artigo 48 e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/1993.

11.11. Se for constatada a inveracidade de qualquer declaração apresentada pelo proponente, de modo a induzir em erro a Comissão de Licitações, ou com a finalidade de retardar e/ou obstruir o procedimento licitatório, tipificando, em tese, as condutas criminais capituladas na Lei 8.666/1993, a Administração Pública do Município de Itapevi, desde logo, extrairá cópias e remeterá ao Ministério Público do Estado de São Paulo, para as providências estabelecidas nos artigos 101 e seguintes do mesmo diploma legal, declarando sua inidoneidade, observados os requisitos formais para tanto.

12.DOS RECURSOS E IMPUGNAÇÕES

12.1. Os recursos interpostos às decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação, somente serão recebidos e julgados nos termos do artigo 109, da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações subsequentes.

12.2. Os recursos deverão observar os seguintes requisitos:
a) Serem datilografados ou digitados e devidamente fundamentados.
b) Serem assinados por Representante legal do licitante, endereçados e protocolados no Departamento de Compras e Licitações desta Prefeitura. Os recursos somente serão aceitos se forem interpostos dentro do prazo legal conforme estipula o artigo 109, inciso I da Lei Federal nº 8666/1993 e suas alterações.
c)Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.3. Na contagem dos prazos recursais será excluído o dia do inicio e incluído o dia do vencimento.

12.4. Os recursos eventualmente interpostos contra a decisão de habilitação, inabilitação e julgamento da proposta serão recebidos nos seus regulares efeitos, não o sendo nos demais casos.

12.5. É facultado a qualquer licitante formular impugnações ou protestos, por escrito relativamente aos termos deste Edital, até o segundo dia útil anterior à data de abertura dos envelopes de Habilitação constante no preâmbulo deste Edital.

12.6.A impugnação do Edital deverá ser por escrito, dirigida à Comissão Permanente de Licitações e encaminhada via e-mail: licitacoes@itapevi.sp.gov.br

13. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

13.1. A Comissão de Licitações, depois de procedido o julgamento do certame e após o decurso do prazo recursal, remeterá os autos ao Senhor Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos, para homologação do julgamento.

13.2. O julgamento e a homologação somente produzirão efeitos legais, após a adjudicação do objeto peloSecretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

13.3. É facultado à Comissão de Licitações, em qualquer fase licitatória, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução processual.

14. DO REGIME DE EXECUÇÃO

14.1. As obras e/ou serviços serão executados sob o regime de empreitada por preçosunitários, que constarão da planilha orçamentária proposta pela empresa vencedora da licitação. Nestes preços estão compreendidas as taxas, bonificações, despesas diretas e indiretas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, inclusive despesas com medições, locação, placas de sinalização ou quaisquer despesas necessárias para realização das obras, ensaios qualitativos, conforme normas vigentes.

14.2. A subempreitada parcial dos serviços a serem executados somente será permitida com a anuência do Contratante com a devida formalização.

14.3. As Obras e/ou serviços deverão observar rigorosamente as especificações técnicas do Projeto Básico, Memorial Descritivo, unidades e quantidade constantes na planilha de orçamento de obras e/ou serviços e demais requisitos previstos no Edital e seus anexos, independente de transcrição, e ainda as normas de segurança e qualidade da ABNT.

14.4. Qualquer alteração na diretriz estabelecida no projeto básico e/ou memorial descritivo, bem como quaisquer outras se fizerem necessárias no decorrer da execução dos serviços, e ainda, qualquer modificação futura, só poderá ser realizada mediante prévia aprovação da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras, por escrito.

14.5. Qualquer alteração no prazo previsto para execução das obras/serviços deverá ser previamente comunicada e justificada por escrito a Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras, observando a legislação em vigor.

14.6. A ocorrência, ainda que eventual, de fatos que possam ensejar riscos durante a execução das obras/serviços, determinará a revisão conjunta das especificações técnicas objetivando a identificação das causas, dos riscos e as medidas necessárias para eliminá-las.

14.7. A responsabilidade civil, administrativa e penal, por danos da saúde, segurança pública e ao meio ambiente, resultante de qualquer tipo de acidente ocorrido em virtude da realização da obra e/ou serviços objeto do edital de licitação, bem como sua manutenção, será atribuível exclusivamente a contratada, que ficará obrigada ao pagamento de todos os prejuízos havidos pela Prefeitura Municipal de Itapevi, bem como de quaisquer indenizações, multas, obrigações de fazer ou não fazer, que venham a ser pleiteadas ou impostas em virtude do atual acidente que venha ocorrer.

14.8. A contratada será responsável, por qualquer erro ou serviço executado em desacordo com as especificações técnicas, e consequentemente pagamento dos danos e prejuízos que por si ou seus prepostos, vier a causar a Prefeitura Municipal de Itapevi, ficando sujeita em consequência de ações movidas por esta ou terceiros prejudicados, até a sentença final e sua execução.

15. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO

15.1. O prazo total para execução dos serviços/obras será de acordo com o cronograma de cada unidade, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de obras.

15.2. O gerenciamento e a fiscalização da execução contratual serão de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras.

16. DAS MEDIÇÕES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1. Mediante requerimentos mensais apresentados à Prefeitura pela Contratada serão efetuadas após decurso dos respectivos períodos, as medições dos serviços prestados, desde que devidamente instruídas com a documentação necessária à verificação da respectiva medição.

16.2. O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades dos serviços executados no período.

16.3. As medições serão apresentadas em até 05 (cinco) dias após o término do mês para aprovação pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras. Deverá ser enviada anexa à medição os Laudos e Controles Tecnológicos e Relatório Fotográfico;

16.4. O órgão competente da Prefeitura Municipal de Itapevi promoverá a conferência e aprovação da medição, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da apresentação;

16.5. As faturas dos serviços prestados deverão ser apresentadas de acordo com a Ordem de Serviço correspondente, que deverão ser emitidas no primeiro dia subsequente à medição e aprovação dos serviços efetivamente executados;

16.6. Os pagamentos serão efetuados no prazo máximo de até 21 (vinte e um) dias, após a apresentação da fatura dos serviços executados medidos e aprovados e liberados pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras.

16.7. O faturamento deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) Nota fiscal com discriminação resumida dos serviços executados, período de execução do serviço, número do termo de contrato e outros dados que julgar convenientes, sem rasuras e/ou entrelinhas e certificada pelo responsável pelo acompanhamento dos serviços.
b) Cópia da guia de recolhimento da Previdência Social - GRPS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo para cada serviço;
c) Cópia da guia de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, para cada obra e/ou serviço;
d) A liberação da primeira parcela fica condicionada à regularidade junto ao:
(I) INSS, através de apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos (ou positiva com efeitos de negativa), relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal; e
(II) FGTS/CAIXA, através do CRF.
e) A contratada fica obrigada a apresentar, em suas faturas mensais, separadamente, o montante correspondente aos impostos (INSS e ISS). O INSS apurado em cada medição será descontado da fatura pela Contratante e recolhido ao Instituto Nacional de Previdência Social, também pela Contratante.

16.8. No caso de devolução das medições por inexatidão, o prazo para pagamento será contado da reapresentação e aceitação destas pela CONTRATANTE.

16.9. Quaisquer pagamentos não isentarão a detentora das responsabilidades contratuais, nem implicarão aceitação das obras/serviços.

17. DO REAJUSTE MONETÁRIO DOS PREÇOS

17.1. Para efeito de contratação, nos 12 (doze) primeiros meses, não haverá reajuste dos preços contratados.

17.2. Os preços contratados poderão ser reajustados, de comum acordo entre as partes, a cada período de 12 (doze) meses, com base na variação do índice **INCC - Indice Nacional da Construção Civil,** ocorrido entre a data de apresentação das propostas, (data base - I°) e da concessão do reajuste.

18. DO CONTRATO

18.1. Após adjudicação e homologação pelo Senhor Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos, a proponente vencedora será convocada para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias, assinar o contrato correspondente.

18.2. Para assinatura do contrato, a proponente vencedora deverá apresentar:

18.2.1. Garantia de execução do contrato e seus eventuais acréscimos, da importância equivalente a 5% (cinco por cento) do valor da contratação;

18.2.1.1. Será exigida garantia adicional quando ocorrer à situação disposta no parágrafo 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/1993;

18.2.1.2. O depósito da garantia poderá ser efetuado em quaisquer das modalidades previstas no artigo 56, parágrafo primeiro, do mesmo diploma legal;

18.3. Quando a convocada ou sua representante legal não assinar o contrato, poderá a Prefeitura Municipal de Itapevi convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, para a assinatura do contrato.

18.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso pela parte, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de Itapevi.

18.5. Tratando-se a adjudicatária de **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, cuja documentação de regularidade fiscal tenha indicado restrições na fase de habilitação, será assegurado o prazo estipulado no subitem **5.1.2.3,** para a efetiva regularização, sob pena das implicações previstas no subitem **5.1.2.4.**

19. DAS PENALIDADES

19.1. São aplicáveis as sanções previstas no Capítulo IV da Lei n° 8.666/1993, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

19.2. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar, aceitar ou retirar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo Município de Itapevi caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à multa de até **20% (vinte por cento)** sobre o valor da obrigação não cumprida.

19.3. O atraso injustificado na execução contratual, ou na entrega de produtos, sem prejuízo do disposto no parágrafo primeiro do artigo 86 da Lei 8.666/1993, sujeitará a Contratada, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades:

a) advertência, quando a Contratada descumprir qualquer obrigação contratual, ou quando forem constatadas irregularidades de pouca gravidade, para as quais tenha concorrido diretamente;
b) multa de **0,5%** do valor da fatura por dia de atraso, até o limite de 10 (dez) dias;
c) multa de **10%** sobre o valor correspondente à parcela do objeto contratual não executado, ou executado em desacordo com as especificações técnicas, para atraso superior a 10 (dez) dias, caracterizando-se inexecução parcial;
d) multa de **20%** sobre o valor da obrigação não cumprida, para casos de inexecução total;
e) suspensão temporária de participação em licitação, e impedimento de contratar com a Administração Municipal, pelo prazo de até 2 (dois) anos, nos casos de reincidência em inadimplementos apenados por 2 (duas) vezes, bem como as faltas graves que impliquem a rescisão unilateral do contrato ou instrumento equivalente;
f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, na prática de atos de natureza dolosa pela Contratada, das quais decorram prejuízos ao interesse público de difícil reversão.

19.3.1. As sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa.

19.4. Não serão aplicadas as sanções quando o motivo da mora ou inexecução decorrer de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente justificados, comprovados e aceitos pela Administração.

19.4.1. Consideram-se motivos de força maior ou caso fortuito: atos de inimigo público, guerra, revolução, bloqueios, epidemias, fenômenos meteorológicos de vulto, perturbações civis, ou acontecimentos assemelhados que fujam ao controle razoável de qualquer das partes contratantes.

19.5. O pedido de prorrogação de prazo final dos serviços ou entrega de produto somente será apreciado e anuído pela Secretaria de Suprimentos, se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.

19.6. As multas deverão ser pagas no prazo de até 10 (dez) dias contados do recebimento da intimação escrita, expedida pela **PREFEITURA.**

19.6.1 A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do respectivo contrato.

19.6.1.1. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **PREFEITURA,** ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

19.7. O pagamento das multas ou a dedução dos créditos não exime a Contratada do fiel cumprimento das obrigações e responsabilidades contraídas neste instrumento.

19.8. À **CONTRATADA** assiste o direito de pedir reconsideração das multas impostas, devendo o pedido ser dirigido, por escrito, ao Sr. Secretário de Fazenda e Patrimônio, dentro de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da intimação, cabendo a este decidir em igual prazo, relevando ou não a penalidade.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. Os interessados deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes deste Edital, bem como de todas as suas condições gerais e peculiares, e de seus Anexos, não podendo invocar nenhum desconhecimento dos mesmos, como fato impeditivo da apresentação da documentação exigida ou do previsto nas disposições pertinentes à espécie.

20.2. A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

20.3. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração Municipal poderá, a seu critério, conceder aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas no artigo 48, § 3°, da Lei Federal nº 8.666/1993.

20.4. A Comissão dirimirá as dúvidas que venham a ser suscitadas pelo presente Edital, desde que manifestadas por escrito, e protocoladas na Secretaria de Suprimentos (endereço no cabeçalho), conforme preâmbulo deste edital.

20.4.1. Posteriormente, a Comissão de Licitações encaminhará via e-mail, ou, se for o caso, publicará no Diário Oficial do Estado a resposta ao solicitante.

20.5. A Prefeitura Municipal de Itapevi reserva-se o direito de, a qualquer tempo, presentes razões de interesse público devidamente justificadas, desistir, revogar, adiar ou homologar parcialmente a licitação, devendo de ofício anulá-la por vícios ou irregularidades constatadas, sem que isso represente direito dos proponentes a qualquer pedido de indenização, reembolso ou compensação de valores.

20.6. As proponentes ficam obrigadas a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato.

20.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, nos termos do artigo 110, da Lei de Licitações.

20.8. As despesas decorrentes do objeto da presente licitação correrão por conta da Dotação Orçamentária**:**

ÓRGÃO	U.O	U.D	FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO	PROGRAMA	AÇÃO	NATUREZA DESPESA	DESPESA	FONTE RECURSO	CODIGO DE APLICAÇÃO
11	02	00	12	361	0011	1035	4.4.90.51.91	1481	01	2200000
11	02	00	12	365	0011	1035	4.4.90.51.91	1482	01	2120000
11	02	00	12	365	0011	1035	4.4.90.51.91	1483	01	2130000

20.9. Deverá o Contratado manter durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, consoante disposição contida no artigo 55, XIII, da Lei nº 8.666/1993, cuja comprovação poderá ser solicitada, a qualquer momento, pela Secretaria de Suprimentos.

20.10. Fazem parte integrante deste Edital:

ANEXO I – Modelo de Proposta Comercial;
ANEXO II – Modelo de Planilha de Preços Unitários para apresentação da Proposta Comercial;
ANEXO III – Planilha Orçamentária;
ANEXO IV – Memorial Descritivo;
ANEXO V – Minuta do Contrato;
ANEXO VI – Termo de Ciência e Notificação;
ANEXO VI – Modelo de Credenciamento;
ANEXO VIII – Modelo de declaração de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;
ANEXO IX – Modelo de Declaração de que trata o artigo 87, III e IV da lei Federal nº 8.666/1993
ANEXO X – Modelo de declaração de que trata o artigo 7°, inciso XXXIII da Constituição Federal;

ANEXO XI – Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos à Habilitação;
ANEXOXII – Dados complementares para assinatura de instrumento contratual ou ato jurídico análogo;
ANEXO XIII – Cronograma Físico-financeiro;
ANEXO XIV – Composição do BDI;
ANEXO XV – Modelo de Atestado de Visita Técnica;
ANEXO XVI – Projetos (mídia digital)

21. DO FORO

21.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Itapevi, como o único competente para serem dirimidas todas as questões judiciais que porventura se originem no presente edital e futuro contrato.

E para que ninguém alegue desconhecimento desta licitação, vai o presente edital afixado no Departamento de Compras e Licitações da Prefeitura do Município de Itapevi, no lugar de costume, bem como publicado no Diário Oficial do Estado, em Jornal de grande circulação e no "site" desta Prefeitura, conforme determina o artigo 21, incisos II e III da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

Itapevi, 03 de Janeiro de 2022.

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

ANEXO I

PROPOSTA COMERCIAL
(Razão Social, Endereço completo, Telefone, E-mail e CNPJ)

À
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

Concorrência Pública nº 05/2021

Processo SUPRI 292/2021

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., Inscrição Estadual nº ....., estabelecida à Avenida/Rua ....., nº ....., bairro ....., na cidade de ....., telefone ....., email ....., vem pela presente apresentar abaixo sua proposta de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III** conforme memorial descritivo **ANEXO IV** e demais exigências do presente edital.

Valor Total: R$_____ (_____);

Prazo para início dos serviços: até 05(cinco) dias úteis, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço;

Prazo para execução do contrato: O objeto da presente licitação deverá ser executado conforme cronograma individual de cada unidade, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço a ser expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos;

Prazo de vigência do contrato: a vigência contratual será de 15 (quinze) meses contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;

Condições de execução dos serviços: conforme item 15 do edital;

Condições de pagamento: na forma do item 16 do edital;

Declaramos que o prazo de validade da proposta será de, no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação, podendo ser prorrogado por acordo das partes;

Declaramos que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, mão-de-obra, pedágio, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas à execução dos serviços, objeto da presente licitação;

Declaramos, outrossim, que por ser de nosso conhecimento, nos submetemos a todas as cláusulas e condições do Edital relativo à licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, que integrarão o ajuste correspondente.

Local e data

Nome e Cargo:
E-mail institucional:
E-mail pessoal:

_____
Assinatura de sócio/proprietário ou
Representante legal/carimbo da empresa

ANEXO II

MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

ESTA PLANILHA ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE EM FORMATO .xls PARA PREENCHIMENTO

ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS - LOTE II E III**

Tipo de Intervenção: **Reforma para Atendimento a Acessibilidade**

Endereço : **Município de Itapevi - ITAPEVI/SP** **Investimento:** **R$ 16.736.358,81**

TAB. REF.: **CPOS 183 / FDE (Outubro/2021) / SINAPI (Outubro/2021)**

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
01			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**R$**	**557.370,72**			**3,33%**
01.01			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**R$ 557.370,72**				**3,33%**
01.01.01	93567	Sinapi-Out/21	Engenheiro Civil De Obra Pleno Com Encargos Complementares	mes	12,00	R$ 24.266,76	R$ 291.201,12	1,74%
01.01.02	90769	Sinapi-Out/21	Arquiteto De Obra Pleno Com Encargos Complementares	h	720,00	R$ 126,80	R$ 91.296,00	0,55%
01.01.03	91677	Sinapi-Out/21	Engenheiro Eletricista Com Encargos Complementares	h	720,00	R$ 121,71	R$ 87.631,20	0,52%
01.01.04	93572	Sinapi-Out/21	Encarregado Geral De Obras Com Encargos Complementares	mes	12,00	R$ 7.270,20	R$ 87.242,40	0,52%
02			**CEMEB JOÃO GUIMARÃES ROSA**	**R$**	**1.202.284,58**			**7,18%**
02.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 25.583,24**				**0,15%**
02.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
02.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
02.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
02.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (Bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
02.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 20.095,77**				**0,12%**
02.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	2,28	R$ 226,81	R$ 517,13	0,00%
02.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	9,00	R$ 8,99	R$ 80,91	0,00%
02.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	320,12	R$ 28,91	R$ 9.254,67	0,06%
02.02.04	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	26,76	R$ 145,03	R$ 3.881,00	0,02%
02.02.05	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	14,70	R$ 8,24	R$ 121,13	0,00%
02.02.06	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,00	R$ 137,56	R$ 1.238,04	0,01%

02.02.07	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	6,50	R$ 233,78	R$ 1.519,57	0,01%
02.02.08	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	14,90	R$ 233,78	R$ 3.483,32	0,02%
02.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 63.842,02**				**0,38%**
02.03.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	15,30	R$ 95,58	R$ 1.462,37	0,01%
02.03.02	04.09.140	CDHU-183	Retirada De Poste Ou Sistema De Sustentação Para Alambrado Ou Fechamento	un	7,00	R$ 26,79	R$ 187,53	0,00%
02.03.03	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	18,05	R$ 93,86	R$ 1.694,17	0,01%
02.03.04	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	12,00	R$ 7,48	R$ 89,76	0,00%
02.03.05	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	36,10	R$ 7,37	R$ 266,06	0,00%
02.03.06	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	36,10	R$ 37,34	R$ 1.347,97	0,01%
02.03.07	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	36,10	R$ 27,54	R$ 994,19	0,01%
02.03.08	15.04.015	FDE-Out/21	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	36,10	R$ 25,75	R$ 929,58	0,01%
02.03.09	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	15,55	R$ 211,73	R$ 3.292,40	0,02%
02.03.10	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	32,04	R$ 530,07	R$ 16.983,44	0,10%
02.03.11	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	6,56	R$ 654,96	R$ 4.296,54	0,03%
02.03.12	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	7,99	R$ 1.818,26	R$ 14.527,90	0,09%
02.03.13	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	5,00	R$ 18,12	R$ 90,60	0,00%
02.03.14	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	4,00	R$ 439,55	R$ 1.758,20	0,01%
02.03.15	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	4,00	R$ 640,23	R$ 2.560,92	0,02%
02.03.16	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
02.03.17	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	14,80	R$ 59,85	R$ 885,78	0,01%
02.03.18	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	12,50	R$ 233,78	R$ 2.922,25	0,02%
02.03.19	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	37,15	R$ 233,78	R$ 8.684,93	0,05%
02.03.20	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	21,65	R$ 25,74	R$ 557,27	0,00%

02.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 672.958,06**				**4,02%**
02.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	54,08	R$ 233,78	R$ 12.642,82	0,08%
02.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	12,82	R$ 233,78	R$ 2.997,06	0,02%
02.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	545,72	R$ 8,17	R$ 4.458,53	0,03%
02.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	129,68	R$ 654,96	R$ 84.935,21	0,51%
02.04.05	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	23,91	R$ 1.818,26	R$ 43.474,60	0,26%
02.04.06	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	30,00	R$ 87,14	R$ 2.614,20	0,02%
02.04.07	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	17,00	R$ 18,12	R$ 308,04	0,00%
02.04.08	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
02.04.09	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	20,00	R$ 14,40	R$ 288,00	0,00%
02.04.10	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	16,00	R$ 69,25	R$ 1.108,00	0,01%
02.04.11	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	89,24	R$ 59,85	R$ 5.341,01	0,03%
02.04.12	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	3,00	R$ 1.417,58	R$ 4.252,74	#DIV/0!
02.04.13	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	3,00	R$ 1.017,80	R$ 3.053,40	#DIV/0!
02.04.14	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
02.04.15	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	13,00	R$ 275,05	R$ 3.575,65	0,02%
02.04.16	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	50,00	R$ 147,10	R$ 7.355,00	0,04%
02.04.17	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	20,00	R$ 331,17	R$ 6.623,40	0,04%
02.04.18	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	200,00	R$ 7,93	R$ 1.586,00	0,01%
02.04.19	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
02.04.20	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	40,00	R$ 31,67	R$ 1.266,80	0,01%

02.04.21	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
02.04.22	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	80,00	R$ 18,45	R$ 1.476,00	0,01%
02.04.23	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	45,00	R$ 281,98	R$ 12.689,10	0,08%
02.04.24	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	22,00	R$ 21,02	R$ 462,44	0,00%
02.04.25	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	23,00	R$ 21,02	R$ 483,46	0,00%
02.04.26	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	5,00	R$ 3.422,40	R$ 17.112,00	0,10%
02.04.27	16.20.022	FDE-Out/21	Elevador 2 Paradas Maq Conjugada Porta Unilateral (Acessib)	un	1,00	R$ 116.327,25	R$ 116.327,25	0,70%
02.04.28	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	28,67	R$ 809,54	R$ 23.209,51	0,14%
02.04.29	30.14.020	CDHU-183	Elevador De Uso Restrito A Pessoas Com Mobilidade Reduzida Com 03 Paradas, Capacidade De 225 Kg - Uso Interno Em Alvenaria	cj	1,00	R$ 182.236,15	R$ 182.236,15	1,09%
02.04.30	97629	Sinapi-Out/21	Demolição De Lajes, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m3	1,37	R$ 166,11	R$ 227,74	0,00%
02.04.31	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	5,00	R$ 641,03	R$ 3.205,15	0,02%
02.04.32	03.04.010	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	2.577,50	R$ 25,78	R$ 66.447,95	0,40%
02.04.33	93962	Sinapi-Out/21	Execução De Grampo Para Solo Grampeado Com Comprimento Menor Ou Igual A 4 M, Diâmetro De 7 Cm, Perfuração Com Equipamento Manual E Armadura Com Diâmetro De 16 Mm. Af_05/2016	m	24,30	R$ 247,61	R$ 6.016,92	0,04%
02.04.34	91069	Sinapi-Out/21	Execução De Revestimento De Concreto Projetado Com Espessura De 7 Cm, Armado Com Tela, Inclinação Menor Que 90º, Aplicação Contínua, Utilizando Equipamento De Projeção Com 6 M³/H De Capacidade. Af_01/2016	m2	25,00	R$ 140,56	R$ 3.514,00	0,02%
02.04.35	02.01.001	FDE-Out/21	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	15,27	R$ 82,47	R$ 1.259,32	0,01%
02.04.36	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	7,83	R$ 8,24	R$ 64,52	0,00%
02.04.37	02.01.025	FDE-Out/21	Reaterro Interno Apiloado	m3	3,72	R$ 61,85	R$ 230,08	0,00%
02.04.38	03.01.001	FDE-Out/21	Formas De Madeira Macica	m2	27,60	R$ 131,29	R$ 3.623,60	0,02%
02.04.39	04.01.046	FDE-Out/21	Armadura Ca 50 Para Parede Auto-Portante	kg	320,00	R$ 16,92	R$ 5.414,40	0,03%

02.04.40	03.03.016	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=25 Mpa	m3	3,20	R$ 523,75	R$ 1.676,00	0,01%
02.04.41	16.02.008	FDE-Out/21	Piso De Concreto Liso-Fundacao Direta Fck-25 Mpa	m2	4,33	R$ 200,91	R$ 869,94	0,01%
02.04.42	11.01.003	FDE-Out/21	Impermeabilizacao Por Cristalizacao - Sub Solos	m2	31,10	R$ 12,49	R$ 388,44	0,00%
02.04.43	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	30,30	R$ 14,33	R$ 434,20	0,00%
02.04.44	11.04.041	FDE-Out/21	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	30,30	R$ 33,04	R$ 1.001,11	0,01%
02.04.45	04.01.033	FDE-Out/21	Alvenaria De Bloco De Concreto 14X19X39 Cm Classe C	m2	75,35	R$ 81,63	R$ 6.150,82	0,04%
02.04.46	06.03.019	FDE-Out/21	Em-05 Escada Marinheiro (Galvanizada)	m	2,20	R$ 919,89	R$ 2.023,76	0,01%
02.04.47	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	75,18	R$ 7,37	R$ 554,08	0,00%
02.04.48	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	75,18	R$ 37,34	R$ 2.807,22	0,02%
02.04.49	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	75,18	R$ 27,54	R$ 2.070,46	0,01%
02.04.50	15.04.006	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard	m2	77,30	R$ 27,90	R$ 2.156,67	0,01%
02.04.51	15.01.035	FDE-Out/21	Fundo Anti-Oxidante Em Estruturas	m2	73,44	R$ 16,70	R$ 1.226,45	0,01%
02.04.52	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	73,44	R$ 19,03	R$ 1.397,56	0,01%
02.04.53	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	3,00	R$ 6.095,42	R$ 18.286,26	0,11%
02.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 12.129,35**				**0,07%**
02.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (Requadro em Portas e Janelas)	m3	3,40	R$ 808,21	R$ 2.747,91	0,02%
02.05.02	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	4,80	R$ 95,58	R$ 458,78	0,00%
02.05.03	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	6,78	R$ 6,80	R$ 46,10	0,00%
02.05.04	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	276,53	R$ 12,36	R$ 3.417,91	0,02%
02.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	174,52	R$ 30,92	R$ 5.396,16	0,03%
02.05.06	03.01.260	CDHU-183	Demolição Mecanizada De Sarjeta Ou Sarjetão, Inclusive Fragmentação, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m3	0,21	R$ 297,55	R$ 62,49	0,00%
02.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 69.500,47**				**0,42%**
02.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	29,93	R$ 93,86	R$ 2.809,23	0,02%
02.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	27,16	R$ 7,48	R$ 203,16	0,00%

02.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	73,16	R$ 7,37	R$ 539,19	0,00%
02.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	73,16	R$ 37,34	R$ 2.731,79	0,02%
02.06.05	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	73,16	R$ 27,54	R$ 2.014,83	0,01%
02.06.06	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	73,16	R$ 32,14	R$ 2.351,36	0,01%
02.06.07	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	73,16	R$ 3,68	R$ 269,23	0,00%
02.06.08	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	276,53	R$ 79,58	R$ 22.006,26	0,13%
02.06.09	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	13,82	R$ 33,05	R$ 456,75	0,00%
02.06.10	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	5,00	R$ 530,07	R$ 2.650,35	0,02%
02.06.11	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	8,52	R$ 211,73	R$ 1.803,94	0,01%
02.06.12	03.02.002	FDE-Out/21	Aco Ca 50 (A Ou B) Fyk= 500 M Pa	kg	120,00	R$ 16,92	R$ 2.030,40	0,01%
02.06.13	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	174,52	R$ 91,25	R$ 15.924,95	0,10%
02.06.14	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	14,52	R$ 28,91	R$ 419,77	0,00%
02.06.15	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	9,58	R$ 186,56	R$ 1.787,24	0,01%
02.06.16	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	38,46	R$ 53,02	R$ 2.039,15	0,01%
02.06.17	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	175,98	R$ 11,10	R$ 1.953,38	0,01%
02.06.18	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	24,40	R$ 152,32	R$ 3.716,61	0,02%
02.06.19	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 123,93	R$ 991,44	0,01%
02.06.20	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	8,00	R$ 169,48	R$ 1.355,84	0,01%
02.06.21	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	8,00	R$ 180,70	R$ 1.445,60	0,01%
02.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESQUADRIAS**	**R$ 105.797,09**				**0,63%**
02.07.01	06.70.001	FDE-Out/21	Recolocação De Esquadrias Metálicas	m2	5,36	R$ 45,99	R$ 246,51	0,00%
02.07.02	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	4,00	R$ 32,19	R$ 128,76	0,00%
02.07.03	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	29,00	R$ 12,53	R$ 363,37	0,00%
02.07.04	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	29,00	R$ 55,19	R$ 1.600,51	0,01%
02.07.05	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	87,00	R$ 7,76	R$ 675,12	0,00%

02.07.06	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	3,50	R$ 37,11	R$ 129,89	0,00%
02.07.07	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	21,00	R$ 1.170,29	R$ 24.576,09	0,15%
02.07.08	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
02.07.09	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	19,00	R$ 655,49	R$ 12.454,31	0,07%
02.07.10	06.02.015	FDE-Out/21	Pf-15 Porta Em Chapa De Ferro (L=82 Cm)	un	3,00	R$ 4.937,92	R$ 14.813,76	0,09%
02.07.11	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
02.07.12	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	257,84	R$ 61,63	R$ 15.890,68	0,09%
02.07.13	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	32,19	R$ 46,86	R$ 1.508,42	0,01%
02.07.14	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
02.07.15	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	4,00	R$ 1.036,60	R$ 4.146,40	0,02%
02.07.16	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	3,00	R$ 672,59	R$ 2.017,77	0,01%
02.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 33.856,53**				**0,20%**
02.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
02.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	8,00	R$ 12,42	R$ 99,36	0,00%
02.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
02.08.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
02.08.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	5,00	R$ 339,33	R$ 1.696,65	0,01%
02.08.06	08.04.004	FDE-Out/21	Registro De Gaveta Bruto Dn 32Mm (1 1/4")	un	5,00	R$ 118,88	R$ 594,40	0,00%
02.08.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	15,00	R$ 233,87	R$ 3.508,05	0,02%
02.08.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
02.08.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	18,00	R$ 34,75	R$ 625,50	0,00%
02.08.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%

02.08.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
02.08.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	5,00	R$ 99,85	R$ 499,25	0,00%
02.08.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
02.08.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.08.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,56	R$ 491,35	R$ 766,51	0,00%
02.08.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	6,00	R$ 56,54	R$ 339,24	0,00%
02.08.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
02.08.18	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.08.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,77	R$ 2.444,24	R$ 14.103,26	0,08%
02.08.20	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	5,80	R$ 722,19	R$ 4.188,70	0,03%
02.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 25.330,29**				**0,15%**
02.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	8,00	R$ 50,15	R$ 401,20	0,00%
02.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
02.09.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
02.09.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
02.09.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
02.09.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
02.09.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
02.09.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
02.09.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
02.09.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
02.09.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
02.09.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%

02.09.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	3,00	R$ 99,85	R$ 299,55	0,00%
02.09.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
02.09.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
02.09.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.09.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.09.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	4,00	R$ 56,54	R$ 226,16	0,00%
02.09.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
02.09.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
02.09.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.09.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,35	R$ 2.444,24	R$ 10.632,44	0,06%
02.09.23	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	5,70	R$ 722,19	R$ 4.116,48	0,02%
02.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO - 2º PAVIMENTO**	**R$ 32.149,73**				**0,19%**
02.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
02.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
02.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
02.10.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
02.10.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
02.10.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
02.10.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
02.10.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
02.10.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
02.10.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	7,00	R$ 52,85	R$ 369,95	0,00%

02.10.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	7,00	R$ 99,85	R$ 698,95	0,00%
02.10.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	6,00	R$ 73,28	R$ 439,68	0,00%
02.10.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	8,00	R$ 528,40	R$ 4.227,20	0,03%
02.10.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.10.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.10.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	7,00	R$ 56,54	R$ 395,78	0,00%
02.10.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
02.10.18	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.10.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,80	R$ 2.444,24	R$ 14.176,59	0,08%
02.10.20	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	8,44	R$ 722,19	R$ 6.095,28	0,04%
02.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO - 2º PAVIMENTO**	**R$ 27.096,00**				**0,16%**
02.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
02.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	7,00	R$ 12,42	R$ 86,94	0,00%
02.11.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
02.11.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
02.11.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
02.11.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
02.11.07	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
02.11.08	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
02.11.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
02.11.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
02.11.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
02.11.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%

02.11.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
02.11.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
02.11.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
02.11.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.11.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.11.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
02.11.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
02.11.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
02.11.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.11.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,21	R$ 2.444,24	R$ 10.290,25	0,06%
02.11.23	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	7,32	R$ 722,19	R$ 5.286,43	0,03%
02.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 9.538,72**				**0,06%**
02.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
02.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
02.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
02.12.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
02.12.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
02.12.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
02.12.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
02.12.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
02.12.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%

02.12.10	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
02.12.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
02.12.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
02.12.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
02.12.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.12.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.12.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
02.12.17	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.12.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
02.12.19	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
02.12.20	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
02.12.21	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
02.12.22	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
02.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - 2º PAVIMENTO**	**R$ 9.538,72**				**0,06%**
02.13.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
02.13.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
02.13.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
02.13.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
02.13.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
02.13.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%

02.13.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
02.13.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
02.13.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
02.13.10	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
02.13.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
02.13.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
02.13.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
02.13.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.13.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.13.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
02.13.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
02.13.18	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
02.13.19	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
02.13.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
02.13.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.13.22	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
02.14			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO PROFESSORES | DIREÇÃO**	**R$ 13.759,31**				**0,08%**
02.14.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
02.14.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%

02.14.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	3,00	R$ 1.092,83	R$ 3.278,49	0,02%
02.14.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
02.14.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	3,00	R$ 339,33	R$ 1.017,99	0,01%
02.14.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	3,00	R$ 605,05	R$ 1.815,15	0,01%
02.14.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 233,87	R$ 2.104,83	0,01%
02.14.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
02.14.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
02.14.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
02.14.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	3,00	R$ 99,85	R$ 299,55	0,00%
02.14.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
02.14.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.14.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.14.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
02.14.16	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.14.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	6,00	R$ 254,61	R$ 1.527,66	0,01%
02.15			**COZINHA**	**R$ 4.462,57**				**0,03%**
02.15.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
02.15.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
02.15.03	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
02.15.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%

02.15.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
02.15.06	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
02.15.07	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
02.15.08	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
02.15.09	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
02.15.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
02.15.11	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
02.15.12	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
02.16			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 50.726,76**				**0,30%**
02.16.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	5,00	R$ 2.484,89	R$ 12.424,45	0,07%
02.16.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 54,56	R$ 654,72	0,00%
02.16.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
02.16.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	50,40	R$ 6,18	R$ 311,47	0,00%
02.16.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	14,00	R$ 2.637,08	R$ 36.919,12	0,22%
02.17			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 25.919,95**				**0,15%**
02.17.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
02.17.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	25,00	R$ 641,03	R$ 16.025,75	0,10%
02.17.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
02.17.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
02.17.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
03			**CEMEB ZILDA ARNS NEUMANN**	**R$**	**1.595.122,84**			**9,53%**
03.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 25.583,24**				**0,15%**
03..01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%

03..01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
03..01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
03..01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (Bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
03.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 23.271,15**				**0,14%**
03.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	2,16	R$ 226,81	R$ 489,91	0,00%
03.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	9,00	R$ 8,99	R$ 80,91	0,00%
03.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	78,72	R$ 28,91	R$ 2.275,80	0,01%
03.02.04	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	31,36	R$ 145,03	R$ 4.548,14	0,03%
03.02.05	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	63,72	R$ 8,24	R$ 525,05	0,00%
03.02.06	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,00	R$ 137,56	R$ 1.238,04	0,01%
03.02.07	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	55,87	R$ 233,78	R$ 13.061,29	0,08%
03.02.08	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	4,50	R$ 233,78	R$ 1.052,01	0,01%
03.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 57.082,38**				**0,34%**
03.03.01	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	57,27	R$ 530,07	R$ 30.357,11	0,18%
03.03.02	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	4,00	R$ 439,55	R$ 1.758,20	0,01%
03.03.03	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	4,00	R$ 640,23	R$ 2.560,92	0,02%
03.03.04	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
03.03.05	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	588,00	R$ 22,47	R$ 13.212,36	0,08%
03.03.06	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	14,70	R$ 19,03	R$ 279,74	0,00%
03.03.07	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	14,70	R$ 338,71	R$ 4.979,04	0,03%
03.03.08	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	14,15	R$ 233,78	R$ 3.307,99	0,02%
03.03.09	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	12,31	R$ 25,74	R$ 316,86	0,00%
03.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 814.723,42**				**4,87%**
03.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	58,13	R$ 233,78	R$ 13.589,63	0,08%
03.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	47,16	R$ 233,78	R$ 11.025,06	0,07%

03.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	509,03	R$ 8,17	R$ 4.158,78	0,02%
03.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	191,38	R$ 654,96	R$ 125.346,24	0,75%
03.04.05	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	80,18	R$ 1.818,26	R$ 145.788,09	0,87%
03.04.06	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	39,00	R$ 87,14	R$ 3.398,46	0,02%
03.04.07	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	26,00	R$ 18,12	R$ 471,12	0,00%
03.04.08	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
03.04.09	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	10,00	R$ 14,40	R$ 144,00	0,00%
03.04.10	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	19,00	R$ 69,25	R$ 1.315,75	0,01%
03.04.11	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	108,55	R$ 59,85	R$ 6.496,72	0,04%
03.04.12	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	2,00	R$ 1.417,58	R$ 2.835,16	259,43%
03.04.13	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	2,00	R$ 1.017,80	R$ 2.035,60	186,27%
03.04.14	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	16,00	R$ 275,05	R$ 4.400,80	0,03%
03.04.15	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	48,00	R$ 147,10	R$ 7.060,80	0,04%
03.04.16	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	20,00	R$ 331,17	R$ 6.623,40	0,04%
03.04.17	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	200,00	R$ 7,93	R$ 1.586,00	0,01%
03.04.18	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
03.04.19	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	40,00	R$ 31,67	R$ 1.266,80	0,01%
03.04.20	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
03.04.21	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	80,00	R$ 18,45	R$ 1.476,00	0,01%
03.04.22	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45° E 90°, Para Lâmpada Led	un	48,00	R$ 281,98	R$ 13.535,04	0,08%

03.04.23	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	20,00	R$ 21,02	R$ 420,40	0,00%
03.04.24	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	22,00	R$ 21,02	R$ 462,44	0,00%
03.04.25	**COTAÇÃO**		Plataforma inclinada - escada curva	un	1,00	R$ 156.833,33	R$ 156.833,33	0,94%
03.04.26	16.20.022	FDE-Out/21	Elevador 2 Paradas Maq Conjugada Porta Unilateral (Acessib)	un	2,00	R$ 116.327,25	R$ 232.654,50	1,39%
03.04.27	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	57,34	R$ 809,54	R$ 46.419,02	0,28%
03.04.28	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	4,00	R$ 6.095,42	R$ 24.381,68	0,15%
03.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 30.344,95**				**0,18%**
03.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	2,56	R$ 808,21	R$ 2.069,02	0,01%
03.05.02	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	8,13	R$ 95,58	R$ 777,07	0,00%
03.05.03	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	7,02	R$ 6,80	R$ 47,74	0,00%
03.05.04	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	677,30	R$ 12,36	R$ 8.371,43	0,05%
03.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	591,33	R$ 30,92	R$ 18.283,92	0,11%
03.05.06	13.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Piso Vinilico E Borracha	m2	31,70	R$ 4,59	R$ 145,50	0,00%
03.05.07	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	4,00	R$ 4,85	R$ 19,40	0,00%
03.05.08	04.09.060	CDHU-183	Retirada De Batente, Corrimão Ou Peças Lineares Metálicas, Chumbados	m	1,32	R$ 10,96	R$ 14,47	0,00%
03.05.09	49.06.160	CDHU-183	Grelha Quadriculada Em Ferro Fundido Para Caixas E Canaletas	m2	0,11	R$ 1.559,63	R$ 171,56	0,00%
03.05.10	16.05.031	FDE-Out/21	Ca-21 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (20Cm)	m	2,10	R$ 179,89	R$ 377,77	0,00%
03.05.11	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	2,32	R$ 28,91	R$ 67,07	0,00%
03.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 185.811,13**				**1,11%**
03.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	67,94	R$ 93,86	R$ 6.376,85	0,04%
03.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	41,58	R$ 7,48	R$ 311,02	0,00%
03.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	145,88	R$ 7,37	R$ 1.075,14	0,01%

03.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	145,88	R$ 37,34	R$ 5.447,16	0,03%
03.06.05	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	145,88	R$ 27,54	R$ 4.017,54	0,02%
03.06.06	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	220,90	R$ 32,14	R$ 7.099,73	0,04%
03.06.07	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	220,90	R$ 3,68	R$ 812,91	0,00%
03.06.08	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	758,72	R$ 79,58	R$ 60.378,94	0,36%
03.06.09	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	24,70	R$ 33,05	R$ 816,34	0,00%
03.06.10	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	16,00	R$ 530,07	R$ 8.481,12	0,05%
03.06.11	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	9,00	R$ 211,73	R$ 1.905,57	0,01%
03.06.12	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	608,87	R$ 91,25	R$ 55.559,39	0,33%
03.06.13	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	19,08	R$ 28,91	R$ 551,60	0,00%
03.06.14	15.04.006	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard	m2	37,54	R$ 27,90	R$ 1.047,37	0,01%
03.06.15	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	37,54	R$ 3,68	R$ 138,15	0,00%
03.06.16	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	15,00	R$ 147,10	R$ 2.206,50	0,01%
03.06.17	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	20,00	R$ 331,17	R$ 6.623,40	0,04%
03.06.18	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00	R$ 226,61	R$ 1.133,05	0,01%
03.06.19	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	10,00	R$ 16,17	R$ 161,70	0,00%
03.06.20	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	35,58	R$ 186,56	R$ 6.637,80	0,04%
03.06.21	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	68,46	R$ 53,02	R$ 3.629,75	0,02%
03.06.22	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	34,40	R$ 152,32	R$ 5.239,81	0,03%
03.06.23	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	42,43	R$ 11,10	R$ 470,97	0,00%
03.06.24	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 123,93	R$ 1.487,16	0,01%
03.06.25	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	12,00	R$ 169,48	R$ 2.033,76	0,01%
03.06.26	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	12,00	R$ 180,70	R$ 2.168,40	0,01%
03.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESQUADRIAS**	**R$ 139.770,19**				**0,84%**

03.07.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	35,00	R$ 12,53	R$ 438,55	0,00%
03.07.02	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	35,00	R$ 55,19	R$ 1.931,65	0,01%
03.07.03	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	105,00	R$ 7,76	R$ 814,80	0,00%
03.07.04	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	3,86	R$ 37,11	R$ 143,24	0,00%
03.07.05	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	31,00	R$ 1.170,29	R$ 36.278,99	0,22%
03.07.06	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
03.07.07	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	39,00	R$ 655,49	R$ 25.564,11	0,15%
03.07.08	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	2,00	R$ 5.415,19	R$ 10.830,38	0,06%
03.07.09	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
03.07.10	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
03.07.11	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	8,10	R$ 368,11	R$ 2.981,69	0,02%
03.07.12	06.03.032	FDE-Out/21	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	9,10	R$ 914,69	R$ 8.323,68	0,05%
03.07.13	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
03.07.14	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,62	R$ 672,59	R$ 3.779,96	0,02%
03.07.15	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	65,03	R$ 46,86	R$ 3.047,31	0,02%
03.07.16	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	264,62	R$ 61,63	R$ 16.308,53	0,10%
03.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO TÉRREO**	**R$ 26.722,88**				**0,16%**
03.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	7,00	R$ 50,15	R$ 351,05	0,00%
03.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
03.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.08.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.08.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.08.06	08.04.004	FDE-Out/21	Registro De Gaveta Bruto Dn 32Mm (1 1/4")	un	1,00	R$ 118,88	R$ 118,88	0,00%

03.08.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.08.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.08.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.08.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
03.08.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
03.08.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	6,00	R$ 99,85	R$ 599,10	0,00%
03.08.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
03.08.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.08.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.08.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	7,00	R$ 56,54	R$ 395,78	0,00%
03.08.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.08.18	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.08.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	7,20	R$ 2.444,24	R$ 17.598,53	0,11%
03.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 29.523,10**				**0,18%**
03.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	7,00	R$ 50,15	R$ 351,05	0,00%
03.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
03.09.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.09.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
03.09.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
03.09.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
03.09.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.09.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%

03.09.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.09.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
03.09.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
03.09.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	6,00	R$ 52,85	R$ 317,10	0,00%
03.09.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	6,00	R$ 99,85	R$ 599,10	0,00%
03.09.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	6,00	R$ 73,28	R$ 439,68	0,00%
03.09.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	5,00	R$ 528,40	R$ 2.642,00	0,02%
03.09.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.09.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.09.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	7,00	R$ 56,54	R$ 395,78	0,00%
03.09.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.09.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
03.09.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.09.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	7,20	R$ 2.444,24	R$ 17.598,53	0,11%
03.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACEESSÍVEL TÉRREO**	**R$ 7.830,16**				**0,05%**
03.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
03.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
03.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.10.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.10.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.10.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%

03.10.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
03.10.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.10.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.10.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.10.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.10.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.10.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.10.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.10.15	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.10.16	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
03.10.17	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
03.10.18	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.10.19	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
03.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - VESTIÁRIO MASCULINO**	**R$ 11.209,21**				**0,07%**
03.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
03.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
03.11.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.11.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.11.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.11.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%

03.11.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.11.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.11.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.11.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.11.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.11.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.11.13	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.11.14	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.11.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.11.16	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,85	R$ 2.444,24	R$ 6.966,08	0,04%
03.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - VESTIÁRIO FEMININO**	**R$ 11.209,21**				**0,07%**
03.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
03.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
03.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.12.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.12.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.12.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
03.12.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.12.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.12.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.12.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.12.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.12.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%

03.12.13	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.12.14	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.12.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.12.16	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,85	R$ 2.444,24	R$ 6.966,08	0,04%
03.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO PROFESSORES MASCULINNO**	**R$ 11.146,64**				**0,07%**
03.13.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
03.13.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
03.13.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.13.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.13.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.13.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
03.13.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.13.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.13.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.13.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.13.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.13.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.13.13	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.13.14	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.13.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%

03.13.16	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,85	R$ 2.444,24	R$ 6.966,08	0,04%
03.14			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO PROFESSORES FEMININO**	**R$ 11.146,64**				**0,07%**
03.14.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
03.14.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
03.14.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.14.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.14.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.14.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
03.14.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.14.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.14.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.14.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.14.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.14.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.14.13	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.14.14	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.14.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.14.16	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,85	R$ 2.444,24	R$ 6.966,08	0,04%
03.15			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO 2º PAVIMENTO**	**R$ 14.963,64**				**0,09%**
03.15.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
03.15.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
03.15.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

03.15.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.15.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
03.15.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
03.15.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.15.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
03.15.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.15.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
03.15.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
03.15.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.15.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
03.15.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.15.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.15.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.15.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.15.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.15.19	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
03.15.20	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.15.21	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,90	R$ 2.444,24	R$ 7.088,30	0,04%
03.16			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO 2º PAVIMENTO**	**R$ 18.919,03**				**0,11%**
03.16.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
03.16.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
03.16.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	3,00	R$ 1.092,83	R$ 3.278,49	0,02%

03.16.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
03.16.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.16.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
03.16.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.16.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.16.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.16.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.16.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
03.16.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.16.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.16.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.16.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.16.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.16.17	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.16.18	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,20	R$ 2.444,24	R$ 10.265,81	0,06%
03.17			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACEESSÍVEL 2ºPAVIMENTO**	**R$ 7.830,16**				**0,05%**
03.17.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
03.17.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
03.17.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.17.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.17.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%

03.17.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.17.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
03.17.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.17.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.17.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.17.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.17.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.17.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.17.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.17.15	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.17.16	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
03.17.17	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
03.17.18	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.17.19	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
03.18			**SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO QUADRA**	**R$ 27.202,45**				**0,16%**
03.18.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
03.18.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
03.18.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.18.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.18.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
03.18.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%

03.18.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.18.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
03.18.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.18.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
03.18.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
03.18.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
03.18.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	3,00	R$ 99,85	R$ 299,55	0,00%
03.18.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
03.18.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
03.18.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.18.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.18.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	4,00	R$ 56,54	R$ 226,16	0,00%
03.18.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.18.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
03.18.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.18.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	7,21	R$ 2.444,24	R$ 17.622,97	0,11%
03.19			**SANITÁRIO COLETIVO FEMININO QUADRA**	**R$ 26.881,20**				**0,16%**
03.19.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
03.19.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
03.19.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
03.19.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.19.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%

03.19.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
03.19.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.19.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.19.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.19.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
03.19.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	3,00	R$ 99,85	R$ 299,55	0,00%
03.19.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
03.19.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
03.19.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.19.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.19.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	4,00	R$ 56,54	R$ 226,16	0,00%
03.19.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.19.18	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.19.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	7,15	R$ 2.444,24	R$ 17.476,32	0,10%
03.20			**SANITÁRIO ACEESSÍVEL MASCULINO QUADRA**	**R$ 9.401,16**				**0,06%**
03.20.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.20.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.20.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.20.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
03.20.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.20.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%

03.20.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.20.08	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
03.20.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.20.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.20.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.20.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.20.13	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.20.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.20.15	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.20.16	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.20.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
03.20.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
03.20.19	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.20.20	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
03.21			**SANITÁRIO ACEESSÍVEL FEMININO QUADRA**	**R$ 9.401,16**				**0,06%**
03.21.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.21.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.21.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
03.21.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%

03.21.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
03.21.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
03.21.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.21.08	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
03.21.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.21.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
03.21.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.21.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.21.13	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.21.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.21.15	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
03.21.16	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
03.21.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
03.21.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
03.21.19	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.21.20	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
03.22			**COZINHA**	**R$ 23.588,97**				**0,14%**
03.22.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
03.22.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%

03.22.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	5,75	R$ 37,11	R$ 213,38	0,00%
03.22.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.22.05	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
03.22.06	44.02.100	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Mármore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	4,60	R$ 1.304,14	R$ 5.999,04	0,04%
03.22.07	08.84.055	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) Chap.22 - 400X340X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 224,09	R$ 224,09	0,00%
03.22.08	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 3.236,50	R$ 6.473,00	0,04%
03.22.09	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
03.22.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	15,00	R$ 54,56	R$ 818,40	0,00%
03.22.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	15,00	R$ 34,75	R$ 521,25	0,00%
03.22.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.22.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.22.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.22.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
03.22.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.22.17	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.22.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.23			**COPA**	**R$ 4.281,86**				**0,03%**
03.23.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
03.23.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
03.23.03	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%

03.23.04	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
03.23.05	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
03.23.06	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
03.23.07	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
03.23.08	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	1,00	R$ 708,59	R$ 708,59	0,00%
03.23.09	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
03.23.10	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
03.23.11	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
03.24			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 40.076,90**				**0,24%**
03.24.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
03.24.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
03.24.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
03.24.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	46,80	R$ 6,18	R$ 289,22	0,00%
03.24.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	13,00	R$ 2.637,08	R$ 34.282,04	0,20%
03.25			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 27.202,01**				**0,16%**
03.25.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
03.25.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	27,00	R$ 641,03	R$ 17.307,81	0,10%
03.25.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
03.25.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
03.25.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
04			**CEMEB PROFª EVANY CAMARGO**	**R$**	**497.709,84**			**2,97%**
04.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 25.583,24**				**0,15%**
04.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%

04.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
04.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
04.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (Bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
04.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 30.439,41**				**0,18%**
04.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	6,70	R$ 226,81	R$ 1.519,63	0,01%
04.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	9,00	R$ 8,99	R$ 80,91	0,00%
04.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	174,26	R$ 28,91	R$ 5.037,86	0,03%
04.02.04	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	24,77	R$ 145,03	R$ 3.592,39	0,02%
04.02.05	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	154,26	R$ 8,24	R$ 1.271,10	0,01%
04.02.06	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,00	R$ 137,56	R$ 1.238,04	0,01%
04.02.07	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	6,50	R$ 233,78	R$ 1.519,57	0,01%
04.02.08	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	69,21	R$ 233,78	R$ 16.179,91	0,10%
04.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 60.348,56**				**0,36%**
04.03.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	11,24	R$ 93,86	R$ 1.054,99	0,01%
04.03.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	18,00	R$ 7,48	R$ 134,64	0,00%
04.03.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	22,48	R$ 7,37	R$ 165,68	0,00%
04.03.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	22,48	R$ 37,34	R$ 839,40	0,01%
04.03.05	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	22,48	R$ 27,54	R$ 619,10	0,00%
04.03.06	15.04.015	FDE-Out/21	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	22,48	R$ 25,75	R$ 578,86	0,00%
04.03.07	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	38,41	R$ 211,73	R$ 8.132,55	0,05%
04.03.08	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	14,29	R$ 530,07	R$ 7.574,70	0,05%
04.03.09	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	18,10	R$ 654,96	R$ 11.854,78	0,07%
04.03.10	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	15,00	R$ 18,12	R$ 271,80	0,00%
04.03.11	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	12,20	R$ 59,85	R$ 730,17	0,00%
04.03.12	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	4,00	R$ 439,55	R$ 1.758,20	0,01%

04.03.13	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	4,00	R$ 640,23	R$ 2.560,92	0,02%
04.03.14	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
04.03.15	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
04.03.16	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	22,75	R$ 233,78	R$ 5.318,50	0,03%
04.03.17	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	14,75	R$ 233,78	R$ 3.448,26	0,02%
04.03.18	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	8,43	R$ 181,29	R$ 1.528,27	0,01%
04.03.19	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
04.03.20	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	59,40	R$ 145,03	R$ 8.614,78	0,05%
04.03.21	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	34,39	R$ 25,74	R$ 885,20	0,01%
04.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 45.800,82**				**0,27%**
04.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	25,17	R$ 233,78	R$ 5.884,24	0,04%
04.04.02	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	338,95	R$ 8,17	R$ 2.769,22	0,02%
04.04.03	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	25,00	R$ 87,14	R$ 2.178,50	0,01%
04.04.04	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
04.04.05	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	10,00	R$ 14,40	R$ 144,00	0,00%
04.04.06	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	10,00	R$ 69,25	R$ 692,50	0,00%
04.04.07	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	#DIV/0!
04.04.08	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	#DIV/0!
04.04.09	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	4,00	R$ 518,22	R$ 2.072,88	0,01%
04.04.10	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	13,00	R$ 275,05	R$ 3.575,65	0,02%
04.04.11	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	35,00	R$ 147,10	R$ 5.148,50	0,03%
04.04.12	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	15,00	R$ 331,17	R$ 4.967,55	0,03%

04.04.13	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	200,00	R$ 7,93	R$ 1.586,00	0,01%
04.04.14	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
04.04.15	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	40,00	R$ 31,67	R$ 1.266,80	0,01%
04.04.16	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
04.04.17	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	80,00	R$ 18,45	R$ 1.476,00	0,01%
04.04.18	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	35,00	R$ 281,98	R$ 9.869,30	0,06%
04.04.19	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	17,00	R$ 21,02	R$ 357,34	0,00%
04.04.20	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	18,00	R$ 21,02	R$ 378,36	0,00%
04.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 14.315,89**				**0,09%**
04.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	6,67	R$ 808,21	R$ 5.390,76	0,03%
04.05.02	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	10,86	R$ 95,58	R$ 1.038,00	0,01%
04.05.03	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	7,44	R$ 6,80	R$ 50,59	0,00%
04.05.04	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	246,70	R$ 12,36	R$ 3.049,21	0,02%
04.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	108,97	R$ 30,92	R$ 3.369,35	0,02%
04.05.06	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	108,97	R$ 12,79	R$ 1.393,73	0,01%
04.05.07	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	5,00	R$ 4,85	R$ 24,25	0,00%
04.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 100.674,67**				**0,60%**
04.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	119,24	R$ 93,86	R$ 11.191,87	0,07%
04.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	63,05	R$ 7,48	R$ 471,61	0,00%
04.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	238,48	R$ 7,37	R$ 1.757,60	0,01%
04.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	238,48	R$ 37,34	R$ 8.904,84	0,05%

04.06.05	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	238,48	R$ 27,54	R$ 6.567,74	0,04%
04.06.06	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	238,48	R$ 32,14	R$ 7.664,75	0,05%
04.06.07	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	238,48	R$ 3,68	R$ 877,61	0,01%
04.06.08	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	225,93	R$ 79,58	R$ 17.979,51	0,11%
04.06.09	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	43,05	R$ 33,05	R$ 1.422,80	0,01%
04.06.10	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	211,68	R$ 91,25	R$ 19.315,80	0,12%
04.06.11	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	211,68	R$ 12,79	R$ 2.707,39	0,02%
04.06.12	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	30,00	R$ 4,85	R$ 145,50	0,00%
04.06.13	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	35,58	R$ 186,56	R$ 6.637,80	0,04%
04.06.14	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	68,46	R$ 53,02	R$ 3.629,75	0,02%
04.06.15	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	34,40	R$ 152,32	R$ 5.239,81	0,03%
04.06.16	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	42,43	R$ 11,10	R$ 470,97	0,00%
04.06.17	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 123,93	R$ 1.487,16	0,01%
04.06.18	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	12,00	R$ 169,48	R$ 2.033,76	0,01%
04.06.19	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	12,00	R$ 180,70	R$ 2.168,40	0,01%
04.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESQUADRIAS**	**R$ 90.305,27**				**0,54%**
04.07.01	06.70.001	FDE-Out/21	Recolocação De Esquadrias Metálicas	m2	6,48	R$ 45,99	R$ 298,02	0,00%
04.07.02	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	30,00	R$ 12,53	R$ 375,90	0,00%
04.07.03	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	30,00	R$ 55,19	R$ 1.655,70	0,01%
04.07.04	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	90,00	R$ 7,76	R$ 698,40	0,00%
04.07.05	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
04.07.06	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	26,00	R$ 1.170,29	R$ 30.427,54	0,18%

04.07.07	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
04.07.08	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	2,00	R$ 655,49	R$ 1.310,98	0,01%
04.07.09	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
04.07.10	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
04.07.11	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	4,00	R$ 1.036,60	R$ 4.146,40	0,02%
04.07.12	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
04.07.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	15,00	R$ 513,50	R$ 7.702,50	0,05%
04.07.14	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	1,70	R$ 368,11	R$ 624,61	0,00%
04.07.15	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	8,10	R$ 368,11	R$ 2.981,69	0,02%
04.07.16	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	2,50	R$ 672,59	R$ 1.681,48	0,01%
04.07.17	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	37,87	R$ 46,86	R$ 1.774,59	0,01%
04.07.18	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	63,16	R$ 61,63	R$ 3.892,55	0,02%
04.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 21.548,65**				**0,13%**
04.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
04.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
04.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
04.08.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
04.08.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
04.08.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
04.08.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
04.08.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
04.08.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
04.08.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%

04.08.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
04.08.12	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
04.08.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
04.08.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
04.08.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
04.08.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
04.08.17	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.08.18	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,60	R$ 2.444,24	R$ 13.687,74	0,08%
04.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 28.197,93**				**0,17%**
04.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
04.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%
04.09.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
04.09.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
04.09.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
04.09.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
04.09.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
04.09.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
04.09.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
04.09.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
04.09.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
04.09.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
04.09.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%

04.09.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
04.09.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
04.09.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
04.09.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
04.09.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
04.09.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
04.09.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
04.09.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.09.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,60	R$ 2.444,24	R$ 13.687,74	0,08%
04.09.23	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	6,31	R$ 722,19	R$ 4.557,02	0,03%
04.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO DIREÇÃO | COORDENAÇÃO**	**R$ 4.587,15**				**0,03%**
04.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
04.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
04.10.03	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.10.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
04.10.05	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
04.10.06	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
04.10.07	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
04.10.08	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
04.10.09	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
04.10.10	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
04.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO FEMININO | MASCULINO**	**R$ 14.240,68**				**0,09%**

04.11.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
04.11.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
04.11.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
04.11.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
04.11.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
04.11.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
04.11.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
04.11.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
04.11.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
04.11.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
04.11.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,72	R$ 708,59	R$ 510,18	0,00%
04.11.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
04.11.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
04.11.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
04.11.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.11.16	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	1,60	R$ 2.444,24	R$ 3.910,78	0,02%
04.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 8.519,35**				**0,05%**
04.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
04.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
04.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
04.12.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
04.12.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%

04.12.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
04.12.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
04.12.08	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
04.12.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
04.12.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
04.12.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
04.12.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
04.12.13	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
04.12.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
04.12.15	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
04.12.16	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
04.12.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
04.12.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
04.12.19	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.12.20	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
04.13			**COZINHA**	**R$ 4.462,57**				**0,03%**
04.13.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
04.13.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
04.13.03	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%

04.13.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
04.13.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
04.13.06	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
04.13.07	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
04.13.08	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
04.13.09	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
04.13.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
04.13.11	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.13.12	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
04.14			**COPA**	**R$ 1.929,14**				**0,01%**
04.14.01	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
04.14.02	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
04.14.03	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
04.14.04	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
04.15			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 26.605,83**				**0,16%**
04.15.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	3,00	R$ 2.484,89	R$ 7.454,67	0,04%
04.15.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
04.15.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
04.15.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	25,20	R$ 6,18	R$ 155,74	0,00%
04.15.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	7,00	R$ 2.637,08	R$ 18.459,56	0,11%

04.16			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 20.150,68**				**0,12%**
04.16.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
04.16.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	16,00	R$ 641,03	R$ 10.256,48	0,06%
04.16.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
04.16.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
04.16.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
05			**CEMEB MANOELA SANCHES CASAGRANDE**	**R$**	**606.968,93**			**3,63%**
05.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 21.877,50**				**0,13%**
05.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
05.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
05.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.196,29	R$ 3.588,87	0,02%
05.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (Bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
05.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 45.742,63**				**0,27%**
05.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	6,70	R$ 226,81	R$ 1.519,63	0,01%
05.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	9,00	R$ 8,99	R$ 80,91	0,00%
05.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	144,85	R$ 28,91	R$ 4.187,61	0,03%
05.02.04	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	19,00	R$ 145,03	R$ 2.755,57	0,02%
05.02.05	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	134,85	R$ 8,24	R$ 1.111,16	0,01%
05.02.06	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,00	R$ 137,56	R$ 1.238,04	0,01%
05.02.07	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	4,00	R$ 439,55	R$ 1.758,20	0,01%
05.02.08	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	4,00	R$ 640,23	R$ 2.560,92	0,02%
05.02.09	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
05.02.10	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
05.02.11	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	8,43	R$ 181,29	R$ 1.528,27	0,01%
05.02.12	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
05.02.13	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	59,40	R$ 145,03	R$ 8.614,78	0,05%

05.02.14	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	13,35	R$ 233,78	R$ 3.120,96	0,02%
05.02.15	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	55,56	R$ 233,78	R$ 12.988,82	0,08%
05.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 143.552,20**				**0,86%**
05.03.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	22,46	R$ 95,58	R$ 2.146,73	0,01%
05.03.02	04.09.060	CDHU-183	Retirada De Batente, Corrimão Ou Peças Lineares Metálicas, Chumbados	m	20,00	R$ 10,96	R$ 219,20	0,00%
05.03.03	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	65,23	R$ 93,86	R$ 6.122,49	0,04%
05.03.04	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	42,00	R$ 7,48	R$ 314,16	0,00%
05.03.05	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	130,46	R$ 7,37	R$ 961,49	0,01%
05.03.06	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	130,46	R$ 37,34	R$ 4.871,38	0,03%
05.03.07	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	130,46	R$ 27,54	R$ 3.592,87	0,02%
05.03.08	15.04.015	FDE-Out/21	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	130,46	R$ 25,75	R$ 3.359,35	0,02%
05.03.09	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	59,67	R$ 211,73	R$ 12.633,93	0,08%
05.03.10	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	41,96	R$ 530,07	R$ 22.241,74	0,13%
05.03.11	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	916,80	R$ 22,47	R$ 20.600,50	0,12%
05.03.12	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	22,92	R$ 19,03	R$ 436,17	0,00%
05.03.13	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	22,92	R$ 338,71	R$ 7.763,23	0,05%
05.03.14	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	74,66	R$ 654,96	R$ 48.899,31	0,29%
05.03.15	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	13,00	R$ 18,12	R$ 235,56	0,00%
05.03.16	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	24,00	R$ 59,85	R$ 1.436,40	0,01%
05.03.17	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	17,95	R$ 233,78	R$ 4.196,35	0,03%
05.03.18	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	57,67	R$ 25,74	R$ 1.484,43	0,01%
05.03.19	16.05.031	FDE-Out/21	Ca-21 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (20Cm)	m	7,45	R$ 179,89	R$ 1.340,18	0,01%
05.03.20	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	24,10	R$ 28,91	R$ 696,73	0,00%
05.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 43.335,97**				**0,26%**

05.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	25,66	R$ 233,78	R$ 5.998,79	0,04%
05.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	21,95	R$ 233,78	R$ 5.131,47	0,03%
05.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	209,73	R$ 8,17	R$ 1.713,49	0,01%
05.04.04	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	21,00	R$ 87,14	R$ 1.829,94	0,01%
05.04.05	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
05.04.06	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	10,00	R$ 14,40	R$ 144,00	0,00%
05.04.07	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	12,00	R$ 69,25	R$ 831,00	0,00%
05.04.08	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	3,00	R$ 439,55	R$ 1.318,65	0,01%
05.04.09	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	595,32%
05.04.10	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	427,43%
05.04.11	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	6,00	R$ 275,05	R$ 1.650,30	0,01%
05.04.12	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	30,00	R$ 147,10	R$ 4.413,00	0,03%
05.04.13	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	15,00	R$ 331,17	R$ 4.967,55	0,03%
05.04.14	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	200,00	R$ 7,93	R$ 1.586,00	0,01%
05.04.15	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
05.04.16	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	40,00	R$ 31,67	R$ 1.266,80	0,01%
05.04.17	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
05.04.18	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	80,00	R$ 18,45	R$ 1.476,00	0,01%
05.04.19	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	25,00	R$ 281,98	R$ 7.049,50	0,04%
05.04.20	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	13,00	R$ 21,02	R$ 273,26	0,00%
05.04.21	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	12,00	R$ 21,02	R$ 252,24	0,00%

05.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 16.492,66**				**0,10%**
05.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	6,08	R$ 808,21	R$ 4.913,92	0,03%
05.05.02	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	13,61	R$ 95,58	R$ 1.300,84	0,01%
05.05.03	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	10,95	R$ 6,80	R$ 74,46	0,00%
05.05.04	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	317,65	R$ 12,36	R$ 3.926,15	0,02%
05.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	154,77	R$ 30,92	R$ 4.785,49	0,03%
05.05.06	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	110,95	R$ 12,79	R$ 1.419,05	0,01%
05.05.07	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	15,00	R$ 4,85	R$ 72,75	0,00%
05.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 96.664,01**				**0,58%**
05.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	95,98	R$ 93,86	R$ 9.008,68	0,05%
05.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	53,14	R$ 7,48	R$ 397,49	0,00%
05.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	191,96	R$ 7,37	R$ 1.414,75	0,01%
05.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	191,96	R$ 37,34	R$ 7.167,79	0,04%
05.06.05	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	191,96	R$ 27,54	R$ 5.286,58	0,03%
05.06.06	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	191,96	R$ 32,14	R$ 6.169,59	0,04%
05.06.07	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	191,96	R$ 3,68	R$ 706,41	0,00%
05.06.08	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	286,33	R$ 79,58	R$ 22.786,14	0,14%
05.06.09	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	24,07	R$ 33,05	R$ 795,51	0,00%
05.06.10	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	195,92	R$ 91,25	R$ 17.877,70	0,11%
05.06.11	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	195,92	R$ 12,79	R$ 2.505,82	0,01%
05.06.12	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	30,00	R$ 4,85	R$ 145,50	0,00%
05.06.13	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	37,14	R$ 186,56	R$ 6.928,84	0,04%

05.06.14	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	76,33	R$ 53,02	R$ 4.047,02	0,02%
05.06.15	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	34,40	R$ 152,32	R$ 5.239,81	0,03%
05.06.16	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	44,78	R$ 11,10	R$ 497,06	0,00%
05.06.17	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 123,93	R$ 1.487,16	0,01%
05.06.18	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	12,00	R$ 169,48	R$ 2.033,76	0,01%
05.06.19	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	12,00	R$ 180,70	R$ 2.168,40	0,01%
05.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESQUADRIAS**	**R$ 87.388,25**				**0,52%**
05.07.01	06.70.001	FDE-Out/21	Recolocação De Esquadrias Metálicas	m2	15,50	R$ 45,99	R$ 712,85	0,00%
05.07.02	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	25,00	R$ 12,53	R$ 313,25	0,00%
05.07.03	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	25,00	R$ 55,19	R$ 1.379,75	0,01%
05.07.04	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	75,00	R$ 7,76	R$ 582,00	0,00%
05.07.05	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,80	R$ 37,11	R$ 103,91	0,00%
05.07.06	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	11,00	R$ 1.170,29	R$ 12.873,19	0,08%
05.07.07	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
05.07.08	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	12,00	R$ 655,49	R$ 7.865,88	0,05%
05.07.09	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
05.07.10	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
05.07.11	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	1,94	R$ 368,11	R$ 712,66	0,00%
05.07.12	06.03.032	FDE-Out/21	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	6,44	R$ 914,69	R$ 5.886,94	0,04%
05.07.13	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,12	R$ 1.369,09	R$ 164,29	0,00%
05.07.14	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,32	R$ 1.369,09	R$ 438,11	0,00%

05.07.15	06.01.006	FDE-Out/21	Ef-06 Esquadria De Ferro 180X150Cm	un	1,00	R$ 3.691,94	R$ 3.691,94	0,02%
05.07.16	06.01.001	FDE-Out/21	Ef-01 Esquadria De Ferro 90X60Cm	un	2,00	R$ 793,28	R$ 1.586,56	0,01%
05.07.17	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	11,88	R$ 133,46	R$ 1.585,50	0,01%
05.07.18	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
05.07.19	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	69,05	R$ 46,86	R$ 3.235,68	0,02%
05.07.20	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	125,68	R$ 61,63	R$ 7.745,66	0,05%
05.07.21	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	4,00	R$ 1.036,60	R$ 4.146,40	0,02%
05.07.22	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	6,14	R$ 672,59	R$ 4.129,70	0,02%
05.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO DIREÇÃO| SECRETARIA**	**R$ 7.058,12**				**0,04%**
05.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
05.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
05.08.03	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.08.04	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.08.05	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
05.08.06	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.08.07	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.08.08	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
05.08.09	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.08.10	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
05.08.11	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
05.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 32.003,30**				**0,19%**
05.09.01	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%

05.09.02	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
05.09.03	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.09.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
05.09.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
05.09.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
05.09.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
05.09.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
05.09.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
05.09.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
05.09.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	5,00	R$ 99,85	R$ 499,25	0,00%
05.09.12	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
05.09.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.09.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.09.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	6,00	R$ 56,54	R$ 339,24	0,00%
05.09.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.09.17	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.09.18	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	6,86	R$ 2.444,24	R$ 16.767,49	0,10%
05.09.19	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	6,80	R$ 722,19	R$ 4.910,89	0,03%
05.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 34.865,79**				**0,21%**
05.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	7,00	R$ 50,15	R$ 351,05	0,00%
05.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	11,00	R$ 12,42	R$ 136,62	0,00%
05.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

05.10.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.10.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	3,00	R$ 588,52	R$ 1.765,56	0,01%
05.10.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	3,00	R$ 463,64	R$ 1.390,92	0,01%
05.10.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
05.10.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
05.10.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
05.10.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	15,00	R$ 54,56	R$ 818,40	0,00%
05.10.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	21,00	R$ 34,75	R$ 729,75	0,00%
05.10.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
05.10.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
05.10.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
05.10.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
05.10.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.10.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.10.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
05.10.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.10.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
05.10.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.10.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,70	R$ 2.444,24	R$ 13.932,17	0,08%
05.10.23	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	8,50	R$ 722,19	R$ 6.138,62	0,04%
05.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 9.538,72**				**0,06%**
05.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
05.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%

05.11.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
05.11.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.11.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
05.11.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
05.11.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
05.11.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
05.11.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
05.11.10	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
05.11.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
05.11.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
05.11.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
05.11.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.11.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.11.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
05.11.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
05.11.18	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
05.11.19	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
05.11.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
05.11.21	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%

05.11.22	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
05.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS**	**R$ 9.457,70**				**0,06%**
05.12.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
05.12.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.12.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
05.12.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
05.12.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
05.12.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
05.12.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
05.12.08	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
05.12.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
05.12.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
05.12.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
05.12.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.12.13	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.12.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
05.12.15	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
05.12.16	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
05.12.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
05.12.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%

05.12.19	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.12.20	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
05.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO FEMININO**	**R$ 6.344,79**				**0,04%**
05.13.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
05.13.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.13.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
05.13.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
05.13.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
05.13.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
05.13.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
05.13.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
05.13.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
05.13.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.13.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.13.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
05.13.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.13.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.13.15	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
05.13.16	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
05.13.17	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
05.13.18	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%

05.14			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO MASCULINO**	**R$ 5.916,57**				**0,04%**
05.14.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
05.14.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
05.14.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
05.14.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
05.14.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
05.14.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
05.14.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
05.14.08	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.14.09	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.14.10	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.14.11	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
05.14.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
05.14.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
05.14.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
05.14.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.15			**COZINHA**	**R$ 4.875,98**				**0,03%**
05.15.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
05.15.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
05.15.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
05.15.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%

05.15.05	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
05.15.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
05.15.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
05.15.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
05.15.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
05.15.10	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
05.15.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
05.15.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
05.15.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.15.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
05.16			**COPA**	**R$ 2.167,26**				**0,01%**
05.16.01	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
05.16.02	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
05.16.03	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
05.16.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
05.16.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
05.17			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 18.895,77**				**0,11%**
05.17.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	3,00	R$ 2.484,89	R$ 7.454,67	0,04%
05.17.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
05.17.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%

05.17.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	14,40	R$ 6,18	R$ 88,99	0,00%
05.17.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	4,00	R$ 2.637,08	R$ 10.548,32	0,06%
05.18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 20.791,71**				**0,12%**
05.18.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
05.18.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	17,00	R$ 641,03	R$ 10.897,51	0,07%
05.18.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
05.18.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
05.18.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
06			**CEMEB VITOR SOARES CAMARGO**	**R$**	**697.468,24**			**4,17%**
06.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 21.877,50**				**0,13%**
06.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
06.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
06.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.196,29	R$ 3.588,87	0,02%
06.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
06.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 104.220,61**				**0,62%**
06.02.01	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	194,29	R$ 28,91	R$ 5.616,92	0,03%
06.02.02	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	15,72	R$ 145,03	R$ 2.279,87	0,01%
06.02.03	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	199,39	R$ 8,24	R$ 1.642,97	0,01%
06.02.04	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	98,63	R$ 137,56	R$ 13.567,54	0,08%
06.02.05	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
06.02.06	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
06.02.07	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
06.02.08	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
06.02.09	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	12,00	R$ 233,78	R$ 2.805,36	0,02%
06.02.10	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	323,52	R$ 233,78	R$ 75.632,51	0,45%
06.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 93.425,02**				**0,56%**

06.03.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	15,00	R$ 95,58	R$ 1.433,70	0,01%
06.03.02	16.50.002	FDE-Out/21	Demolição De Tela De Arame Galvanizado	m2	23,80	R$ 2,29	R$ 54,50	0,00%
06.03.03	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	18,43	R$ 211,73	R$ 3.902,18	0,02%
06.03.04	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	14,33	R$ 530,07	R$ 7.595,90	0,05%
06.03.05	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	26,19	R$ 654,96	R$ 17.153,40	0,10%
06.03.06	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	14,30	R$ 1.818,26	R$ 26.001,12	0,16%
06.03.07	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	20,00	R$ 18,12	R$ 362,40	0,00%
06.03.08	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	10,95	R$ 233,78	R$ 2.559,89	0,02%
06.03.09	13.02.061	FDE-Out/21	Piso De Borracha Sint Pastilhada Cor Preta Esp 7Mm Fixavel C/Argamassa	m2	153,92	R$ 197,31	R$ 30.369,96	0,18%
06.03.10	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	23,43	R$ 25,74	R$ 603,09	0,00%
06.03.11	01.02.003	FDE-Out/21	Aterro Com Transporte Por Caminhao Nos Primeiros 100 M	m3	44,06	R$ 34,17	R$ 1.505,53	0,01%
06.03.12	05.10.026	CDHU-183	Transporte De Solo De 1ª E 2ª Categoria Por Caminhão Para Distâncias Superiores Ao 20º Km	m3xkm	881,20	R$ 1,53	R$ 1.348,24	0,01%
06.03.13	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	64,94	R$ 8,24	R$ 535,11	0,00%
06.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 128.337,24**				**0,77%**
06.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	31,33	R$ 233,78	R$ 7.324,33	0,04%
06.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	12,76	R$ 233,78	R$ 2.983,03	0,02%
06.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	525,72	R$ 8,17	R$ 4.295,13	0,03%
06.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	34,46	R$ 654,96	R$ 22.569,92	0,13%
06.04.05	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	32,43	R$ 1.818,26	R$ 58.966,17	0,35%
06.04.06	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	22,00	R$ 87,14	R$ 1.917,08	0,01%
06.04.07	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	10,00	R$ 18,12	R$ 181,20	0,00%
06.04.08	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	3,00	R$ 32,30	R$ 96,90	0,00%
06.04.09	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	25,00	R$ 69,25	R$ 1.731,25	0,01%

06.04.10	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	8,00	R$ 275,05	R$ 2.200,40	0,01%
06.04.11	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	102,13%
06.04.12	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	73,33%
06.04.13	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	30,00	R$ 147,10	R$ 4.413,00	0,03%
06.04.14	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	15,00	R$ 331,17	R$ 4.967,55	0,03%
06.04.15	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	200,00	R$ 7,93	R$ 1.586,00	0,01%
06.04.16	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
06.04.17	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	40,00	R$ 31,67	R$ 1.266,80	0,01%
06.04.18	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
06.04.19	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	80,00	R$ 18,45	R$ 1.476,00	0,01%
06.04.20	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45° E 90°, Para Lâmpada Led	un	30,00	R$ 281,98	R$ 8.459,40	0,05%
06.04.21	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	15,00	R$ 21,02	R$ 315,30	0,00%
06.04.22	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	15,00	R$ 21,02	R$ 315,30	0,00%
06.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 39.844,09**				**0,24%**
06.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	6,38	R$ 808,21	R$ 5.156,38	0,03%
06.05.02	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	34,34	R$ 95,58	R$ 3.282,22	0,02%
06.05.03	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	11,48	R$ 6,80	R$ 78,06	0,00%
06.05.04	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	275,03	R$ 12,36	R$ 3.399,37	0,02%
06.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	105,64	R$ 30,92	R$ 3.266,39	0,02%
06.05.06	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	86,64	R$ 226,81	R$ 19.650,82	0,12%
06.05.07	06.14.020	CDHU-183	Carga Manual De Solo	m3	116,64	R$ 12,36	R$ 1.441,67	0,01%
06.05.08	05.10.026	CDHU-183	Transporte De Solo De 1ª E 2ª Categoria Por Caminhão Para Distâncias Superiores Ao 20° Km	m3xkm	2.332,80	R$ 1,53	R$ 3.569,18	0,02%

06.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 96.570,50**				**0,58%**
06.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	85,08	R$ 93,86	R$ 7.985,61	0,05%
06.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	59,52	R$ 7,48	R$ 445,21	0,00%
06.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	170,16	R$ 7,37	R$ 1.254,08	0,01%
06.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	170,16	R$ 37,34	R$ 6.353,77	0,04%
06.06.05	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	170,16	R$ 27,54	R$ 4.686,21	0,03%
06.06.06	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	170,16	R$ 32,14	R$ 5.468,94	0,03%
06.06.07	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	170,16	R$ 3,68	R$ 626,19	0,00%
06.06.08	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	294,83	R$ 79,58	R$ 23.462,57	0,14%
06.06.09	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	30,99	R$ 33,05	R$ 1.024,22	0,01%
06.06.10	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	12,57	R$ 530,07	R$ 6.662,98	0,04%
06.06.11	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	155,99	R$ 91,25	R$ 14.234,09	0,09%
06.06.12	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	16,74	R$ 28,91	R$ 483,95	0,00%
06.06.13	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	37,18	R$ 186,56	R$ 6.936,30	0,04%
06.06.14	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	72,14	R$ 53,02	R$ 3.824,86	0,02%
06.06.15	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	36,22	R$ 152,32	R$ 5.517,03	0,03%
06.06.16	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	44,40	R$ 11,10	R$ 492,84	0,00%
06.06.17	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	15,00	R$ 123,93	R$ 1.858,95	0,01%
06.06.18	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	15,00	R$ 169,48	R$ 2.542,20	0,02%
06.06.19	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	15,00	R$ 180,70	R$ 2.710,50	0,02%
06.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESQUADRIAS**	**R$ 115.025,41**				**0,69%**
06.07.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	20,00	R$ 12,53	R$ 250,60	0,00%
06.07.02	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	20,00	R$ 55,19	R$ 1.103,80	0,01%

06.07.03	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	60,00	R$ 7,76	R$ 465,60	0,00%
06.07.04	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	3,50	R$ 37,11	R$ 129,89	0,00%
06.07.05	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	20,00	R$ 1.170,29	R$ 23.405,80	0,14%
06.07.06	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
06.07.07	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	5,00	R$ 655,49	R$ 3.277,45	0,02%
06.07.08	06.02.015	FDE-Out/21	Pf-15 Porta Em Chapa De Ferro (L=82 Cm)	un	2,00	R$ 4.937,92	R$ 9.875,84	0,06%
06.07.09	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
06.07.10	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	2,00	R$ 7.126,28	R$ 14.252,56	0,09%
06.07.11	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	129,08	R$ 61,63	R$ 7.955,20	0,05%
06.07.12	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
06.07.13	05.05.078	FDE-Out/21	Gs-03 Guiche De Secretaria/Janela De 2 Folhas	un	1,00	R$ 3.734,37	R$ 3.734,37	0,02%
06.07.14	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	2,70	R$ 368,11	R$ 993,90	0,01%
06.07.15	06.03.032	FDE-Out/21	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	7,20	R$ 914,69	R$ 6.585,77	0,04%
06.07.16	06.01.001	FDE-Out/21	Ef-01 Esquadria De Ferro 90X60Cm	un	1,00	R$ 793,28	R$ 793,28	0,00%
06.07.17	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,54	R$ 1.369,09	R$ 739,31	0,00%
06.07.18	06.01.002	FDE-Out/21	Ef-02 Esquadria De Ferro 90X120Cm	un	1,00	R$ 1.564,78	R$ 1.564,78	0,01%
06.07.19	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	2,70	R$ 133,46	R$ 360,34	0,00%
06.07.20	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
06.07.21	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	76,18	R$ 46,86	R$ 3.569,79	0,02%
06.07.22	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	3,72	R$ 672,59	R$ 2.502,03	0,01%
06.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 15.187,42**				**0,09%**

06.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
06.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
06.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
06.08.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
06.08.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
06.08.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
06.08.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
06.08.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
06.08.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
06.08.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,72	R$ 708,59	R$ 510,18	0,00%
06.08.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
06.08.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	3,00	R$ 56,54	R$ 169,62	0,00%
06.08.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
06.08.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
06.08.15	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,22	R$ 2.444,24	R$ 10.314,69	0,06%
06.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 16.252,50**				**0,10%**
06.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
06.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%
06.09.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
06.09.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
06.09.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
06.09.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%

06.09.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
06.09.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	3,00	R$ 99,85	R$ 299,55	0,00%
06.09.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
06.09.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
06.09.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
06.09.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	4,00	R$ 56,54	R$ 226,16	0,00%
06.09.13	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
06.09.14	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
06.09.15	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,70	R$ 2.444,24	R$ 11.487,93	0,07%
06.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO PROFESSORES**	**R$ 4.241,32**				**0,03%**
06.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
06.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
06.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
06.10.04	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
06.10.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
06.10.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
06.10.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
06.10.08	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
06.10.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
06.10.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
06.10.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
06.10.12	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
06.10.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%

06.10.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
06.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 10.448,55**				**0,06%**
06.11.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
06.11.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
06.11.03	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
06.11.04	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
06.11.05	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
06.11.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
06.11.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
06.11.08	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
06.11.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
06.11.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
06.11.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
06.11.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
06.11.13	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
06.11.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
06.11.15	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	1,00	R$ 254,61	R$ 254,61	0,00%
06.11.16	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	1,00	R$ 181,43	R$ 181,43	0,00%
06.11.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%

06.11.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
06.11.19	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
06.11.20	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	628,05%
06.11.21	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	450,93%
06.12			**COZINHA**	**R$ 4.517,55**				**0,03%**
06.12.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
06.12.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
06.12.03	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%
06.12.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
06.12.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
06.12.06	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
06.12.07	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
06.12.08	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
06.12.09	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
06.12.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
06.12.11	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
06.12.12	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
06.13			**COPA - COZINHA DOS FUNCIONÁRIOS**	**R$ 1.954,31**				**0,01%**
06.13.01	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%
06.13.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
06.13.03	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%

06.13.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
06.13.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
06.14			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 24.133,48**				**0,14%**
06.14.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	5,00	R$ 2.484,89	R$ 12.424,45	0,07%
06.14.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 54,56	R$ 654,72	0,00%
06.14.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
06.14.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	14,40	R$ 6,18	R$ 88,99	0,00%
06.14.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	4,00	R$ 2.637,08	R$ 10.548,32	0,06%
06.15			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 21.432,74**				**0,13%**
06.15.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
06.15.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	18,00	R$ 641,03	R$ 11.538,54	0,07%
06.15.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
06.15.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
06.15.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
07			**CEMEB ANTÔNIO CARLOS GOSMES**	**R$**	**211.992,13**			**1,27%**
07.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 14.585,00**				**0,09%**
07.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	1,00	R$ 2.509,45	R$ 2.509,45	0,01%
07.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.077,31	R$ 2.154,62	0,01%
07.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.196,29	R$ 2.392,58	0,01%
07.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
07.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 18.783,41**				**0,11%**
07.02.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	7,27	R$ 233,78	R$ 1.699,58	0,01%
07.02.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	6,00	R$ 233,78	R$ 1.402,68	0,01%
07.02.03	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%

07.02.04	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
07.02.05	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	2,00	R$ 77,54	R$ 155,08	0,00%
07.02.06	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	8,10	R$ 181,29	R$ 1.468,45	0,01%
07.02.07	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
07.02.08	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	56,10	R$ 145,03	R$ 8.136,18	0,05%
07.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA DA ESCOLA**	**R$ 67.218,70**				**0,40%**
07.03.01	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	6,00	R$ 611,84	R$ 3.671,04	0,02%
07.03.02	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	12,00	R$ 18,12	R$ 217,44	0,00%
07.03.03	09.64.023	FDE-Out/21	Retirada De Poste De Ferro Reto Engastado No Solo	un	3,00	R$ 242,60	R$ 727,80	0,00%
07.03.04	16.06.022	FDE-Out/21	Mb-03 Mastro Para Bandeiras	cj	3,00	R$ 12.956,70	R$ 38.870,10	0,23%
07.03.05	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	690,00	R$ 22,47	R$ 15.504,30	0,09%
07.03.06	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	23,00	R$ 19,03	R$ 437,69	0,00%
07.03.07	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	23,00	R$ 338,71	R$ 7.790,33	0,05%
07.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 3.429,80**				**0,02%**
07.04.01	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	4,00	R$ 32,30	R$ 129,20	0,00%
07.04.02	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	12,00	R$ 275,05	R$ 3.300,60	0,02%
07.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - PORTAS**	**R$ 70.885,45**				**0,42%**
07.05.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	27,00	R$ 12,53	R$ 338,31	0,00%
07.05.02	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	81,00	R$ 7,76	R$ 628,56	0,00%
07.05.03	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	15,00	R$ 513,50	R$ 7.702,50	0,05%
07.05.04	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	27,00	R$ 1.170,29	R$ 31.597,83	0,19%
07.05.05	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%

07.05.06	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	145,92	R$ 61,63	R$ 8.993,05	0,05%
07.05.07	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
07.06			**COZINHA**	**R$ 24.833,91**				**0,15%**
07.06.01	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,55	R$ 672,59	R$ 3.732,87	0,02%
07.06.02	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 3.236,50	R$ 6.473,00	0,04%
07.06.03	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 5.341,13	R$ 10.682,26	0,06%
07.06.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
07.06.05	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
07.06.06	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
07.06.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
07.06.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
07.06.09	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	5,00	R$ 238,12	R$ 1.190,60	0,01%
07.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 2.414,99**				**0,01%**
07.07.01	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
07.07.02	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
07.08			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 9.840,87**				**0,06%**
07.08.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
07.08.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	4,00	R$ 641,03	R$ 2.564,12	0,02%
07.08.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	15,00	R$ 73,44	R$ 1.101,60	0,01%
07.08.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	15,00	R$ 54,61	R$ 819,15	0,00%
07.08.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	2,00	R$ 348,35	R$ 696,70	0,00%
08			**CEMEB CÂNDIDO PORTINARI**	**R$**	**167.579,74**			**1,00%**

08.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 14.585,00**				**0,09%**
08.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	1,00	R$ 2.509,45	R$ 2.509,45	0,01%
08.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.077,31	R$ 2.154,62	0,01%
08.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.196,29	R$ 2.392,58	0,01%
08.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
08.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 23.275,25**				**0,14%**
08.02.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	8,66	R$ 233,78	R$ 2.024,53	0,01%
08.02.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	29,26	R$ 233,78	R$ 6.840,40	0,04%
08.02.03	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
08.02.04	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
08.02.05	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	2,00	R$ 77,54	R$ 155,08	0,00%
08.02.06	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	8,05	R$ 181,29	R$ 1.459,38	0,01%
08.02.07	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
08.02.08	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	47,40	R$ 145,03	R$ 6.874,42	0,04%
08.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA DA ESCOLA**	**R$ 5.440,43**				**0,03%**
08.03.01	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	8,30	R$ 611,84	R$ 5.078,27	0,03%
08.03.02	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	12,00	R$ 18,12	R$ 217,44	0,00%
08.03.03	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	6,00	R$ 24,12	R$ 144,72	0,00%
08.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 6.327,83**				**0,04%**
08.04.01	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	4,00	R$ 32,30	R$ 129,20	0,00%
08.04.02	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	4,00	R$ 518,22	R$ 2.072,88	0,01%
08.04.03	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	15,00	R$ 275,05	R$ 4.125,75	0,02%

08.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - PORTAS**	**R$ 85.566,34**				**0,51%**
08.05.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	37,00	R$ 12,53	R$ 463,61	0,00%
08.05.02	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	111,00	R$ 7,76	R$ 861,36	0,01%
08.05.03	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	15,00	R$ 513,50	R$ 7.702,50	0,05%
08.05.04	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	37,00	R$ 1.170,29	R$ 43.300,73	0,26%
08.05.05	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	188,43	R$ 61,63	R$ 11.612,94	0,07%
08.05.06	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
08.05.07	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
08.06			**COZINHA**	**R$ 20.129,03**				**0,12%**
08.06.01	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	6,85	R$ 672,59	R$ 4.607,24	0,03%
08.06.02	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 3.236,50	R$ 6.473,00	0,04%
08.06.03	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
08.06.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
08.06.05	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
08.06.06	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
08.06.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
08.06.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
08.06.09	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
08.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 2.414,99**				**0,01%**
08.07.01	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
08.07.02	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%

08.08			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 9.840,87**				**0,06%**
08.08.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
08.08.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	4,00	R$ 641,03	R$ 2.564,12	0,02%
08.08.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	15,00	R$ 73,44	R$ 1.101,60	0,01%
08.08.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	15,00	R$ 54,61	R$ 819,15	0,00%
08.08.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	2,00	R$ 348,35	R$ 696,70	0,00%
09			**CEMEB JOSSEI TODA**	**R$**	**195.746,13**			**1,17%**
09.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 14.585,00**				**0,09%**
09.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	1,00	R$ 2.509,45	R$ 2.509,45	0,01%
09.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.077,31	R$ 2.154,62	0,01%
09.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.196,29	R$ 2.392,58	0,01%
09.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
09.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 19.929,66**				**0,12%**
09.02.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	7,94	R$ 233,78	R$ 1.856,21	0,01%
09.02.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	7,93	R$ 233,78	R$ 1.853,88	0,01%
09.02.03	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
09.02.04	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
09.02.05	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	2,00	R$ 77,54	R$ 155,08	0,00%
09.02.06	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	8,43	R$ 181,29	R$ 1.528,27	0,01%
09.02.07	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
09.02.08	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	59,40	R$ 145,03	R$ 8.614,78	0,05%
09.03			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 10.416,62**				**0,06%**
09.03.01	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	7,00	R$ 32,30	R$ 226,10	0,00%
09.03.02	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	8,00	R$ 24,12	R$ 192,96	0,00%

09.03.03	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	4,00	R$ 518,22	R$ 2.072,88	0,01%
09.03.04	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	16,00	R$ 275,05	R$ 4.400,80	0,03%
09.03.05	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	1,44	R$ 233,78	R$ 336,64	0,00%
09.03.06	66.02.460	CDHU-183	Vídeo Porteiro Eletrônico Colorido, Com Um Interfone	cj	2,00	R$ 1.593,62	R$ 3.187,24	0,02%
09.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - PORTAS**	**R$ 88.033,92**				**0,53%**
09.04.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	37,00	R$ 12,53	R$ 463,61	0,00%
09.04.02	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	111,00	R$ 7,76	R$ 861,36	0,01%
09.04.03	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	37,00	R$ 1.170,29	R$ 43.300,73	0,26%
09.04.04	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	15,00	R$ 513,50	R$ 7.702,50	0,05%
09.04.05	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
09.04.06	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	184,56	R$ 61,63	R$ 11.374,43	0,07%
09.04.07	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
09.04.08	05.01.070	FDE-Out/21	Pm-83 Porta De Correr Acessivel Sarrafeada Maciça G1-C1 P/Pintura L=101Cm	un	1,00	R$ 2.706,09	R$ 2.706,09	0,02%
09.05			**COZINHA**	**R$ 21.426,55**				**0,13%**
09.05.01	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,65	R$ 672,59	R$ 3.800,13	0,02%
09.05.02	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%
09.05.03	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 5.341,13	R$ 10.682,26	0,06%
09.05.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
09.05.05	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
09.05.06	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%

09.05.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
09.05.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
09.05.09	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
09.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEIS P.C.D.**	**R$ 5.190,97**				**0,03%**
09.06.01	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
09.06.02	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	3,00	R$ 1.387,99	R$ 4.163,97	0,02%
09.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESCADA**	**R$ 26.322,54**				**0,16%**
09.07.01	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	42,40	R$ 611,84	R$ 25.942,02	0,16%
09.07.02	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	21,00	R$ 18,12	R$ 380,52	0,00%
09.08			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 9.840,87**				**0,06%**
09.08.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
09.08.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	4,00	R$ 641,03	R$ 2.564,12	0,02%
09.08.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	15,00	R$ 73,44	R$ 1.101,60	0,01%
09.08.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	15,00	R$ 54,61	R$ 819,15	0,00%
09.08.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	2,00	R$ 348,35	R$ 696,70	0,00%
10			**CEMEB PAULO MARIANO DE ARRUDA**	**R$**	**168.609,78**			**1,01%**
10.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 14.585,00**				**0,09%**
10.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	1,00	R$ 2.509,45	R$ 2.509,45	0,01%
10.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.077,31	R$ 2.154,62	0,01%
10.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	2,00	R$ 1.196,29	R$ 2.392,58	0,01%
10.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
10.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 24.149,99**				**0,14%**
10.02.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	10,54	R$ 233,78	R$ 2.464,04	0,01%
10.02.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	7,73	R$ 233,78	R$ 1.807,12	0,01%
10.02.03	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
10.02.04	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%

10.02.05	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	2,00	R$ 77,54	R$ 155,08	0,00%
10.02.06	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
10.02.07	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	11,00	R$ 181,29	R$ 1.994,19	0,01%
10.02.08	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
10.02.09	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	80,00	R$ 145,03	R$ 11.602,40	0,07%
10.03			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 10.804,99**				**0,06%**
10.03.01	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	4,00	R$ 32,30	R$ 129,20	0,00%
10.03.02	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	11,20	R$ 611,84	R$ 6.852,61	0,04%
10.03.03	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
10.03.04	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	10,00	R$ 275,05	R$ 2.750,50	0,02%
10.03.05	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	2,00	R$ 18,12	R$ 36,24	0,00%
10.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - PORTAS**	**R$ 62.939,55**				**0,38%**
10.04.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	32,00	R$ 12,53	R$ 400,96	0,00%
10.04.02	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	96,00	R$ 7,76	R$ 744,96	0,00%
10.04.03	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	15,00	R$ 513,50	R$ 7.702,50	0,05%
10.04.04	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	32,00	R$ 1.170,29	R$ 37.449,28	0,22%
10.04.05	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	169,11	R$ 61,63	R$ 10.422,25	0,06%
10.04.06	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
10.05			**COZINHA**	**R$ 31.309,42**				**0,19%**
10.05.01	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,38	R$ 672,59	R$ 3.618,53	0,02%
10.05.02	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%

10.05.03	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
10.05.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
10.05.05	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
10.05.06	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
10.05.07	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
10.05.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
10.05.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
10.05.10	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
10.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO P.C.D.**	**R$ 2.414,99**				**0,01%**
10.06.01	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
10.06.02	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
10.07			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 22.405,84**				**0,13%**
10.07.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
10.07.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	4,00	R$ 641,03	R$ 2.564,12	0,02%
10.07.03	13.50.002	FDE-Out/21	Demoliçao Piso Granilite, Ladrilho Hidraulico, Ceramico, Cacos, Inclusiv Base	m2	82,35	R$ 32,42	R$ 2.669,79	0,02%
10.07.04	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	82,35	R$ 28,91	R$ 2.380,74	0,01%
10.07.05	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	82,35	R$ 91,25	R$ 7.514,44	0,04%
10.07.06	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	15,00	R$ 73,44	R$ 1.101,60	0,01%
10.07.07	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	15,00	R$ 54,61	R$ 819,15	0,00%
10.07.08	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	2,00	R$ 348,35	R$ 696,70	0,00%
11			**CEMEB CECÍLIA BELLI**	**R$**	**972.133,34**			**5,81%**
11.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 20.564,34**				**0,12%**

11.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
11.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
11.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
11.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	1,00	R$ 2.509,45	R$ 2.509,45	0,01%
11.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 34.598,25**				**0,21%**
11.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	11,98	R$ 226,81	R$ 2.717,18	0,02%
11.02.02	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	28,40	R$ 8,24	R$ 234,02	0,00%
11.02.03	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,40	R$ 137,56	R$ 1.293,06	0,01%
11.02.04	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	144,23	R$ 28,91	R$ 4.169,69	0,02%
11.02.05	16.02.061	FDE-Out/21	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil De Alerta	m2	4,63	R$ 153,03	R$ 708,53	0,00%
11.02.06	16.02.062	FDE-Out/21	Ladrilho Hidraulico 25X25 E=2Cm - Piso Tatil Direcional	m2	2,10	R$ 153,03	R$ 321,36	0,00%
11.02.07	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	63,13	R$ 145,03	R$ 9.155,74	0,05%
11.02.08	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	3,00	R$ 640,23	R$ 1.920,69	0,01%
11.02.09	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	3,00	R$ 439,55	R$ 1.318,65	0,01%
11.02.10	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	3,00	R$ 640,23	R$ 1.920,69	0,01%
11.02.11	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
11.02.12	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
11.02.13	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	9,75	R$ 233,78	R$ 2.279,36	0,01%
11.02.14	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	10,80	R$ 233,78	R$ 2.524,82	0,02%
11.02.15	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	9,69	R$ 181,29	R$ 1.756,70	0,01%
11.02.16	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
11.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 476.332,15**				**2,85%**
11.03.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	9,33	R$ 95,58	R$ 891,76	0,01%
11.03.02	04.09.140	CDHU-183	Retirada De Poste Ou Sistema De Sustentação Para Alambrado Ou Fechamento	un	2,00	R$ 26,79	R$ 53,58	0,00%

11.03.03	06.60.002	FDE-Out/21	Retirada De Tela	m2	6,99	R$ 9,78	R$ 68,36	0,00%
11.03.04	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	8,57	R$ 32,19	R$ 275,87	0,00%
11.03.05	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	27,42	R$ 28,91	R$ 792,71	0,00%
11.03.06	03.03.005	FDE-Out/21	Laje Pre-Fabricada Unidirecional C/Vigotas Protendidas Lp12-300Kgf/M2	m2	47,88	R$ 185,53	R$ 8.883,18	0,05%
11.03.07	13.01.006	FDE-Out/21	Lastro De Pedra Britada - 5Cm	m2	22,23	R$ 9,36	R$ 208,07	0,00%
11.03.08	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	11,41	R$ 530,07	R$ 6.048,10	0,04%
11.03.09	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	55,85	R$ 211,73	R$ 11.825,12	0,07%
11.03.10	87620	Sinapi-Out/21	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Aderido, Acabamento Não Reforçado, Espessura 2Cm. Af_07/2021	m2	66,73	R$ 31,75	R$ 2.118,68	0,01%
11.03.11	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	87,91	R$ 25,74	R$ 2.262,80	0,01%
11.03.12	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	97,32	R$ 8,17	R$ 795,10	0,00%
11.03.13	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	32,93	R$ 233,78	R$ 7.698,38	0,05%
11.03.14	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	16,43	R$ 233,78	R$ 3.841,01	0,02%
11.03.15	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	66,95	R$ 1.818,26	R$ 121.732,51	0,73%
11.03.16	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	61,63	R$ 654,96	R$ 40.365,18	0,24%
11.03.17	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	91,56	R$ 59,85	R$ 5.479,87	0,03%
11.03.18	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	29,00	R$ 18,12	R$ 525,48	0,00%
11.03.19	16.20.022	FDE-Out/21	Elevador 2 Paradas Maq Conjugada Porta Unilateral (Acessib)	un	1,00	R$ 116.327,25	R$ 116.327,25	0,70%
11.03.20	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	28,67	R$ 809,54	R$ 23.209,51	0,14%
11.03.21	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	2,00	R$ 6.095,42	R$ 12.190,84	0,07%
11.03.22	06.14.020	CDHU-183	Carga Manual De Solo	m3	22,50	R$ 12,36	R$ 278,10	0,00%
11.03.23	01.03.005	FDE-Out/21	Transporte Por Caminhao M3X	km	675,00	R$ 1,82	R$ 1.228,50	0,01%
11.03.24	01.01.037	FDE-Out/21	Corte Raso, Recorte E Remoção De Árvores 250Cm<Diam<350Cm	un	1,00	R$ 26.652,81	R$ 26.652,81	0,16%
11.03.25	16.03.031	FDE-Out/21	Arvore Ornamental H=1,50 A 2.00M - Tipuana	un	1,00	R$ 167,46	R$ 167,46	0,00%

11.03.26	16.05.032	FDE-Out/21	Ca-22 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (30Cm)	m	21,46	R$ 186,58	R$ 4.004,01	0,02%
11.03.27	16.05.042	FDE-Out/21	Tc-05 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (35Cm)	m	21,46	R$ 168,98	R$ 3.626,31	0,02%
11.03.28	**Composição**		CANTEIRO ACESSÍVEL EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 2,00x0,75CM	unid.	1,00	R$ 3.612,05	R$ 3.612,05	0,02%
11.03.29	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588) - ENTRADA + GUICHÊ	kg	2.086,70	R$ 22,47	R$ 46.888,15	0,28%
11.03.30	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica - ENTRADA + GUICHÊ	m2	37,94	R$ 19,03	R$ 722,00	0,00%
11.03.31	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm - ENTRADA + GUICHÊ	m2	37,94	R$ 338,71	R$ 12.850,66	0,08%
11.03.32	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588) - PLATAFORMA	kg	362,40	R$ 22,47	R$ 8.143,13	0,05%
11.03.33	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica - PLATAFORMA	m2	6,04	R$ 19,03	R$ 114,94	0,00%
11.03.34	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm - PLATAFORMA	m2	6,04	R$ 338,71	R$ 2.045,81	0,01%
11.03.35	08.12.015	FDE-Out/21	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M - PLATAFORMA	m	3,45	R$ 117,35	R$ 404,86	0,00%
11.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 71.422,16**				**0,43%**
11.04.01	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	199,93	R$ 8,17	R$ 1.633,43	0,01%
11.04.02	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	4,49	R$ 530,07	R$ 2.380,01	0,01%
11.04.03	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	7,78	R$ 211,73	R$ 1.647,26	0,01%
11.04.04	87620	Sinapi-Out/21	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Aderido, Acabamento Não Reforçado, Espessura 2Cm. Af_07/2021	m2	18,52	R$ 31,75	R$ 588,01	0,00%
11.04.05	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados	m2	18,52	R$ 25,74	R$ 476,70	0,00%
11.04.06	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	35,70	R$ 233,78	R$ 8.345,95	0,05%
11.04.07	06.03.107	FDE-Out/21	Co-41 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=110Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	7,40	R$ 1.633,78	R$ 12.089,97	0,07%
11.04.08	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	9,00	R$ 654,96	R$ 5.894,64	0,04%
11.04.09	06.03.063	FDE-Out/21	Co-29 Corrimão Duplo Intermediário Aço Inox Fornecido E Instalado	m	2,00	R$ 1.619,27	R$ 3.238,54	0,02%

11.04.10	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	9,90	R$ 59,85	R$ 592,52	0,00%
11.04.11	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	14,00	R$ 18,12	R$ 253,68	0,00%
11.04.12	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	25,00	R$ 87,14	R$ 2.178,50	0,01%
11.04.13	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	2,00	R$ 32,30	R$ 64,60	0,00%
11.04.14	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	4,00	R$ 24,12	R$ 96,48	0,00%
11.04.15	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
11.04.16	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
11.04.17	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	259,39%
11.04.18	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	186,24%
11.04.19	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	8,00	R$ 275,05	R$ 2.200,40	0,01%
11.04.20	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	20,00	R$ 147,10	R$ 2.942,00	0,02%
11.04.21	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	20,00	R$ 331,17	R$ 6.623,40	0,04%
11.04.22	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	80,00	R$ 7,93	R$ 634,40	0,00%
11.04.23	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	15,00	R$ 50,02	R$ 750,30	0,00%
11.04.24	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	50,00	R$ 31,67	R$ 1.583,50	0,01%
11.04.25	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	15,00	R$ 33,69	R$ 505,35	0,00%
11.04.26	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	90,00	R$ 18,45	R$ 1.660,50	0,01%
11.04.27	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	20,00	R$ 281,98	R$ 5.639,60	0,03%
11.04.28	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V	un	10,00	R$ 21,02	R$ 210,20	0,00%

11.04.29	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V	un	10,00	R$ 21,02	R$ 210,20	0,00%
11.04.30	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	2,00	R$ 32,30	R$ 64,60	0,00%
11.04.31	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	2,00	R$ 14,40	R$ 28,80	0,00%
11.04.32	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	4,00	R$ 69,25	R$ 277,00	0,00%
11.04.33	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
11.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMULIÇÃO DE ALVENARIA | RETIRADA DE ESQUADRIAS | REVESTIMENTOS**	**R$ 61.924,53**				**0,37%**
11.05.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	25,00	R$ 12,53	R$ 313,25	0,00%
11.05.02	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	25,00	R$ 55,19	R$ 1.379,75	0,01%
11.05.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	12,38	R$ 95,58	R$ 1.183,28	0,01%
11.05.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	2,58	R$ 6,80	R$ 17,54	0,00%
11.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	83,57	R$ 30,92	R$ 2.583,98	0,02%
11.05.06	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	102,61	R$ 12,36	R$ 1.268,26	0,01%
11.05.07	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	3,95	R$ 808,21	R$ 3.192,43	0,02%
11.05.08	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	4,00	R$ 14,33	R$ 57,32	0,00%
11.05.09	11.04.041	FDE-Out/21	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	4,00	R$ 33,04	R$ 132,16	0,00%
11.05.10	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	65,43	R$ 93,86	R$ 6.141,26	0,04%
11.05.11	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	91,30	R$ 7,48	R$ 682,92	0,00%
11.05.12	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	130,86	R$ 7,37	R$ 964,44	0,01%
11.05.13	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	130,86	R$ 37,34	R$ 4.886,31	0,03%
11.05.14	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	148,79	R$ 79,58	R$ 11.840,71	0,07%
11.05.15	10.01.082	FDE-Out/21	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	42,26	R$ 48,43	R$ 2.046,65	0,01%
11.05.16	15.02.006	FDE-Out/21	Latex Com Massa Niveladora Para Interior	m2	59,77	R$ 47,72	R$ 2.852,22	0,02%
11.05.17	15.04.015	FDE-Out/21	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	41,16	R$ 25,75	R$ 1.059,87	0,01%

11.05.18	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	41,16	R$ 3,68	R$ 151,47	0,00%
11.05.19	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	75,86	R$ 91,25	R$ 6.922,23	0,04%
11.05.20	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	5,25	R$ 226,81	R$ 1.190,75	0,01%
11.05.21	15.02.026	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard Com Massa Niveladora	m2	51,23	R$ 46,24	R$ 2.368,88	0,01%
11.05.22	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	12,74	R$ 186,56	R$ 2.376,77	0,01%
11.05.23	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	25,16	R$ 53,02	R$ 1.333,98	0,01%
11.05.24	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	20,74	R$ 11,10	R$ 230,21	0,00%
11.05.25	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	19,40	R$ 152,32	R$ 2.955,01	0,02%
11.05.26	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 123,93	R$ 991,44	0,01%
11.05.27	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	8,00	R$ 169,48	R$ 1.355,84	0,01%
11.05.28	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	8,00	R$ 180,70	R$ 1.445,60	0,01%
11.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMILIÇÃO DE ALVENARIA | RETIRADA DE ESQUADRIAS | REVESTIMENTOS**	**R$ 15.651,87**				**0,09%**
11.06.01	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	28,80	R$ 6,18	R$ 177,98	0,00%
11.06.02	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	3,00	R$ 1.387,99	R$ 4.163,97	0,02%
11.06.03	05.80.044	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=2.55M Mod. Lg-02	un	8,00	R$ 1.413,74	R$ 11.309,92	0,07%
11.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - PORTAS**	**R$ 82.191,91**				**0,49%**
11.07.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	25,00	R$ 12,53	R$ 313,25	0,00%
11.07.02	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	25,00	R$ 55,19	R$ 1.379,75	0,01%
11.07.03	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	75,00	R$ 7,76	R$ 582,00	0,00%
11.07.04	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	15,00	R$ 1.170,29	R$ 17.554,35	0,10%
11.07.05	06.02.032	FDE-Out/21	Pf-20 Porta De Ferro Com Bandeira Chapa Perfurada L=180Cm	un	3,00	R$ 8.783,84	R$ 26.351,52	0,16%
11.07.06	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	7,00	R$ 655,49	R$ 4.588,43	0,03%
11.07.07	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	1,00	R$ 2.356,81	R$ 2.356,81	0,01%
11.07.08	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
11.07.09	06.02.015	FDE-Out/21	Pf-15 Porta Em Chapa De Ferro (L=82 Cm)	un	1,00	R$ 4.937,92	R$ 4.937,92	0,03%

11.07.10	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	1,00	R$ 14,40	R$ 14,40	0,00%
11.07.11	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	113,42	R$ 61,63	R$ 6.990,07	0,04%
11.07.12	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	62,09	R$ 46,86	R$ 2.909,54	0,02%
11.07.13	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
11.07.14	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
11.07.15	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	3,26	R$ 530,07	R$ 1.728,03	0,01%
11.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - JANELAS**	**R$ 24.360,11**				**0,15%**
11.08.01	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	1,40	R$ 368,11	R$ 515,35	0,00%
11.08.02	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	1,97	R$ 368,11	R$ 723,34	0,00%
11.08.03	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	1,44	R$ 1.369,09	R$ 1.971,49	0,01%
11.08.04	06.03.032	FDE-Out/21	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	5,37	R$ 914,69	R$ 4.907,31	0,03%
11.08.05	15.01.005	FDE-Out/21	Pintura Para Estrutura De Aluminio C/ Tinta Esmalte Automotiva	m2	5,37	R$ 26,66	R$ 143,03	0,00%
11.08.06	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	5,20	R$ 133,46	R$ 693,99	0,00%
11.08.07	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
11.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - COZINHA | COPA**	**R$ 17.267,09**				**0,10%**
11.09.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,47	R$ 37,11	R$ 91,66	0,00%
11.09.02	08.60.007	FDE-Out/21	Retirada De Torneiras	un	3,00	R$ 6,51	R$ 19,53	0,00%
11.09.03	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
11.09.04	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,15	R$ 672,59	R$ 3.463,84	0,02%
11.09.05	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%
11.09.06	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
11.09.07	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

11.09.08	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
11.09.09	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
11.09.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
11.09.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
11.09.12	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%
11.09.13	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	5,00	R$ 238,12	R$ 1.190,60	0,01%
11.09.14	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
11.09.15	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
11.09.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
11.09.17	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
11.09.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
11.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS PROFESSORES**	**R$ 8.857,58**				**0,05%**
11.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
11.10.02	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
11.10.03	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
11.10.04	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
11.10.05	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
11.10.06	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,72	R$ 708,59	R$ 510,18	0,00%
11.10.07	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	2,00	R$ 69,25	R$ 138,50	0,00%
11.10.08	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
11.10.09	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
11.10.10	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%

11.10.11	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
11.10.12	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
11.10.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
11.10.14	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
11.10.15	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
11.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS COLETIVO MASCULINO | FEMININO ALUNOS | BERÇARIO**	**R$ 116.591,08**				**0,70%**
11.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	8,00	R$ 50,15	R$ 401,20	0,00%
11.11.02	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	12,96	R$ 2.444,24	R$ 31.677,35	0,19%
11.11.03	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	11,60	R$ 722,19	R$ 8.377,40	0,05%
11.11.04	04.03.002	FDE-Out/21	Dv-02 Divisoria De Granilite - Lateral Fechada	m	4,50	R$ 722,19	R$ 3.249,86	0,02%
11.11.05	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	10,00	R$ 2.444,24	R$ 24.442,40	0,15%
11.11.06	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	7,00	R$ 1.092,83	R$ 7.649,81	0,05%
11.11.07	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	8,00	R$ 254,61	R$ 2.036,88	0,01%
11.11.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	5,00	R$ 52,85	R$ 264,25	0,00%
11.11.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	5,00	R$ 73,28	R$ 366,40	0,00%
11.11.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	1,08	R$ 708,59	R$ 765,28	0,00%
11.11.11	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
11.11.12	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	3,00	R$ 69,25	R$ 207,75	0,00%
11.11.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
11.11.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
11.11.15	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	5,00	R$ 649,61	R$ 3.248,05	0,02%
11.11.16	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	5,00	R$ 605,05	R$ 3.025,25	0,02%
11.11.17	08.15.003	FDE-Out/21	Bn-02 Banho Infantil	cj	2,00	R$ 1.354,82	R$ 2.709,64	0,02%

11.11.18	08.15.002	FDE-Out/21	Bn-01 Banho Bercário	un	3,00	R$ 4.605,90	R$ 13.817,70	0,08%
11.11.19	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	6,00	R$ 513,50	R$ 3.081,00	0,02%
11.11.20	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
11.11.21	06.01.001	FDE-Out/21	Ef-01 Esquadria De Ferro 90X60Cm	un	4,00	R$ 793,28	R$ 3.173,12	0,02%
11.11.22	15.01.005	FDE-Out/21	Pintura Para Estrutura De Aluminio C/ Tinta Esmalte Automotiva	m2	2,16	R$ 26,66	R$ 57,59	0,00%
11.11.23	14.01.004	FDE-Out/21	Vidro Liso Comum Incolor De 4Mm	m2	2,16	R$ 159,24	R$ 343,96	0,00%
11.11.24	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
11.11.25	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
11.11.26	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 54,56	R$ 654,72	0,00%
11.11.27	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
11.11.28	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	7,00	R$ 238,12	R$ 1.666,84	0,01%
11.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 9.472,49**				**0,06%**
11.12.01	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	2,00	R$ 226,61	R$ 453,22	0,00%
11.12.02	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	4,00	R$ 16,17	R$ 64,68	0,00%
11.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
11.12.04	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
11.12.05	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
11.12.06	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
11.12.07	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
11.12.08	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
11.12.09	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
11.12.10	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	4,00	R$ 225,71	R$ 902,84	0,01%

11.12.11	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
11.12.12	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
11.12.13	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
11.12.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
11.12.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
11.12.16	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
11.12.17	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
11.12.18	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
11.12.19	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	1,00	R$ 147,10	R$ 147,10	0,00%
11.12.20	09.12.010	FDE-Out/21	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo PadraoCreche	un	1,00	R$ 903,79	R$ 903,79	0,01%
11.12.21	61.10.310	CDHU-183	Duto Flexível Aluminizado, Seção Circular De 15Cm (6")	m	7,00	R$ 32,98	R$ 230,86	0,00%
11.13			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 13.390,13**				**0,08%**
11.13.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	1,00	R$ 2.484,89	R$ 2.484,89	0,01%
11.13.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
11.13.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
11.13.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	14,40	R$ 6,18	R$ 88,99	0,00%
11.13.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	4,00	R$ 2.637,08	R$ 10.548,32	0,06%
11.14			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 19.509,65**				**0,12%**
11.14.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
11.14.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	15,00	R$ 641,03	R$ 9.615,45	0,06%

11.14.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
11.14.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
11.14.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
12			**CEMEB MONTEIRO LOBATO**	**R$**	**2.266.404,00**			**13,54%**
12.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 25.583,24**				**0,15%**
12.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
12.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
12.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
12.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
12.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 72.988,84**				**0,44%**
12.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	19,59	R$ 226,81	R$ 4.443,21	0,03%
12.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	62,25	R$ 8,99	R$ 559,63	0,00%
12.02.03	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	6,80	R$ 8,24	R$ 56,03	0,00%
12.02.04	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	104,79	R$ 137,56	R$ 14.414,91	0,09%
12.02.05	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	163,67	R$ 28,91	R$ 4.731,70	0,03%
12.02.06	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	14,25	R$ 233,78	R$ 3.331,37	0,02%
12.02.07	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	82,35	R$ 233,78	R$ 19.251,78	0,12%
12.02.08	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	17,00	R$ 233,78	R$ 3.974,26	0,02%
12.02.09	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	77,00	R$ 145,03	R$ 11.167,31	0,07%
12.02.10	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
12.02.11	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
12.02.12	16.03.002	FDE-Out/21	Grama Esmeralda Em Placas	m2	32,70	R$ 12,21	R$ 399,27	0,00%
12.02.13	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
12.02.14	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	9,00	R$ 181,29	R$ 1.631,61	0,01%

12.02.15	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
12.02.16	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	20,00	R$ 145,03	R$ 2.900,60	0,02%
12.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA DA ESCOLA**	**R$ 96.334,90**				**0,58%**
12.03.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	20,53	R$ 226,81	R$ 4.656,41	0,03%
12.03.02	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	123,35	R$ 28,91	R$ 3.566,05	0,02%
12.03.03	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	19,17	R$ 530,07	R$ 10.161,44	0,06%
12.03.04	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	43,87	R$ 211,73	R$ 9.288,60	0,06%
12.03.05	87620	Sinapi-Out/21	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje, Aderido, Acabamento Não Reforçado, Espessura 2Cm. Af_07/2021	m2	43,87	R$ 31,75	R$ 1.392,87	0,01%
12.03.06	16.03.002	FDE-Out/21	Grama Esmeralda Em Placas	m2	111,82	R$ 12,21	R$ 1.365,32	0,01%
12.03.07	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	28,46	R$ 25,74	R$ 732,56	0,00%
12.03.08	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - vermelho	m2	29,36	R$ 25,74	R$ 755,73	0,00%
12.03.09	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	148,39	R$ 8,17	R$ 1.212,35	0,01%
12.03.10	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	12,85	R$ 233,78	R$ 3.004,07	0,02%
12.03.11	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	7,91	R$ 233,78	R$ 1.849,20	0,01%
12.03.12	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	19,44	R$ 1.818,26	R$ 35.346,97	0,21%
12.03.13	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	18,44	R$ 654,96	R$ 12.077,46	0,07%
12.03.14	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	6,22	R$ 611,84	R$ 3.805,64	0,02%
12.03.15	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	14,60	R$ 59,85	R$ 873,81	0,01%
12.03.16	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	12,00	R$ 18,12	R$ 217,44	0,00%
12.03.17	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	24,05	R$ 145,03	R$ 3.487,97	0,02%

12.03.18	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	3,00	R$ 640,23	R$ 1.920,69	0,01%
12.03.19	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	8,00	R$ 77,54	R$ 620,32	0,00%
12.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 849.877,19**				**5,08%**
12.04.01	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	871,80	R$ 8,17	R$ 7.122,61	0,04%
12.04.02	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	111,09	R$ 233,78	R$ 25.970,62	0,16%
12.04.03	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	49,39	R$ 233,78	R$ 11.546,39	0,07%
12.04.04	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	60,00	R$ 87,14	R$ 5.228,40	0,03%
12.04.05	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	15,00	R$ 69,25	R$ 1.038,75	0,01%
12.04.06	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	30,00	R$ 18,12	R$ 543,60	0,00%
12.04.07	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	3,00	R$ 32,30	R$ 96,90	0,00%
12.04.08	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	26,00	R$ 24,12	R$ 627,12	0,00%
12.04.09	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	141,20	R$ 59,85	R$ 8.450,82	0,05%
12.04.10	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	15,00	R$ 14,40	R$ 216,00	0,00%
12.04.11	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	234,46	R$ 654,96	R$ 153.561,92	0,92%
12.04.12	06.03.107	FDE-Out/21	Co-41 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=110Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	146,50	R$ 1.633,78	R$ 239.348,77	1,43%
12.04.13	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	10,00	R$ 2.484,89	R$ 24.848,90	0,15%
12.04.14	08.15.013	FDE-Out/21	Lt-04 Lavatorio /Bebedouro Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	3,00	R$ 1.698,00	R$ 5.094,00	0,03%
12.04.15	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	27,00	R$ 54,56	R$ 1.473,12	0,01%
12.04.16	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	27,00	R$ 34,75	R$ 938,25	0,01%

12.04.17	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	556,77%
12.04.18	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	399,75%
12.04.19	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	3,00	R$ 518,22	R$ 1.554,66	0,01%
12.04.20	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	27,00	R$ 275,05	R$ 7.426,35	0,04%
12.04.21	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	85,00	R$ 147,10	R$ 12.503,50	0,07%
12.04.22	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	20,00	R$ 331,17	R$ 6.623,40	0,04%
12.04.23	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	80,00	R$ 7,93	R$ 634,40	0,00%
12.04.24	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	15,00	R$ 50,02	R$ 750,30	0,00%
12.04.25	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	50,00	R$ 31,67	R$ 1.583,50	0,01%
12.04.26	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	15,00	R$ 33,69	R$ 505,35	0,00%
12.04.27	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	90,00	R$ 18,45	R$ 1.660,50	0,01%
12.04.28	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	60,00	R$ 281,98	R$ 16.918,80	0,10%
12.04.29	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V	un	30,00	R$ 21,02	R$ 630,60	0,00%
12.04.30	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V	un	30,00	R$ 21,02	R$ 630,60	0,00%
12.04.31	09.08.087	FDE-Out/21	Sirene Para Alarme De Emergencia- Eletroduto De Pvc	un	20,00	R$ 131,47	R$ 2.629,40	0,02%
12.04.32	30.14.020	CDHU-183	Elevador De Uso Restrito A Pessoas Com Mobilidade Reduzida Com 03 Paradas, Capacidade De 225 Kg - Uso Interno Em Alvenaria	cj	1,00	R$ 182.236,15	R$ 182.236,15	1,09%
12.04.33	97629	Sinapi-Out/21	Demolição De Lajes, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m3	1,37	R$ 166,11	R$ 227,74	#REF!
12.04.34	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	5,00	R$ 641,03	R$ 3.205,15	#REF!
12.04.35	03.04.010	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	2.577,50	R$ 25,78	R$ 66.447,95	#REF!

12.04.36	93962	Sinapi-Out/21	Execução De Grampo Para Solo Grampeado Com Comprimento Menor Ou Igual A 4 M, Diâmetro De 7 Cm, Perfuração Com Equipamento Manual E Armadura Com Diâmetro De 16 Mm. Af_05/2016	m	24,30	R$ 247,61	R$ 6.016,92	#REF!
12.04.37	91069	Sinapi-Out/21	Execução De Revestimento De Concreto Projetado Com Espessura De 7 Cm, Armado Com Tela, Inclinação Menor Que 90°, Aplicação Contínua, Utilizando Equipamento De Projeção Com 6 M³/H De Capacidade. Af_01/2016	m2	25,00	R$ 140,56	R$ 3.514,00	#REF!
12.04.38	02.01.001	FDE-Out/21	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	15,27	R$ 82,47	R$ 1.259,32	#REF!
12.04.39	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	7,83	R$ 8,24	R$ 64,52	#REF!
12.04.40	02.01.025	FDE-Out/21	Reaterro Interno Apiloado	m3	3,72	R$ 61,85	R$ 230,08	#REF!
12.04.41	03.01.001	FDE-Out/21	Formas De Madeira Macica	m2	27,60	R$ 131,29	R$ 3.623,60	#REF!
12.04.42	04.01.046	FDE-Out/21	Armadura Ca 50 Para Parede Auto-Portante	kg	320,00	R$ 16,92	R$ 5.414,40	#REF!
12.04.43	03.03.016	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=25 Mpa	m3	3,20	R$ 523,75	R$ 1.676,00	#REF!
12.04.44	16.02.008	FDE-Out/21	Piso De Concreto Liso-Fundacao Direta Fck-25 Mpa	m2	4,33	R$ 200,91	R$ 869,94	#REF!
12.04.45	11.01.003	FDE-Out/21	Impermeabilizacao Por Cristalizacao - Sub Solos	m2	31,10	R$ 12,49	R$ 388,44	#REF!
12.04.46	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	30,30	R$ 14,33	R$ 434,20	#REF!
12.04.47	11.04.041	FDE-Out/21	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	30,30	R$ 33,04	R$ 1.001,11	#REF!
12.04.48	04.01.033	FDE-Out/21	Alvenaria De Bloco De Concreto 14X19X39 Cm Classe C	m2	75,35	R$ 81,63	R$ 6.150,82	#REF!
12.04.49	06.03.019	FDE-Out/21	Em-05 Escada Marinheiro (Galvanizada)	m	2,20	R$ 919,89	R$ 2.023,76	#REF!
12.04.50	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	75,18	R$ 7,37	R$ 554,08	#REF!
12.04.51	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	75,18	R$ 37,34	R$ 2.807,22	#REF!
12.04.52	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	75,18	R$ 27,54	R$ 2.070,46	#REF!
12.04.53	15.04.006	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard	m2	77,30	R$ 27,90	R$ 2.156,67	#REF!
12.04.54	15.01.035	FDE-Out/21	Fundo Anti-Oxidante Em Estruturas	m2	73,44	R$ 16,70	R$ 1.226,45	#REF!
12.04.55	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	73,44	R$ 19,03	R$ 1.397,56	#REF!
12.04.56	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	2,00	R$ 6.095,42	R$ 12.190,84	0,07%
12.04.57	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	3,00	R$ 32,30	R$ 96,90	0,00%
12.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO |REVESTIMENTOS**	**R$ 31.159,50**				**0,19%**
12.05.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	67,01	R$ 95,58	R$ 6.404,82	0,04%

12.05.02	13.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Piso Vinilico E Borracha	m2	144,42	R$ 4,59	R$ 662,89	0,00%
12.05.03	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	191,40	R$ 30,92	R$ 5.918,09	0,04%
12.05.04	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	729,74	R$ 12,36	R$ 9.019,59	0,05%
12.05.05	13.60.008	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Granito Ou Mármore	m2	97,52	R$ 32,99	R$ 3.217,18	0,02%
12.05.06	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	3,14	R$ 808,21	R$ 2.537,78	0,02%
12.05.07	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	15,00	R$ 226,61	R$ 3.399,15	0,02%
12.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 397.257,21**				**2,37%**
12.06.01	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	7,85	R$ 14,33	R$ 112,49	0,00%
12.06.02	11.04.041	FDE-Out/21	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	7,85	R$ 33,04	R$ 259,36	0,00%
12.06.03	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	16,25	R$ 530,07	R$ 8.613,64	0,05%
12.06.04	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	30,16	R$ 211,73	R$ 6.385,78	0,04%
12.06.05	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	522,27	R$ 93,86	R$ 49.020,26	0,29%
12.06.06	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	326,16	R$ 7,48	R$ 2.439,68	0,01%
12.06.07	16.85.048	FDE-Out/21	Laje De Protecao De 2,00X2,00 M	un	2,00	R$ 366,46	R$ 732,92	0,00%
12.06.08	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	217,16	R$ 7,48	R$ 1.624,36	0,01%
12.06.09	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	1.044,54	R$ 7,37	R$ 7.698,26	0,05%
12.06.10	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	1.044,54	R$ 37,34	R$ 39.003,12	0,23%
12.06.11	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	124,42	R$ 79,58	R$ 9.901,34	0,06%
12.06.12	15.02.018	FDE-Out/21	Esmalte A Base De Agua	m2	211,81	R$ 37,38	R$ 7.917,46	0,05%

12.06.13	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	302,72	R$ 32,14	R$ 9.729,42	0,06%
12.06.14	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	514,53	R$ 3,68	R$ 1.893,47	0,01%
12.06.15	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	99,21	R$ 33,05	R$ 3.278,89	0,02%
12.06.16	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	357,22	R$ 91,25	R$ 32.596,33	0,19%
12.06.17	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	653,96	R$ 186,56	R$ 122.002,78	0,73%
12.06.18	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	268,00	R$ 53,02	R$ 14.209,36	0,08%
12.06.19	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	683,96	R$ 11,10	R$ 7.591,96	0,05%
12.06.20	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	19,40	R$ 152,32	R$ 2.955,01	0,02%
12.06.21	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 123,93	R$ 991,44	0,01%
12.06.22	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	8,00	R$ 169,48	R$ 1.355,84	0,01%
12.06.23	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	8,00	R$ 180,70	R$ 1.445,60	0,01%
12.06.24	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	40,58	R$ 51,54	R$ 2.091,49	0,01%
12.06.25	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	40,58	R$ 7,37	R$ 299,07	0,00%
12.06.26	12.01.006	FDE-Out/21	Emboco Desempenado	m2	40,58	R$ 45,43	R$ 1.843,55	0,01%
12.06.27	15.02.006	FDE-Out/21	Latex Com Massa Niveladora Para Interior	m2	40,58	R$ 47,72	R$ 1.936,48	0,01%
12.06.28	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	556,45	R$ 32,14	R$ 17.884,30	0,11%
12.06.29	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	80,00	R$ 226,61	R$ 18.128,80	0,11%
12.06.30	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	160,00	R$ 16,17	R$ 2.587,20	0,02%
12.06.31	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	80,00	R$ 147,10	R$ 11.768,00	0,07%
12.06.32	10.01.082	FDE-Out/21	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	185,00	R$ 48,43	R$ 8.959,55	0,05%
12.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - SALA DE AULA | BERÇÁRIO | SECRETARIA | COOORDENAÇÃO | DIRETORIA**	**R$ 18.905,79**				**0,11%**
12.07.01	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	75,60	R$ 6,18	R$ 467,21	0,00%
12.07.02	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	3,55	R$ 37,11	R$ 131,74	0,00%

12.07.03	44.02.100	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Mármore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	5,12	R$ 1.304,14	R$ 6.677,20	0,04%
12.07.04	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	2,00	R$ 1.387,99	R$ 2.775,98	0,02%
12.07.05	08.16.093	FDE-Out/21	Br-05 Trocador Acessível	un	2,00	R$ 4.426,83	R$ 8.853,66	0,05%
12.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESQUADRIAS**	**R$ 330.927,06**				**1,98%**
12.08.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	15,00	R$ 32,19	R$ 482,85	0,00%
12.08.02	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	95,00	R$ 12,53	R$ 1.190,35	0,01%
12.08.03	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	95,00	R$ 55,19	R$ 5.243,05	0,03%
12.08.04	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	20,00	R$ 32,19	R$ 643,80	0,00%
12.08.05	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	14,00	R$ 37,11	R$ 519,54	0,00%
12.08.06	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	25,00	R$ 1.170,29	R$ 29.257,25	0,17%
12.08.07	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	10,00	R$ 2.356,81	R$ 23.568,10	0,14%
12.08.08	06.02.049	FDE-Out/21	Pf-30 Porta Em Chapa De Aço C/Vent.Perm (L=140Cm)	un	1,00	R$ 5.553,35	R$ 5.553,35	0,03%
12.08.09	05.01.096	FDE-Out/21	Pm-64 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. C/ Band. Bat. Mad. L=92Cm Inclusive Reforço De Fechadura	un	5,00	R$ 1.258,41	R$ 6.292,05	0,04%
12.08.10	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	30,00	R$ 655,49	R$ 19.664,70	0,12%
12.08.11	16.01.088	FDE-Out/21	Pt-41 Portao Em Chapa De Aco (300X235Cm)	un	7,00	R$ 10.398,10	R$ 72.786,70	0,43%
12.08.12	05.01.105	FDE-Out/21	Pm-73 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Met. L=124Cm Inclusive Reforço Fechadura	un	2,00	R$ 2.364,67	R$ 4.729,34	0,03%
12.08.13	06.01.024	FDE-Out/21	Ef-22 Esquadria De Ferro Com Basculante L=90Cm	un	1,00	R$ 3.757,10	R$ 3.757,10	0,02%
12.08.14	05.01.005	FDE-Out/21	Pm-05 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=92Cm	un	5,00	R$ 1.190,33	R$ 5.951,65	0,04%
12.08.15	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	10,00	R$ 181,43	R$ 1.814,30	0,01%
12.08.16	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	8,00	R$ 1.036,60	R$ 8.292,80	0,05%
12.08.17	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%

12.08.18	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	1,91	R$ 368,11	R$ 701,25	0,00%
12.08.19	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,27	R$ 1.369,09	R$ 369,65	0,00%
12.08.20	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	50,40	R$ 1.369,09	R$ 69.002,14	0,41%
12.08.21	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	121,23	R$ 133,46	R$ 16.179,36	0,10%
12.08.22	06.03.035	FDE-Out/21	Gr-02 Grade De Protecao / Guiche (122X105 Cm) Ferro Chato 1/2" X 1/8"	un	3,79	R$ 961,51	R$ 3.644,12	0,02%
12.08.23	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
12.08.24	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,98	R$ 672,59	R$ 4.022,09	0,02%
12.08.25	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	209,47	R$ 46,86	R$ 9.815,76	0,06%
12.08.26	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	309,13	R$ 61,63	R$ 19.051,68	0,11%
12.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - COZINHA | COPA**	**R$ 29.833,95**				**0,18%**
12.09.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	8,30	R$ 37,11	R$ 308,01	0,00%
12.09.02	08.60.007	FDE-Out/21	Retirada De Torneiras	un	3,00	R$ 6,51	R$ 19,53	0,00%
12.09.03	04.11.030	CDHU-183	Retirada De Bancada Incluindo Pertences	m2	3,00	R$ 63,90	R$ 191,70	0,00%
12.09.04	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	15,75	R$ 672,59	R$ 10.593,29	0,06%
12.09.05	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	3,00	R$ 183,14	R$ 549,42	0,00%
12.09.06	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%
12.09.07	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 5.341,13	R$ 10.682,26	0,06%
12.09.08	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	5,00	R$ 238,12	R$ 1.190,60	0,01%
12.09.09	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

12.09.10	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	3,00	R$ 254,61	R$ 763,83	0,00%
12.09.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
12.09.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
12.09.13	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
12.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - DISPENSA**	**R$ 38.110,00**				**0,23%**
12.10.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	12,00	R$ 95,58	R$ 1.146,96	0,01%
12.10.02	05.05.075	FDE-Out/21	Pr-09 Prateleira Em Granilite - L=55Cm	m	27,90	R$ 1.324,84	R$ 36.963,04	0,22%
12.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS COLETIVOS MASCULINO | FEMININO E PROFESSORES**	**R$ 235.694,47**				**1,41%**
12.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	70,00	R$ 50,15	R$ 3.510,50	0,02%
12.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	125,00	R$ 12,42	R$ 1.552,50	0,01%
12.11.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	7,00	R$ 1.092,83	R$ 7.649,81	0,05%
12.11.04	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	9,00	R$ 588,52	R$ 5.296,68	0,03%
12.11.05	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	9,00	R$ 463,64	R$ 4.172,76	0,02%
12.11.06	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	30,00	R$ 339,33	R$ 10.179,90	0,06%
12.11.07	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	30,00	R$ 605,05	R$ 18.151,50	0,11%
12.11.08	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	6,00	R$ 2.021,49	R$ 12.128,94	0,07%
12.11.09	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	10,00	R$ 238,12	R$ 2.381,20	0,01%
12.11.10	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	87,00	R$ 233,87	R$ 20.346,69	0,12%
12.11.11	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	48,00	R$ 54,56	R$ 2.618,88	0,02%
12.11.12	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	135,00	R$ 34,75	R$ 4.691,25	0,03%

12.11.13	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	30,00	R$ 52,85	R$ 1.585,50	0,01%
12.11.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	30,00	R$ 73,28	R$ 2.198,40	0,01%
12.11.15	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	30,00	R$ 99,85	R$ 2.995,50	0,02%
12.11.16	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	30,00	R$ 528,40	R$ 15.852,00	0,09%
12.11.17	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	3,60	R$ 708,59	R$ 2.550,92	0,02%
12.11.18	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	2,60	R$ 491,35	R$ 1.277,51	0,01%
12.11.19	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	40,00	R$ 56,54	R$ 2.261,60	0,01%
12.11.20	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	16,00	R$ 254,61	R$ 4.073,76	0,02%
12.11.21	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	8,00	R$ 225,71	R$ 1.805,68	0,01%
12.11.22	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	31,64	R$ 2.444,24	R$ 77.335,75	0,46%
12.11.23	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	33,00	R$ 722,19	R$ 23.832,27	0,14%
12.11.24	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	3,00	R$ 1.387,99	R$ 4.163,97	0,02%
12.11.25	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	6,00	R$ 513,50	R$ 3.081,00	0,02%
12.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS E BANHEIROS ACESSÍVEIS | PROFESSORES E UNISSEX | MASCULINO E FEMININO**	**R$ 95.293,53**				**0,57%**
12.12.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	8,00	R$ 1.092,83	R$ 8.742,64	0,05%
12.12.02	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	10,00	R$ 238,12	R$ 2.381,20	0,01%
12.12.03	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	10,00	R$ 254,61	R$ 2.546,10	0,02%
12.12.04	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	10,00	R$ 181,43	R$ 1.814,30	0,01%
12.12.05	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	10,00	R$ 225,71	R$ 2.257,10	0,01%

12.12.06	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	10,00	R$ 546,51	R$ 5.465,10	0,03%
12.12.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	10,00	R$ 52,85	R$ 528,50	0,00%
12.12.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	10,00	R$ 73,28	R$ 732,80	0,00%
12.12.09	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	3,60	R$ 708,59	R$ 2.550,92	0,02%
12.12.10	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	10,00	R$ 339,33	R$ 3.393,30	0,02%
12.12.11	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	10,00	R$ 605,05	R$ 6.050,50	0,04%
12.12.12	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	14,00	R$ 513,50	R$ 7.189,00	0,04%
12.12.13	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	14,00	R$ 851,05	R$ 11.914,70	0,07%
12.12.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	10,00	R$ 56,54	R$ 565,40	0,00%
12.12.15	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	10,00	R$ 99,85	R$ 998,50	0,01%
12.12.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	5,20	R$ 491,35	R$ 2.555,02	0,02%
12.12.17	08.16.094	FDE-Out/21	Br-06 Chuveiro Acessivel	cj	5,00	R$ 2.804,82	R$ 14.024,10	0,08%
12.12.18	100875	Sinapi-Out/21	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	5,00	R$ 1.102,78	R$ 5.513,90	0,03%
12.12.19	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	24,00	R$ 233,87	R$ 5.612,88	0,03%
12.12.20	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	24,00	R$ 54,56	R$ 1.309,44	0,01%
12.12.21	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	48,00	R$ 34,75	R$ 1.668,00	0,01%
12.12.22	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	5,00	R$ 147,10	R$ 735,50	0,00%
12.12.23	09.12.010	FDE-Out/21	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	5,00	R$ 903,79	R$ 4.518,95	0,03%
12.12.24	61.10.310	CDHU-183	Duto Flexível Aluminizado, Seção Circular De 15Cm (6")	m	25,40	R$ 32,98	R$ 837,69	0,01%
12.12.25	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%

12.13			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 13.390,13**				**0,08%**
12.13.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	1,00	R$ 2.484,89	R$ 2.484,89	0,01%
12.13.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
12.13.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
12.13.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	14,40	R$ 6,18	R$ 88,99	0,00%
12.13.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	4,00	R$ 2.637,08	R$ 10.548,32	0,06%
12.14			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 31.048,19**				**0,19%**
12.14.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
12.14.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	33,00	R$ 641,03	R$ 21.153,99	0,13%
12.14.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
12.14.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
12.14.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
13			**CEMEB MAESTRO GILBERTO DE PINHO**	**R$**	**1.174.617,31**			**7,02%**
13.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 25.583,24**				**0,15%**
13.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
13.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
13.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
13.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
13.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 17.707,87**				**0,11%**
13.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	6,93	R$ 226,81	R$ 1.571,79	0,01%
13.02.02	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	5,17	R$ 8,24	R$ 42,60	0,00%
13.02.03	09.50.029	FDE-Out/21	Remoção De Poste De Concreto	un	1,00	R$ 242,60	R$ 242,60	0,00%
13.02.04	09.70.029	FDE-Out/21	Recolocação De Poste De Concreto	un	1,00	R$ 320,17	R$ 320,17	
13.02.05	16.05.032	FDE-Out/21	Ca-22 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (30Cm)	m	14,66	R$ 186,58	R$ 2.735,26	0,02%
13.02.06	16.05.042	FDE-Out/21	Tc-05 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (35Cm)	m	14,66	R$ 168,98	R$ 2.477,25	0,01%
13.02.07	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	10,54	R$ 137,56	R$ 1.449,88	0,01%

13.02.08	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	129,54	R$ 28,91	R$ 3.745,00	0,02%
13.02.09	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	19,40	R$ 145,03	R$ 2.813,58	0,02%
13.02.10	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
13.02.11	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	9,00	R$ 233,78	R$ 2.104,02	0,01%
13.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 414.043,63**				**2,47%**
13.03.01	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	11,12	R$ 95,58	R$ 1.062,85	0,01%
13.03.02	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	14,38	R$ 32,19	R$ 462,89	0,00%
13.03.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	37,32	R$ 28,91	R$ 1.078,92	0,01%
13.03.04	03.03.005	FDE-Out/21	Laje Pre-Fabricada Unidirecional C/Vigotas Protendidas Lp12-300Kgf/M2	m2	47,89	R$ 185,53	R$ 8.885,03	0,05%
13.03.05	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	77,29	R$ 530,07	R$ 40.969,11	0,24%
13.03.06	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	31,51	R$ 211,73	R$ 6.671,61	0,04%
13.03.07	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	141,06	R$ 25,74	R$ 3.630,88	0,02%
13.03.08	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - vermelho	m2	16,14	R$ 25,74	R$ 415,44	0,00%
13.03.09	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	12,94	R$ 145,03	R$ 1.876,69	0,01%
13.03.10	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
13.03.11	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
13.03.12	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	37,39	R$ 233,78	R$ 8.741,03	0,05%
13.03.13	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	11,90	R$ 233,78	R$ 2.781,98	0,02%
13.03.14	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	102,29	R$ 1.818,26	R$ 185.989,82	1,11%
13.03.15	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	85,70	R$ 654,96	R$ 56.130,07	0,34%
13.03.16	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	43,90	R$ 59,85	R$ 2.627,42	0,02%
13.03.17	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	54,00	R$ 18,12	R$ 978,48	0,01%

13.03.18	16.04.016	FDE-Out/21	Quadra De Esportes-Piso De Concreto Armado-Fund. Direta	m2	342,31	R$ 155,61	R$ 53.266,86	0,32%
13.03.19	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	R$ 6.095,42	R$ 6.095,42	0,04%
13.03.20	**Composição**		CANTEIRO ACESSÍVEL EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 2,00x0,75CM	unid.	1,00	R$ 3.612,05	R$ 3.612,05	0,02%
13.03.21	49.06.160	CDHU-183	Grelha Quadriculada Em Ferro Fundido Para Caixas E Canaletas	m2	3,97	R$ 1.559,63	R$ 6.191,73	0,04%
13.03.22	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	748,00	R$ 22,47	R$ 16.807,56	0,10%
13.03.23	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	8,80	R$ 19,03	R$ 167,46	0,00%
13.03.24	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	8,80	R$ 338,71	R$ 2.980,65	0,02%
13.03.25	08.12.015	FDE-Out/21	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	4,70	R$ 117,35	R$ 551,55	0,00%
13.03.26	08.12.033	FDE-Out/21	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,33 M	m	5,50	R$ 86,82	R$ 477,51	0,00%
13.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 426.784,22**				**2,55%**
13.04.01	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	458,08	R$ 8,17	R$ 3.742,51	0,02%
13.04.02	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	53,11	R$ 233,78	R$ 12.416,06	0,07%
13.04.03	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	9,35	R$ 233,78	R$ 2.185,84	0,01%
13.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	48,80	R$ 654,96	R$ 31.962,05	0,19%
13.04.05	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	20,00	R$ 18,12	R$ 362,40	0,00%
13.04.06	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	30,00	R$ 87,14	R$ 2.614,20	0,02%
13.04.07	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	8,00	R$ 32,30	R$ 258,40	0,00%
13.04.08	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	8,00	R$ 24,12	R$ 192,96	0,00%
13.04.09	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	7,00	R$ 2.484,89	R$ 17.394,23	0,10%
13.04.10	04.11.110	CDHU-183	Retirada De Purificador/Bebedouro	un	1,00	R$ 34,14	R$ 34,14	0,00%

13.04.11	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	40,00	R$ 54,56	R$ 2.182,40	0,01%
13.04.12	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	40,00	R$ 34,75	R$ 1.390,00	0,01%
13.04.13	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	556,77%
13.04.14	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	399,75%
13.04.15	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	1,00	R$ 518,22	R$ 518,22	0,00%
13.04.16	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	11,00	R$ 275,05	R$ 3.025,55	0,02%
13.04.17	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	26,00	R$ 281,98	R$ 7.331,48	0,04%
13.04.18	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V	un	13,00	R$ 21,02	R$ 273,26	0,00%
13.04.19	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V	un	13,00	R$ 21,02	R$ 273,26	0,00%
13.04.20	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	26,00	R$ 147,10	R$ 3.824,60	0,02%
13.04.21	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	20,00	R$ 331,17	R$ 6.623,40	0,04%
13.04.22	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	80,00	R$ 7,93	R$ 634,40	0,00%
13.04.23	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	15,00	R$ 50,02	R$ 750,30	0,00%
13.04.24	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	60,00	R$ 31,67	R$ 1.900,20	0,01%
13.04.25	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	20,00	R$ 33,69	R$ 673,80	0,00%
13.04.26	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	100,00	R$ 18,45	R$ 1.845,00	0,01%
13.04.27	**COTAÇÃO**		Plataforma inclinada - escada curva - andar inferior	un	1,00	R$ 146.166,67	R$ 146.166,67	0,87%
13.04.28	**COTAÇÃO**		Plataforma inclinada - escada curva - andar superior	un	1,00	R$ 155.166,67	R$ 155.166,67	0,93%
13.04.29	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	7,35	R$ 226,81	R$ 1.667,05	0,01%
13.04.30	02.01.001	FDE-Out/21	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	46,55	R$ 82,47	R$ 3.838,98	0,02%
13.04.31	06.14.020	CDHU-183	Carga Manual De Solo	m3	46,55	R$ 12,36	R$ 575,36	0,00%
13.04.32	05.10.026	CDHU-183	Transporte De Solo De 1ª E 2ª Categoria Por Caminhão Para Distâncias Superiores Ao 20° Km	m3xkm	931,00	R$ 1,53	R$ 1.424,43	0,01%

13.04.33	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	24,50	R$ 8,24	R$ 201,88	0,00%
13.04.34	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	24,50	R$ 28,91	R$ 708,30	0,00%
13.04.35	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	2,00	R$ 6.095,42	R$ 12.190,84	0,07%
13.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS | PISOS | FORRO |REVESTIMENTOS**	**R$ 9.248,32**				**0,06%**
13.05.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	10,00	R$ 12,53	R$ 125,30	0,00%
13.05.02	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	6,00	R$ 55,19	R$ 331,14	0,00%
13.05.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	7,99	R$ 95,58	R$ 763,68	0,00%
13.05.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	5,53	R$ 6,80	R$ 37,60	0,00%
13.05.05	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	89,96	R$ 30,92	R$ 2.781,56	0,02%
13.05.06	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	116,73	R$ 12,36	R$ 1.442,78	0,01%
13.05.07	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	4,66	R$ 808,21	R$ 3.766,26	0,02%
13.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | REVESTIMENTOS**	**R$ 44.654,23**				**0,27%**
13.06.01	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	8,63	R$ 14,33	R$ 123,67	0,00%
13.06.02	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	18,11	R$ 93,86	R$ 1.699,80	0,01%
13.06.03	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	30,00	R$ 7,48	R$ 224,40	0,00%
13.06.04	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	36,22	R$ 7,37	R$ 266,94	0,00%
13.06.05	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	36,22	R$ 37,34	R$ 1.352,45	0,01%
13.06.06	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	112,57	R$ 79,58	R$ 8.958,32	0,05%
13.06.07	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	53,36	R$ 32,14	R$ 1.714,99	0,01%
13.06.08	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	53,36	R$ 3,68	R$ 196,36	0,00%
13.06.09	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	79,96	R$ 91,25	R$ 7.296,35	0,04%
13.06.10	16.01.016	FDE-Out/21	Fd-16 Fechamento Divisa/Bl Concreto/Revest Chapisco Fino H=235Cm/Broca	m	7,02	R$ 840,24	R$ 5.898,48	0,04%

13.06.11	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	63,40	R$ 28,91	R$ 1.832,89	0,01%
13.06.12	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	63,40	R$ 51,54	R$ 3.267,64	0,02%
13.06.13	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	23,52	R$ 186,56	R$ 4.387,89	0,03%
13.06.14	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	37,00	R$ 53,02	R$ 1.961,74	0,01%
13.06.15	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	41,52	R$ 11,10	R$ 460,87	0,00%
13.06.16	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 152,32	R$ 1.218,56	0,01%
13.06.17	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 123,93	R$ 991,44	0,01%
13.06.18	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	8,00	R$ 169,48	R$ 1.355,84	0,01%
13.06.19	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	8,00	R$ 180,70	R$ 1.445,60	0,01%
13.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - SALAS DE AULA E NOVO DEPÓSITO**	**R$ 20.327,32**				**0,12%**
13.07.01	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	21,60	R$ 6,18	R$ 133,49	0,00%
13.07.02	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	6,00	R$ 2.637,08	R$ 15.822,48	0,09%
13.07.03	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	3,00	R$ 226,61	R$ 679,83	0,00%
13.07.04	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	6,00	R$ 16,17	R$ 97,02	0,00%
13.07.05	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	7,00	R$ 513,50	R$ 3.594,50	0,02%
13.08			**PORTAS**	**R$ 60.148,45**				**0,36%**
13.08.01	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	1,00	R$ 1.170,29	R$ 1.170,29	0,01%
13.08.02	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	2,00	R$ 7.126,28	R$ 14.252,56	0,09%
13.08.03	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	10,00	R$ 655,49	R$ 6.554,90	0,04%
13.08.04	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
13.08.05	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	6,00	R$ 32,30	R$ 193,80	0,00%
13.08.06	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	8,46	R$ 46,86	R$ 396,44	0,00%
13.08.07	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	142,97	R$ 61,63	R$ 8.811,24	0,05%
13.08.08	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	4,00	R$ 3.422,40	R$ 13.689,60	0,08%

13.08.09	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	10,00	R$ 1.036,60	R$ 10.366,00	0,06%
13.09			**JANELAS**	**R$ 27.700,67**				**0,17%**
13.09.01	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
13.09.02	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	6,87	R$ 672,59	R$ 4.620,69	0,03%
13.09.03	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	1,93	R$ 368,11	R$ 711,19	0,00%
13.09.04	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,69	R$ 1.369,09	R$ 944,67	0,01%
13.09.05	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	1,60	R$ 1.369,09	R$ 2.188,49	0,01%
13.09.06	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	2,29	R$ 133,46	R$ 305,42	0,00%
13.09.07	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
13.09.08	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	11,44	R$ 46,86	R$ 536,13	0,00%
13.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - COZINHA | DESPENSA**	**R$ 51.263,27**				**0,31%**
13.10.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	4,39	R$ 37,11	R$ 162,91	0,00%
13.10.02	08.60.007	FDE-Out/21	Retirada De Torneiras	un	4,00	R$ 6,51	R$ 26,04	0,00%
13.10.03	04.11.030	CDHU-183	Retirada De Bancada Incluindo Pertences	m2	3,00	R$ 63,90	R$ 191,70	0,00%
13.10.04	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	7,47	R$ 672,59	R$ 5.024,25	0,03%
13.10.05	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%
13.10.06	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	3,00	R$ 5.341,13	R$ 16.023,39	0,10%
13.10.07	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
13.10.08	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
13.10.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
13.10.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
13.10.11	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%

13.10.12	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	6,00	R$ 238,12	R$ 1.428,72	0,01%
13.10.13	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
13.10.14	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
13.10.15	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%
13.10.16	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	2,00	R$ 513,50	R$ 1.027,00	0,01%
13.10.17	05.05.075	FDE-Out/21	Pr-09 Prateleira Em Granilite - L=55Cm	m	16,44	R$ 1.324,84	R$ 21.780,37	0,13%
13.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS COLETIVOS MASCULINO | FEMININO**	**R$ 41.422,52**				**0,25%**
13.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
13.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
13.11.03	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	8,78	R$ 2.444,24	R$ 21.460,43	0,13%
13.11.04	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	8,80	R$ 722,19	R$ 6.355,27	0,04%
13.11.05	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
13.11.06	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
13.11.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	8,00	R$ 52,85	R$ 422,80	0,00%
13.11.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	8,00	R$ 73,28	R$ 586,24	0,00%
13.11.09	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
13.11.10	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
13.11.11	04.03.009	FDE-Out/21	Dv-07 Divisória De Granilite	m2	6,35	R$ 247,66	R$ 1.572,64	0,01%
13.11.12	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
13.11.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	1,72	R$ 708,59	R$ 1.218,77	0,01%
13.11.14	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	6,00	R$ 528,40	R$ 3.170,40	0,02%

13.11.15	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
13.11.16	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	4,00	R$ 69,25	R$ 277,00	0,00%
13.11.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
13.11.18	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
13.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS ACESSÍVEIS UNISSEX**	**R$ 12.377,74**				**0,07%**
13.12.01	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	2,00	R$ 226,61	R$ 453,22	0,00%
13.12.02	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	4,00	R$ 16,17	R$ 64,68	0,00%
13.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
13.12.04	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	4,00	R$ 181,43	R$ 725,72	0,00%
13.12.05	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
13.12.06	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
13.12.07	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	1,36	R$ 708,59	R$ 963,68	0,01%
13.12.08	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
13.12.09	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
13.12.10	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	4,00	R$ 546,51	R$ 2.186,04	0,01%
13.12.11	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	2,00	R$ 69,25	R$ 138,50	0,00%
13.12.12	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
13.12.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
13.12.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
13.12.15	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
13.12.16	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%

13.12.17	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
13.12.18	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
13.12.19	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	1,00	R$ 147,10	R$ 147,10	0,00%
13.12.20	09.12.010	FDE-Out/21	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	1,00	R$ 903,79	R$ 903,79	0,01%
13.12.21	61.10.310	CDHU-183	Duto Flexível Aluminizado, Seção Circular De 15Cm (6")	m	7,30	R$ 32,98	R$ 240,75	0,00%
13.12.22	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
13.13			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 23.355,83**				**0,14%**
13.13.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
13.13.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	21,00	R$ 641,03	R$ 13.461,63	0,08%
13.13.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
13.13.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
13.13.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
14			**CEMEB MANUEL BANDEIRA**	**R$**	**1.044.315,64**			**6,24%**
14.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 21.877,50**				**0,13%**
14.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
14.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
14.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.196,29	R$ 3.588,87	0,02%
14.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
14.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 96.589,06**				**0,58%**
14.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	6,38	R$ 226,81	R$ 1.447,05	0,01%
14.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	47,20	R$ 8,99	R$ 424,33	0,00%
14.02.03	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	10,55	R$ 8,24	R$ 86,93	0,00%
14.02.04	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	47,20	R$ 137,56	R$ 6.492,83	
14.02.05	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	41,00	R$ 28,91	R$ 1.185,31	0,01%
14.02.06	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	12,00	R$ 233,78	R$ 2.805,36	0,02%
14.02.07	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	12,50	R$ 233,78	R$ 2.922,25	0,02%

14.02.08	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	72,00	R$ 145,03	R$ 10.442,16	0,06%
14.02.09	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	3,00	R$ 640,23	R$ 1.920,69	0,01%
14.02.10	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	3,00	R$ 439,55	R$ 1.318,65	0,01%
14.02.11	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	2.145,00	R$ 22,47	R$ 48.198,15	0,29%
14.02.12	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	39,00	R$ 19,03	R$ 742,17	0,00%
14.02.13	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	39,00	R$ 338,71	R$ 13.209,69	0,08%
14.02.14	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	9,00	R$ 181,29	R$ 1.631,61	0,01%
14.02.15	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
14.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 269.643,12**				**1,61%**
14.03.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	13,93	R$ 226,81	R$ 3.159,46	0,02%
14.03.02	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	26,65	R$ 530,07	R$ 14.126,37	0,08%
14.03.03	03.01.002	FDE-Out/21	Formas Planas Plastificada Para Concreto Aparente	m2	28,45	R$ 169,59	R$ 4.824,84	0,03%
14.03.04	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	36,90	R$ 808,21	R$ 29.822,95	0,18%
14.03.05	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - Cinza	m2	35,00	R$ 25,74	R$ 900,90	0,01%
14.03.06	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - Vermelho	m2	16,93	R$ 25,74	R$ 435,78	0,00%
14.03.07	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	17,00	R$ 8,17	R$ 138,89	0,00%
14.03.08	16.02.020	FDE-Out/21	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil Alerta	m2	27,45	R$ 375,12	R$ 10.297,04	0,06%
14.03.09	16.02.018	FDE-Out/21	Borracha Assentada C/ Argamassa - Piso Tatil Direcional	m2	15,59	R$ 375,12	R$ 5.848,12	0,03%
14.03.10	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	23,95	R$ 1.818,26	R$ 43.547,33	0,26%

14.03.11	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	35,86	R$ 611,84	R$ 21.940,58	0,13%
14.03.12	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	29,00	R$ 59,85	R$ 1.735,65	0,01%
14.03.13	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	29,00	R$ 18,12	R$ 525,48	0,00%
14.03.14	30.14.040	CDHU-183	Plataforma Para Elevação Até 2,00 M, Nas Dimensões De 900 X 1400 Mm, Capacidade De 250 Kg - Percurso Superior A 1,00 M De Altura	cj	1,00	R$ 53.892,89	R$ 53.892,89	0,32%
14.03.15	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	14,57	R$ 809,54	R$ 11.795,00	0,07%
14.03.16	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	R$ 6.095,42	R$ 6.095,42	0,04%
14.03.17	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	2.090,00	R$ 22,47	R$ 46.962,30	0,28%
14.03.18	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	38,00	R$ 19,03	R$ 723,14	0,00%
14.03.19	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	38,00	R$ 338,71	R$ 12.870,98	0,08%
14.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 338.509,01**				**2,02%**
14.04.01	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	366,00	R$ 8,17	R$ 2.990,22	0,02%
14.04.02	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	55,20	R$ 233,78	R$ 12.904,66	0,08%
14.04.03	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	36,69	R$ 233,78	R$ 8.577,39	0,05%
14.04.04	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	30,00	R$ 87,14	R$ 2.614,20	0,02%
14.04.05	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	2,00	R$ 32,30	R$ 64,60	0,00%
14.04.06	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	1,00	R$ 32,30	R$ 32,30	0,00%
14.04.07	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	16,00	R$ 24,12	R$ 385,92	0,00%
14.04.08	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	4,00	R$ 2.484,89	R$ 9.939,56	0,06%
14.04.09	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 54,56	R$ 654,72	0,00%

14.04.10	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
14.04.11	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	2507,22%
14.04.12	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	1800,14%
14.04.13	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
14.04.14	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	16,00	R$ 275,05	R$ 4.400,80	0,03%
14.04.15	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	120,00	R$ 7,93	R$ 951,60	0,01%
14.04.16	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
14.04.17	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	70,00	R$ 31,67	R$ 2.216,90	0,01%
14.04.18	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
14.04.19	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	80,00	R$ 18,45	R$ 1.476,00	0,01%
14.04.20	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	38,00	R$ 281,98	R$ 10.715,24	0,06%
14.04.21	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	20,00	R$ 21,02	R$ 420,40	0,00%
14.04.22	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	18,00	R$ 21,02	R$ 378,36	0,00%
14.04.23	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	38,00	R$ 147,10	R$ 5.589,80	0,03%
14.04.24	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	114,00	R$ 331,17	R$ 37.753,38	0,23%
14.04.25	09.08.087	FDE-Out/21	Sirene Para Alarme De Emergencia- Eletroduto De Pvc	un	20,00	R$ 131,47	R$ 2.629,40	0,02%
14.04.26	16.20.022	FDE-Out/21	Elevador 2 Paradas Maq Conjugada Porta Unilateral (Acessib)	un	1,00	R$ 116.327,25	R$ 116.327,25	0,70%
14.04.27	97629	Sinapi-Out/21	Demolição De Lajes, De Forma Mecanizada Com Martelete, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m3	1,37	R$ 166,11	R$ 227,74	0,00%
14.04.28	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	5,00	R$ 641,03	R$ 3.205,15	0,02%
14.04.29	03.04.010	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Nao Patinave (Astm A36/A570)	kg	2.577,50	R$ 25,78	R$ 66.447,95	0,40%

14.04.30	93962	Sinapi-Out/21	Execução De Grampo Para Solo Grampeado Com Comprimento Menor Ou Igual A 4 M, Diâmetro De 7 Cm, Perfuração Com Equipamento Manual E Armadura Com Diâmetro De 16 Mm. Af_05/2016	m	24,30	R$ 247,61	R$ 6.016,92	0,04%
14.04.31	91069	Sinapi-Out/21	Execução De Revestimento De Concreto Projetado Com Espessura De 7 Cm, Armado Com Tela, Inclinação Menor Que 90°, Aplicação Contínua, Utilizando Equipamento De Projeção Com 6 M³/H De Capacidade. Af_01/2016	m2	25,00	R$ 140,56	R$ 3.514,00	0,02%
14.04.32	02.01.001	FDE-Out/21	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	15,27	R$ 82,47	R$ 1.259,32	0,01%
14.04.33	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	7,83	R$ 8,24	R$ 64,52	0,00%
14.04.34	02.01.025	FDE-Out/21	Reaterro Interno Apiloado	m3	3,72	R$ 61,85	R$ 230,08	#REF!
14.04.35	03.01.001	FDE-Out/21	Formas De Madeira Macica	m2	27,60	R$ 131,29	R$ 3.623,60	#REF!
14.04.36	04.01.046	FDE-Out/21	Armadura Ca 50 Para Parede Auto-Portante	kg	320,00	R$ 16,92	R$ 5.414,40	#REF!
14.04.37	03.03.016	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=25 Mpa	m3	3,20	R$ 523,75	R$ 1.676,00	#REF!
14.04.38	16.02.008	FDE-Out/21	Piso De Concreto Liso-Fundacao Direta Fck-25 Mpa	m2	4,33	R$ 200,91	R$ 869,94	#REF!
14.04.39	11.01.003	FDE-Out/21	Impermeabilizacao Por Cristalizacao - Sub Solos	m2	31,10	R$ 12,49	R$ 388,44	#REF!
14.04.40	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	30,30	R$ 14,33	R$ 434,20	#REF!
14.04.41	11.04.041	FDE-Out/21	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	30,30	R$ 33,04	R$ 1.001,11	#REF!
14.04.42	04.01.033	FDE-Out/21	Alvenaria De Bloco De Concreto 14X19X39 Cm Classe C	m2	75,35	R$ 81,63	R$ 6.150,82	#REF!
14.04.43	06.03.019	FDE-Out/21	Em-05 Escada Marinheiro (Galvanizada)	m	2,20	R$ 919,89	R$ 2.023,76	#REF!
14.04.44	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	75,18	R$ 7,37	R$ 554,08	#REF!
14.04.45	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	75,18	R$ 37,34	R$ 2.807,22	#REF!
14.04.46	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	75,18	R$ 27,54	R$ 2.070,46	#REF!
14.04.47	15.04.006	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard	m2	77,30	R$ 27,90	R$ 2.156,67	#REF!
14.04.48	15.01.035	FDE-Out/21	Fundo Anti-Oxidante Em Estruturas	m2	73,44	R$ 16,70	R$ 1.226,45	#REF!
14.04.49	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	73,44	R$ 19,03	R$ 1.397,56	#REF!
14.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | RETIRADA DE ESQUADRIAS |REVESTIMENTOS**	**R$ 58.918,80**				**0,35%**
14.05.01	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	21,00	R$ 12,53	R$ 263,13	0,00%
14.05.02	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	21,00	R$ 55,19	R$ 1.158,99	0,01%
14.05.03	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	34,78	R$ 32,19	R$ 1.119,57	0,01%
14.05.04	06.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes	un	6,00	R$ 55,19	R$ 331,14	0,00%
14.05.05	04.50.011	FDE-Out/21	Demolição De Divisórias Em Placas Para Sanitários	m2	10,25	R$ 6,18	R$ 63,35	0,00%

14.05.06	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	9,41	R$ 95,58	R$ 899,41	0,01%
14.05.07	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	7,05	R$ 226,81	R$ 1.599,01	0,01%
14.05.08	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	47,89	R$ 30,92	R$ 1.480,76	0,01%
14.05.09	12.50.003	FDE-Out/21	Demolição Somente De Azulejo	m2	118,86	R$ 5,78	R$ 687,01	0,00%
14.05.10	11.03.001	FDE-Out/21	Com Argamassa Cim Areia 1:3 Com Hidrofugo (Aplicacao Interna)	m2	11,03	R$ 67,63	R$ 745,96	0,00%
14.05.11	11.04.010	FDE-Out/21	Mangueira Plastica Flexivel Para Junta De Dilatacao	m	7,00	R$ 14,33	R$ 100,31	0,00%
14.05.12	11.04.041	FDE-Out/21	Selante De Poliuretano P/Juntas Movimentacao/Dessolidarizacao Quadro	m	6,48	R$ 33,04	R$ 214,10	1018,55%
14.05.13	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	6,60	R$ 226,81	R$ 1.496,95	0,01%
14.05.14	03.01.002	FDE-Out/21	Formas Planas Plastificada Para Concreto Aparente	m2	13,00	R$ 169,59	R$ 2.204,67	0,01%
14.05.15	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	64,25	R$ 93,86	R$ 6.030,51	0,04%
14.05.16	16.85.048	FDE-Out/21	Laje De Protecao De 2,00X2,00 M	un	3,00	R$ 366,46	R$ 1.099,38	0,01%
14.05.17	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	80,00	R$ 7,37	R$ 589,60	0,00%
14.05.18	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	80,00	R$ 37,34	R$ 2.987,20	0,02%
14.05.19	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	147,45	R$ 79,58	R$ 11.734,07	0,07%
14.05.20	15.02.018	FDE-Out/21	Esmalte A Base De Agua	m2	31,79	R$ 37,38	R$ 1.188,31	0,01%
14.05.21	15.04.006	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard	m2	42,50	R$ 27,90	R$ 1.185,75	0,01%
14.05.22	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	48,02	R$ 91,25	R$ 4.381,83	0,03%
14.05.23	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	27,60	R$ 51,54	R$ 1.422,50	0,01%
14.05.24	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	27,60	R$ 7,37	R$ 203,41	0,00%
14.05.25	12.01.006	FDE-Out/21	Emboco Desempenado	m2	27,60	R$ 45,43	R$ 1.253,87	0,01%
14.05.26	15.02.006	FDE-Out/21	Latex Com Massa Niveladora Para Interior	m2	27,60	R$ 47,72	R$ 1.317,07	0,01%
14.05.27	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	20,00	R$ 51,54	R$ 1.030,80	0,01%
14.05.28	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	17,00	R$ 186,56	R$ 3.171,52	0,02%
14.05.29	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	23,00	R$ 53,02	R$ 1.219,46	0,01%
14.05.30	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	20,00	R$ 11,10	R$ 222,00	0,00%
14.05.31	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 152,32	R$ 1.827,84	0,01%

14.05.32	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 123,93	R$ 1.487,16	0,01%
14.05.33	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	12,00	R$ 169,48	R$ 2.033,76	0,01%
14.05.34	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	12,00	R$ 180,70	R$ 2.168,40	0,01%
14.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - SALAS DE AULA | SECRETARIA | COORDENAÇÃO | DIRETORIA**	**R$ 5.428,67**				**0,03%**
14.06.01	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	43,20	R$ 6,18	R$ 266,98	0,00%
14.06.02	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	5,55	R$ 37,11	R$ 205,96	0,00%
14.06.03	44.02.100	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Mármore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	3,80	R$ 1.304,14	R$ 4.955,73	0,03%
14.07			**PORTAS**	**R$ 94.446,15**				**0,56%**
14.07.01	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	10,00	R$ 1.170,29	R$ 11.702,90	0,07%
14.07.02	06.02.049	FDE-Out/21	Pf-30 Porta Em Chapa De Aço C/Vent.Perm (L=140Cm)	un	1,00	R$ 5.553,35	R$ 5.553,35	0,03%
14.07.03	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
14.07.04	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	8,00	R$ 655,49	R$ 5.243,92	0,03%
14.07.05	16.01.045	FDE-Out/21	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	4,20	R$ 1.276,31	R$ 5.360,50	0,03%
14.07.06	16.01.045	FDE-Out/21	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	4,20	R$ 1.276,31	R$ 5.360,50	0,03%
14.07.07	06.03.032	FDE-Out/21	Gr-01 Grade De Protecao Ferro Chato 1" X 1/4" Malha 15Cm X15Cm	m2	12,76	R$ 914,69	R$ 11.671,44	0,07%
14.07.08	06.02.064	FDE-Out/21	Pt-43 Portao De Correr Em Gradil Eletrof (360X230Cm)	un	1,00	R$ 12.418,36	R$ 12.418,36	0,07%
14.07.09	06.03.017	FDE-Out/21	Bp-02 Barra Antipanico Dupla	un	2,00	R$ 2.270,56	R$ 4.541,12	0,03%

14.07.10	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	2,00	R$ 14,40	R$ 28,80	0,00%
14.07.11	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	3,00	R$ 2.356,81	R$ 7.070,43	0,04%
14.07.12	15.02.018	FDE-Out/21	Esmalte A Base De Agua	m2	83,65	R$ 37,38	R$ 3.126,84	0,02%
14.07.13	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	62,26	R$ 61,63	R$ 3.837,08	0,02%
14.07.14	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	49,77	R$ 46,86	R$ 2.332,22	0,01%
14.07.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	21,00	R$ 513,50	R$ 10.783,50	0,06%
14.08			**LANELAS**	**R$ 20.324,40**				**0,12%**
14.08.01	06.01.075	FDE-Out/21	Caixilhos De Aluminio -Fixo	m2	1,40	R$ 1.145,04	R$ 1.603,06	0,01%
14.08.02	06.01.075	FDE-Out/21	Caixilhos De Aluminio -Fixo	m2	1,68	R$ 1.145,04	R$ 1.923,67	0,01%
14.08.03	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,54	R$ 1.369,09	R$ 739,31	0,00%
14.08.04	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
14.08.05	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	3,62	R$ 46,86	R$ 169,63	0,00%
14.08.06	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	3,62	R$ 133,46	R$ 483,13	0,00%
14.09			**COZINHA**	**R$ 19.796,80**				**0,12%**
14.09.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	8,19	R$ 37,11	R$ 303,93	0,00%
14.09.02	08.60.007	FDE-Out/21	Retirada De Torneiras	un	4,00	R$ 6,51	R$ 26,04	0,00%
14.09.03	04.11.030	CDHU-183	Retirada De Bancada Incluindo Pertences	m2	6,83	R$ 63,90	R$ 436,44	0,00%
14.09.04	05.05.040	FDE-Out/21	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	4,47	R$ 461,90	R$ 2.064,69	0,01%
14.09.05	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
14.09.06	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
14.09.07	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%
14.09.08	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 5.341,13	R$ 10.682,26	0,06%
14.09.09	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

14.09.10	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
14.09.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
14.09.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
14.10			**DESPENSA**	**R$ 25.316,02**				**0,15%**
14.10.01	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
14.10.02	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	15,00	R$ 37,11	R$ 556,65	0,00%
14.10.03	05.05.075	FDE-Out/21	Pr-09 Prateleira Em Granilite - L=55Cm	m	17,90	R$ 1.324,84	R$ 23.714,64	0,14%
14.10.04	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	2,00	R$ 4,85	R$ 9,70	0,00%
14.10.05	09.09.034	FDE-Out/21	Il-42 Luminaria C/ Difusor Transparente P/ Lampada Fluor (2X32W)	un	3,00	R$ 300,25	R$ 900,75	0,01%
14.10.06	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	6,00	R$ 16,17	R$ 97,02	0,00%
14.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIOS COLETIVOS MASCULINO**	**R$ 17.422,92**				**0,10%**
14.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
14.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
14.11.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	5,27	R$ 226,81	R$ 1.195,29	0,01%
14.11.04	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	2,00	R$ 4,85	R$ 9,70	0,00%
14.11.05	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	2,00	R$ 226,61	R$ 453,22	0,00%
14.11.06	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	4,00	R$ 16,17	R$ 64,68	0,00%
14.11.07	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,95	R$ 2.021,49	R$ 3.941,91	0,02%
14.11.08	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
14.11.09	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	2,00	R$ 588,52	R$ 1.177,04	0,01%
14.11.10	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	R$ 463,64	R$ 927,28	0,01%
14.11.11	04.03.009	FDE-Out/21	Dv-07 Divisória De Granilite	m2	5,37	R$ 247,66	R$ 1.329,93	0,01%
14.11.12	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	4,00	R$ 225,71	R$ 902,84	0,01%

14.11.13	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
14.11.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
14.11.15	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
14.11.16	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
14.11.17	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
14.11.18	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
14.11.19	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
14.11.20	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
14.11.21	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
14.11.22	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
14.11.23	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
14.11.24	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
14.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 10.793,16**				**0,06%**
14.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
14.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
14.12.03	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	2,00	R$ 4,85	R$ 9,70	0,00%
14.12.04	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	1,00	R$ 226,61	R$ 226,61	0,00%
14.12.05	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	2,00	R$ 16,17	R$ 32,34	0,00%
14.12.06	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,95	R$ 2.021,49	R$ 3.941,91	0,02%
14.12.07	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
14.12.08	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

14.12.09	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
14.12.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
14.12.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
14.12.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
14.12.13	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
14.12.14	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
14.12.15	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
14.12.16	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
14.12.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
14.12.18	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
14.12.19	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
14.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACEESSÍVEL P.C.D. ALUNOS E PROFESSORES**	**R$ 21.026,32**				**0,13%**
14.13.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	6,00	R$ 50,15	R$ 300,90	0,00%
14.13.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%
14.13.03	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	3,00	R$ 4,85	R$ 14,55	0,00%
14.13.04	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	4,00	R$ 226,61	R$ 906,44	0,01%
14.13.05	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	8,00	R$ 16,17	R$ 129,36	0,00%
14.13.06	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	3,00	R$ 1.092,83	R$ 3.278,49	0,02%
14.13.07	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
14.13.08	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	9,00	R$ 181,43	R$ 1.632,87	0,01%
14.13.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	3,00	R$ 52,85	R$ 158,55	0,00%
14.13.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
14.13.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	1,08	R$ 708,59	R$ 765,28	0,00%
14.13.12	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	3,00	R$ 339,33	R$ 1.017,99	0,01%

14.13.13	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	3,00	R$ 605,05	R$ 1.815,15	0,01%
14.13.14	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	9,00	R$ 225,71	R$ 2.031,39	0,01%
14.13.15	30.04.060	CDHU-183	Revestimento Em Chapa De Aço Inoxidável Para Proteção De Portas, Altura De 40 Cm	m	3,00	R$ 513,50	R$ 1.540,50	0,01%
14.13.16	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	4,00	R$ 69,25	R$ 277,00	0,00%
14.13.17	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	3,00	R$ 851,05	R$ 2.553,15	0,02%
14.13.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	3,00	R$ 56,54	R$ 169,62	0,00%
14.13.19	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,56	R$ 491,35	R$ 766,51	0,00%
14.13.20	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
14.13.21	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	1,00	R$ 147,10	R$ 147,10	0,00%
14.13.22	09.12.010	FDE-Out/21	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	1,00	R$ 903,79	R$ 903,79	0,01%
14.13.23	61.10.310	CDHU-183	Duto Flexível Aluminizado, Seção Circular De 15Cm (6")	m	6,70	R$ 32,98	R$ 220,97	0,00%
14.14			**INTERVENÇÃO INTERNA - ESCADA**	**R$ 27.919,21**				**0,17%**
14.14.01	04.09.060	CDHU-183	Retirada De Batente, Corrimão Ou Peças Lineares Metálicas, Chumbados	m	34,00	R$ 10,96	R$ 372,64	0,00%
14.14.02	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	15,68	R$ 611,84	R$ 9.593,65	0,06%
14.14.03	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	17,94	R$ 654,96	R$ 11.749,98	0,07%
14.14.04	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	15,00	R$ 18,12	R$ 271,80	0,00%
14.14.05	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	99,10	R$ 59,85	R$ 5.931,14	0,04%
14.15			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 16.304,50**				**0,10%**
14.15.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
14.15.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	10,00	R$ 641,03	R$ 6.410,30	0,04%

14.15.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
14.15.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
14.15.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
15			**CEMEB MAESTRO HEITOR VILLA LOBOS**	**R$**	**612.043,46**			**3,66%**
15.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 26.660,55**				**0,16%**
15.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
15.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.077,31	R$ 4.309,24	0,03%
15.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
15.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
15.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 65.765,94**				**0,39%**
15.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	16,69	R$ 226,81	R$ 3.785,46	0,02%
15.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	32,80	R$ 8,99	R$ 294,87	0,00%
15.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	291,88	R$ 28,91	R$ 8.438,25	0,05%
15.02.04	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	32,47	R$ 145,03	R$ 4.709,12	0,03%
15.02.05	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	17,56	R$ 8,24	R$ 144,69	0,00%
15.02.06	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	32,80	R$ 137,56	R$ 4.511,97	0,03%
15.02.07	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	11,25	R$ 233,78	R$ 2.630,03	0,02%
15.02.08	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	147,90	R$ 233,78	R$ 34.576,06	0,21%
15.02.09	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	7,50	R$ 233,78	R$ 1.753,35	0,01%
15.02.10	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	6,40	R$ 181,29	R$ 1.160,26	0,01%
15.02.11	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
15.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 34.541,44**				**0,21%**
15.03.01	04.09.060	CDHU-183	Retirada De Batente, Corrimão Ou Peças Lineares Metálicas, Chumbados	m	13,60	R$ 10,96	R$ 149,06	0,00%
15.03.02	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	13,41	R$ 28,91	R$ 387,68	0,00%
15.03.03	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	29,00	R$ 654,96	R$ 18.993,84	0,11%

15.03.04	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	6,00	R$ 18,12	R$ 108,72	0,00%
15.03.05	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	64,10	R$ 59,85	R$ 3.836,39	0,02%
15.03.06	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	17,18	R$ 233,78	R$ 4.016,34	0,02%
15.03.07	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	7,05	R$ 233,78	R$ 1.648,15	0,01%
15.03.08	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	29,47	R$ 93,86	R$ 2.766,05	0,02%
15.03.09	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	58,94	R$ 7,37	R$ 434,39	0,00%
15.03.10	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	58,94	R$ 37,34	R$ 2.200,82	0,01%
15.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 100.707,11**				**0,60%**
15.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	37,69	R$ 233,78	R$ 8.811,17	0,05%
15.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	10,25	R$ 233,78	R$ 2.396,25	0,01%
15.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	541,54	R$ 8,17	R$ 4.424,38	0,03%
15.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	56,81	R$ 654,96	R$ 37.208,28	0,22%
15.04.05	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	46,00	R$ 87,14	R$ 4.008,44	0,02%
15.04.06	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	12,00	R$ 18,12	R$ 217,44	0,00%
15.04.07	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	2,00	R$ 32,30	R$ 64,60	0,00%
15.04.08	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	2507,22%
15.04.09	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	1800,14%
15.04.10	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
15.04.11	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	14,00	R$ 275,05	R$ 3.850,70	0,02%
15.04.12	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	24,25	R$ 59,85	R$ 1.451,36	0,01%

15.04.13	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	8,00	R$ 14,40	R$ 115,20	0,00%
15.04.14	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	15,00	R$ 69,25	R$ 1.038,75	0,01%
15.04.15	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	2,00	R$ 14,40	R$ 28,80	0,00%
15.04.16	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	46,00	R$ 281,98	R$ 12.971,08	0,08%
15.04.17	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (amarela)	un	23,00	R$ 21,02	R$ 483,46	0,00%
15.04.18	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (vermelha)	un	23,00	R$ 21,02	R$ 483,46	0,00%
15.04.19	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	46,00	R$ 147,10	R$ 6.766,60	0,04%
15.04.20	09.08.087	FDE-Out/21	Sirene Para Alarme De Emergencia- Eletroduto De Pvc	un	20,00	R$ 131,47	R$ 2.629,40	0,02%
15.04.21	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	2,00	R$ 32,30	R$ 64,60	0,00%
15.04.22	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	8,00	R$ 331,17	R$ 2.649,36	0,02%
15.04.23	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	150,00	R$ 7,93	R$ 1.189,50	0,01%
15.04.24	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	8,00	R$ 50,02	R$ 400,16	0,00%
15.04.25	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	120,00	R$ 31,67	R$ 3.800,40	0,02%
15.04.26	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
15.04.27	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	100,00	R$ 18,45	R$ 1.845,00	0,01%
15.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS |PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 18.627,64**				**0,11%**
15.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (PORTAS)	m3	5,91	R$ 808,21	R$ 4.776,52	0,03%
15.05.02	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (JANELAS)	m3	5,12	R$ 808,21	R$ 4.138,04	0,02%
15.05.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	5,63	R$ 95,58	R$ 538,12	0,00%
15.05.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	6,49	R$ 6,80	R$ 44,13	0,00%
15.05.05	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	278,51	R$ 12,36	R$ 3.442,38	0,02%
15.05.06	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	161,70	R$ 30,92	R$ 4.999,76	0,03%

15.05.07	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	33,60	R$ 12,79	R$ 429,74	0,00%
15.05.08	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	1,00	R$ 226,61	R$ 226,61	0,00%
15.05.09	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	2,00	R$ 16,17	R$ 32,34	0,00%
15.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | RETIRADA DE ESQUADRIAS |REVESTIMENTOS**	**R$ 70.582,27**				**0,42%**
15.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	24,51	R$ 93,86	R$ 2.300,51	0,01%
15.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	14,90	R$ 7,48	R$ 111,45	0,00%
15.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	49,02	R$ 7,37	R$ 361,28	0,00%
15.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	49,02	R$ 37,34	R$ 1.830,41	0,01%
15.06.05	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	98,04	R$ 32,14	R$ 3.151,01	0,02%
15.06.06	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	98,04	R$ 3,68	R$ 360,79	0,00%
15.06.07	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	294,34	R$ 79,58	R$ 23.423,58	0,14%
15.06.08	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	15,10	R$ 33,05	R$ 499,06	0,00%
15.06.09	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	144,52	R$ 91,25	R$ 13.187,45	0,08%
15.06.10	10.01.082	FDE-Out/21	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	27,06	R$ 48,43	R$ 1.310,52	0,01%
15.06.11	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	3,00	R$ 226,61	R$ 679,83	0,00%
15.06.12	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	6,00	R$ 16,17	R$ 97,02	0,00%
15.06.13	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	50,00	R$ 51,54	R$ 2.577,00	0,02%
15.06.14	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	50,00	R$ 186,56	R$ 9.328,00	0,06%
15.06.15	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	60,00	R$ 53,02	R$ 3.181,20	0,02%
15.06.16	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	60,00	R$ 11,10	R$ 666,00	0,00%
15.06.17	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 152,32	R$ 1.827,84	0,01%
15.06.18	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	12,00	R$ 123,93	R$ 1.487,16	0,01%
15.06.19	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	12,00	R$ 169,48	R$ 2.033,76	0,01%
15.06.20	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	12,00	R$ 180,70	R$ 2.168,40	0,01%

15.07			**ESQUADRIAS**	**R$ 106.414,15**				**0,64%**
15.07.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	23,86	R$ 32,19	R$ 768,05	0,00%
15.07.02	06.70.001	FDE-Out/21	Recolocação De Esquadrias Metálicas	m2	14,87	R$ 45,99	R$ 683,87	0,00%
15.07.03	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	20,00	R$ 12,53	R$ 250,60	0,00%
15.07.04	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	16,00	R$ 55,19	R$ 883,04	0,01%
15.07.05	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	16,00	R$ 7,76	R$ 124,16	0,00%
15.07.06	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,74	R$ 37,11	R$ 101,68	0,00%
15.07.07	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	10,00	R$ 1.170,29	R$ 11.702,90	0,07%
15.07.08	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
15.07.09	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
15.07.10	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	20,00	R$ 655,49	R$ 13.109,80	0,08%
15.07.11	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	1,00	R$ 1.170,29	R$ 1.170,29	0,01%
15.07.12	05.01.096	FDE-Out/21	Pm-64 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. C/ Band. Bat. Mad. L=92Cm Inclusive Reforço De Fechadura	un	2,00	R$ 1.258,41	R$ 2.516,82	0,02%
15.07.13	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
15.07.14	06.02.088	FDE-Out/21	Portão De Correr Em Gradil Eletrofundido	m2	4,20	R$ 1.501,58	R$ 6.306,64	0,04%
15.07.15	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	111,48	R$ 61,63	R$ 6.870,51	0,04%
15.07.16	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	3,00	R$ 1.036,60	R$ 3.109,80	0,02%
15.07.17	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	5,00	R$ 3.422,40	R$ 17.112,00	0,10%
15.07.18	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
15.07.19	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	2,48	R$ 368,11	R$ 911,07	0,01%
15.07.20	06.03.035	FDE-Out/21	Gr-02 Grade De Protecao / Guiche (122X105 Cm) Ferro Chato 1/2" X 1/8"	un	1,00	R$ 961,51	R$ 961,51	0,01%

15.07.21	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
15.07.22	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	2,40	R$ 133,46	R$ 320,30	0,00%
15.07.23	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	4,09	R$ 672,59	R$ 2.750,89	0,02%
15.07.24	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	23,71	R$ 46,86	R$ 1.111,05	0,01%
15.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO NÍVEL 0,00**	**R$ 30.313,07**				**0,18%**
15.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
15.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
15.08.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	2,00	R$ 226,81	R$ 453,62	0,00%
15.08.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.08.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	2,00	R$ 588,52	R$ 1.177,04	0,01%
15.08.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	R$ 463,64	R$ 927,28	0,01%
15.08.07	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,00	R$ 2.021,49	R$ 2.021,49	0,01%
15.08.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
15.08.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
15.08.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
15.08.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
15.08.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
15.08.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
15.08.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.08.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
15.08.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
15.08.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
15.08.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
15.08.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	3,16	R$ 2.444,24	R$ 7.723,80	0,05%

15.08.20	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	10,20	R$ 722,19	R$ 7.366,34	0,04%
15.08.21	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.08.22	COTAÇÃO		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
15.08.23	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
15.08.24	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
15.08.25	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
15.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO - NÍVEL 0,00**	**R$ 26.417,81**				**0,16%**
15.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
15.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
15.09.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	2,00	R$ 226,81	R$ 453,62	0,00%
15.09.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.09.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
15.09.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	R$ 463,64	R$ 927,28	0,01%
15.09.07	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,00	R$ 2.021,49	R$ 2.021,49	0,01%
15.09.08	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
15.09.09	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
15.09.10	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
15.09.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
15.09.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
15.09.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	6,00	R$ 99,85	R$ 599,10	0,00%
15.09.14	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
15.09.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.09.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
15.09.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	7,00	R$ 56,54	R$ 395,78	0,00%

15.09.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
15.09.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,69	R$ 2.444,24	R$ 6.575,01	0,04%
15.09.20	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	8,00	R$ 722,19	R$ 5.777,52	0,03%
15.09.21	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.09.22	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
15.09.23	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
15.09.24	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
15.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FUNCIONÁRIOS**	**R$ 3.078,21**				**0,02%**
15.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
15.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
15.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.10.04	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
15.10.05	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
15.10.06	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
15.10.07	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.10.08	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
15.10.09	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
15.10.10	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
15.10.11	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.10.12	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
15.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO NÍVEL 1,26**	**R$ 23.083,49**				**0,14%**
15.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
15.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%

15.11.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	2,00	R$ 226,81	R$ 453,62	0,00%
15.11.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.11.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	2,00	R$ 588,52	R$ 1.177,04	0,01%
15.11.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	R$ 463,64	R$ 927,28	0,01%
15.11.07	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,00	R$ 2.021,49	R$ 2.021,49	0,01%
15.11.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
15.11.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
15.11.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
15.11.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
15.11.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
15.11.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
15.11.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.11.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
15.11.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
15.11.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
15.11.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
15.11.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,67	R$ 2.444,24	R$ 6.526,12	0,04%
15.11.20	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	5,40	R$ 722,19	R$ 3.899,83	0,02%
15.11.21	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.11.22	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
15.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO - NÍVEL 1,26**	**R$ 25.149,45**				**0,15%**
15.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
15.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
15.12.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	2,00	R$ 226,81	R$ 453,62	0,00%

15.12.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.12.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
15.12.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
15.12.07	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,00	R$ 2.021,49	R$ 2.021,49	0,01%
15.12.08	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
15.12.09	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
15.12.10	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
15.12.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
15.12.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	5,00	R$ 73,28	R$ 366,40	0,00%
15.12.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
15.12.14	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
15.12.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.12.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
15.12.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	6,00	R$ 56,54	R$ 339,24	0,00%
15.12.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
15.12.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,95	R$ 2.444,24	R$ 7.210,51	0,04%
15.12.20	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	9,78	R$ 722,19	R$ 7.063,02	0,04%
15.12.21	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.12.22	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
15.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX 1**	**R$ 7.532,62**				**0,05%**
15.13.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.13.02	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
15.13.03	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%

15.13.04	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
15.13.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
15.13.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
15.13.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
15.13.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
15.13.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
15.13.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
15.13.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.13.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
15.13.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
15.13.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
15.13.15	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	3,00	R$ 225,71	R$ 677,13	0,00%
15.13.16	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.13.17	COTAÇÃO		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
15.13.18	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
15.14			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX 2**	**R$ 7.507,51**				**0,04%**
15.14.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
15.14.02	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
15.14.03	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
15.14.04	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%

15.14.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
15.14.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
15.14.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
15.14.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
15.14.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
15.14.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
15.14.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.14.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
15.14.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
15.14.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
15.14.15	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	3,00	R$ 225,71	R$ 677,13	0,00%
15.14.16	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
15.14.17	09.12.010	FDE-Out/21	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	1,00	R$ 903,79	R$ 903,79	0,01%
15.14.18	61.10.310	CDHU-183	Duto Flexível Aluminizado, Seção Circular De 15Cm (6")	m	6,70	R$ 32,98	R$ 220,97	0,00%
15.14.19	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
15.15			**COZINHA**	**R$ 15.662,70**				**0,09%**
15.15.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	5,06	R$ 37,11	R$ 187,78	0,00%
15.15.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
15.15.03	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
15.15.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

15.15.05	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
15.15.06	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
15.15.07	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
15.15.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
15.15.09	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
15.15.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
15.15.11	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	3,00	R$ 254,61	R$ 763,83	0,00%
15.15.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
15.15.13	44.02.100	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Mármore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	5,06	R$ 1.304,14	R$ 6.598,95	0,04%
15.15.14	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
15.15.15	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%
15.16			**COPA DE PROFESSORES**	**R$ 2.973,35**				**0,02%**
15.16.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
15.16.02	44.02.100	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Mármore Nacional Espessura De 3 Cm	m2	1,90	R$ 1.304,14	R$ 2.477,87	0,01%
15.16.03	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
15.16.04	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	1,00	R$ 183,14	R$ 183,14	0,00%
15.17			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 29.439,59**				**0,18%**
15.17.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
15.17.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
15.17.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%

15.17.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	32,40	R$ 6,18	R$ 200,23	0,00%
15.17.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	9,00	R$ 2.637,08	R$ 23.733,72	0,14%
15.18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 17.586,56**				**0,11%**
15.18.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
15.18.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	12,00	R$ 641,03	R$ 7.692,36	0,05%
15.18.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
15.18.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
15.18.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
16			**CEMEB TANCREDO DE ALMEIDA NEVES**	**R$**	**981.595,16**			**5,87%**
16.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 21.877,50**				**0,13%**
16.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
16.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
16.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.196,29	R$ 3.588,87	0,02%
16.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
16.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 53.871,59**				**0,32%**
16.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	14,08	R$ 226,81	R$ 3.193,48	0,02%
16.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	18,52	R$ 8,99	R$ 166,49	0,00%
16.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	267,10	R$ 28,91	R$ 7.721,86	0,05%
16.02.04	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	56,49	R$ 145,03	R$ 8.192,74	
16.02.05	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	18,52	R$ 137,56	R$ 2.547,61	0,02%
16.02.06	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
16.02.07	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
16.02.08	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	74,10	R$ 233,78	R$ 17.323,10	0,10%
16.02.09	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	32,70	R$ 233,78	R$ 7.644,61	0,05%
16.02.10	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	6,40	R$ 181,29	R$ 1.160,26	0,01%

16.02.11	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
16.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 574.722,17**				**3,43%**
16.03.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	76,88	R$ 226,81	R$ 17.437,15	0,10%
16.03.02	04.09.060	CDHU-183	Retirada De Batente, Corrimão Ou Peças Lineares Metálicas, Chumbados	m	31,05	R$ 10,96	R$ 340,31	0,00%
16.03.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	100,91	R$ 28,91	R$ 2.917,31	0,02%
16.03.04	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	72,03	R$ 530,07	R$ 38.180,94	0,23%
16.03.05	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	37,38	R$ 808,21	R$ 30.210,89	0,18%
16.03.06	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	115,71	R$ 211,73	R$ 24.499,28	0,15%
16.03.07	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	119,96	R$ 654,96	R$ 78.569,00	0,47%
16.03.08	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	119,96	R$ 1.818,26	R$ 218.118,47	1,30%
16.03.09	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	48,00	R$ 18,12	R$ 869,76	0,01%
16.03.10	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	103,50	R$ 59,85	R$ 6.194,48	0,04%
16.03.11	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	35,73	R$ 233,78	R$ 8.352,96	0,05%
16.03.12	33.06.020	CDHU-183	Pintura acrílica para chão na cor cinza escuro	m2	224,47	R$ 25,74	R$ 5.777,86	0,03%
16.03.13	30.14.040	CDHU-183	Plataforma Para Elevação Até 2,00 M, Nas Dimensões De 900 X 1400 Mm, Capacidade De 250 Kg - Percurso Superior A 1,00 M De Altura	un	1,00	R$ 53.892,89	R$ 53.892,89	0,32%
16.03.14	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	28,67	R$ 809,54	R$ 23.209,51	0,14%
16.03.15	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	R$ 6.095,42	R$ 6.095,42	0,04%
16.03.16	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	14,70	R$ 233,78	R$ 3.436,57	0,02%
16.03.17	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	33,93	R$ 233,78	R$ 7.932,16	0,05%
16.03.18	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	2,00	R$ 1.417,58	R$ 2.835,16	577,01%
16.03.19	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	2,00	R$ 1.017,80	R$ 2.035,60	414,29%

16.03.20	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588) - ATENDIMENTO DA SECRETARIA	kg	780,00	R$ 22,47	R$ 17.526,60	0,10%
16.03.21	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica - ATENDIMENTO DA SECRETARIA	m2	12,00	R$ 19,03	R$ 228,36	0,00%
16.03.22	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm - ATENDIMENTO DA SECRETARIA	m2	12,00	R$ 338,71	R$ 4.064,52	0,02%
16.03.23	08.12.015	FDE-Out/21	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	8,00	R$ 117,35	R$ 938,80	0,01%
16.03.24	08.12.033	FDE-Out/21	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,33 M	m	8,00	R$ 86,82	R$ 694,56	0,00%
16.03.25	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588) - RAMPA DE ACESSO A QUADRA	kg	576,00	R$ 22,47	R$ 12.942,72	0,08%
16.03.26	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica - RAMPA DE ACESSO A QUADRA	m2	7,20	R$ 19,03	R$ 137,02	0,00%
16.03.27	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm - RAMPA DE ACESSO A QUADRA	m2	7,20	R$ 338,71	R$ 2.438,71	0,01%
16.03.28	08.12.015	FDE-Out/21	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	3,60	R$ 117,35	R$ 422,46	0,00%
16.03.29	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	15,00	R$ 93,86	R$ 1.407,90	0,01%
16.03.30	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	10,00	R$ 7,48	R$ 74,80	0,00%
16.03.31	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	30,00	R$ 7,37	R$ 221,10	0,00%
16.03.32	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	30,00	R$ 37,34	R$ 1.120,20	0,01%
16.03.33	12.02.007	FDE-Out/21	Reboco	m2	30,00	R$ 27,54	R$ 826,20	0,00%
16.03.34	15.04.015	FDE-Out/21	Esmalte Em Superficie Rebocada Sem Massa Niveladora	m2	30,00	R$ 25,75	R$ 772,50	0,00%
16.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 48.581,51**				**0,29%**
16.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	8,00	R$ 233,78	R$ 1.870,24	0,01%
16.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	17,55	R$ 233,78	R$ 4.102,84	0,02%
16.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	352,61	R$ 8,17	R$ 2.880,82	0,02%

16.04.04	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	5,00	R$ 24,12	R$ 120,60	0,00%
16.04.05	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	25,00	R$ 87,14	R$ 2.178,50	0,01%
16.04.06	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	2,00	R$ 32,30	R$ 64,60	0,00%
16.04.07	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	6,00	R$ 14,40	R$ 86,40	0,00%
16.04.08	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	8,00	R$ 69,25	R$ 554,00	0,00%
16.04.09	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	26,00	R$ 18,12	R$ 471,12	0,00%
16.04.10	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	288,51%
16.04.11	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	207,14%
16.04.12	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
16.04.13	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	9,00	R$ 275,05	R$ 2.475,45	0,01%
16.04.14	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	25,00	R$ 281,98	R$ 7.049,50	0,04%
16.04.15	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	12,00	R$ 21,02	R$ 252,24	0,00%
16.04.16	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	13,00	R$ 21,02	R$ 273,26	0,00%
16.04.17	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	25,00	R$ 147,10	R$ 3.677,50	0,02%
16.04.18	09.08.087	FDE-Out/21	Sirene Para Alarme De Emergencia- Eletroduto De Pvc	un	20,00	R$ 131,47	R$ 2.629,40	0,02%
16.04.19	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	4,00	R$ 32,30	R$ 129,20	0,00%
16.04.20	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	10,80	R$ 654,96	R$ 7.073,57	0,04%
16.04.21	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	5,00	R$ 331,17	R$ 1.655,85	0,01%
16.04.22	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	100,00	R$ 7,93	R$ 793,00	0,00%
16.04.23	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%

16.04.24	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	100,00	R$ 31,67	R$ 3.167,00	0,02%
16.04.25	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
16.04.26	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	150,00	R$ 18,45	R$ 2.767,50	0,02%
16.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS |PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 19.177,72**				**0,11%**
16.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (PORTAS)	m3	5,18	R$ 808,21	R$ 4.186,53	0,03%
16.05.02	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (JANELAS)	m3	5,12	R$ 808,21	R$ 4.138,04	0,02%
16.05.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	6,43	R$ 95,58	R$ 614,58	0,00%
16.05.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	5,70	R$ 6,80	R$ 38,76	0,00%
16.05.05	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	182,01	R$ 12,36	R$ 2.249,64	0,01%
16.05.06	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	102,97	R$ 30,92	R$ 3.183,83	0,02%
16.05.07	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	12,79	R$ 226,81	R$ 2.900,90	0,02%
16.05.08	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	44,62	R$ 12,79	R$ 570,69	0,00%
16.05.09	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00	R$ 226,61	R$ 1.133,05	0,01%
16.05.10	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	10,00	R$ 16,17	R$ 161,70	0,00%
16.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | RETIRADA DE ESQUADRIAS |REVESTIMENTOS**	**R$ 51.225,55**				**0,31%**
16.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	20,21	R$ 93,86	R$ 1.896,91	0,01%
16.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	15,06	R$ 7,48	R$ 112,65	0,00%
16.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	40,42	R$ 7,37	R$ 297,90	0,00%
16.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	40,42	R$ 37,34	R$ 1.509,28	0,01%
16.06.05	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	80,84	R$ 32,14	R$ 2.598,20	0,02%
16.06.06	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	80,84	R$ 3,68	R$ 297,49	0,00%
16.06.07	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	182,85	R$ 79,58	R$ 14.551,20	0,09%
16.06.08	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	9,87	R$ 33,05	R$ 326,20	0,00%

16.06.09	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	109,99	R$ 91,25	R$ 10.036,59	0,06%
16.06.10	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	10,82	R$ 28,91	R$ 312,81	0,00%
16.06.11	13.02.006	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck 25Mpa Desempenamento Mecânico E=8Cm	m2	37,77	R$ 76,74	R$ 2.898,47	0,02%
16.06.12	10.01.082	FDE-Out/21	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	15,51	R$ 48,43	R$ 751,15	0,00%
16.06.13	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	6,00	R$ 226,61	R$ 1.359,66	0,01%
16.06.14	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	12,00	R$ 16,17	R$ 194,04	0,00%
16.06.15	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	30,00	R$ 51,54	R$ 1.546,20	0,01%
16.06.16	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	30,00	R$ 186,56	R$ 5.596,80	0,03%
16.06.17	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	28,00	R$ 53,02	R$ 1.484,56	0,01%
16.06.18	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	40,00	R$ 11,10	R$ 444,00	0,00%
16.06.19	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 152,32	R$ 1.218,56	0,01%
16.06.20	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 123,93	R$ 991,44	0,01%
16.06.21	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	8,00	R$ 169,48	R$ 1.355,84	0,01%
16.06.22	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	8,00	R$ 180,70	R$ 1.445,60	0,01%
16.07			**ESQUADRIAS**	**R$ 87.285,89**				**0,52%**
16.07.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	14,95	R$ 32,19	R$ 481,24	0,00%
16.07.02	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	15,00	R$ 12,53	R$ 187,95	0,00%
16.07.03	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	15,00	R$ 55,19	R$ 827,85	0,00%
16.07.04	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	45,00	R$ 7,76	R$ 349,20	0,00%
16.07.05	04.09.100	CDHU-183	Retirada De Guarda-Corpo Ou Gradil Em Geral	m2	10,44	R$ 31,96	R$ 333,66	0,00%
16.07.06	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,68	R$ 37,11	R$ 99,45	0,00%
16.07.07	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	10,00	R$ 1.170,29	R$ 11.702,90	0,07%
16.07.08	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%

16.07.09	05.01.005	FDE-Out/21	Pm-05 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=92Cm	un	1,00	R$ 1.190,33	R$ 1.190,33	0,01%
16.07.10	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	20,00	R$ 655,49	R$ 13.109,80	0,08%
16.07.11	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	1,00	R$ 1.170,29	R$ 1.170,29	0,01%
16.07.12	05.01.096	FDE-Out/21	Pm-64 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. C/ Band. Bat. Mad. L=92Cm Inclusive Reforço De Fechadura	un	2,00	R$ 1.258,41	R$ 2.516,82	0,02%
16.07.13	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
16.07.14	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	124,41	R$ 61,63	R$ 7.667,39	0,05%
16.07.15	34.05.310	CDHU-183	Gradil De Ferro Perfilado, Tipo Parque	m2	8,63	R$ 614,31	R$ 5.301,50	0,03%
16.07.16	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	2,00	R$ 1.036,60	R$ 2.073,20	0,01%
16.07.17	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	1,00	R$ 3.422,40	R$ 3.422,40	0,02%
16.07.18	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
16.07.19	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	2,25	R$ 368,11	R$ 828,25	0,00%
16.07.20	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	0,27	R$ 1.369,09	R$ 369,65	0,00%
16.07.21	06.03.035	FDE-Out/21	Gr-02 Grade De Protecao / Guiche (122X105 Cm) Ferro Chato 1/2" X 1/8"	un	1,00	R$ 961,51	R$ 961,51	0,01%
16.07.22	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	4,15	R$ 672,59	R$ 2.791,25	0,02%
16.07.23	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
16.07.24	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	28,83	R$ 46,86	R$ 1.350,97	0,01%
16.07.25	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m²	2,37	R$ 133,46	R$ 316,30	112,17%
16.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - NÍVEL 0,00**	**R$ 7.409,62**				**0,04%**
16.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
16.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%

16.08.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	1,00	R$ 226,81	R$ 226,81	0,00%
16.08.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.08.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
16.08.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
16.08.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
16.08.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
16.08.09	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
16.08.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
16.08.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
16.08.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
16.08.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.08.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.08.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.08.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
16.08.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
16.08.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
16.08.19	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
16.08.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
16.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FUNCIONÁRIOS**	**R$ 3.501,13**				**0,02%**
16.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
16.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%

16.09.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	1,00	R$ 226,81	R$ 226,81	0,00%
16.09.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.09.05	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
16.09.06	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
16.09.07	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
16.09.08	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.09.09	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.09.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.09.11	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
16.09.12	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
16.09.13	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
16.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS SECRETARIA**	**R$ 3.538,39**				**0,02%**
16.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
16.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
16.10.03	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	1,00	R$ 226,81	R$ 226,81	0,00%
16.10.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.10.05	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
16.10.06	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
16.10.07	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
16.10.08	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.10.09	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.10.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.10.11	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
16.10.12	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%

16.10.13	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
16.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO NÍVEL 2,60**	**R$ 15.493,38**				**0,09%**
16.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
16.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
16.11.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.11.04	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
16.11.05	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
16.11.06	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
16.11.07	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
16.11.08	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
16.11.09	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
16.11.10	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
16.11.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
16.11.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
16.11.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
16.11.14	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	1,00	R$ 528,40	R$ 528,40	0,00%
16.11.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.11.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.11.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.11.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
16.11.19	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
16.11.20	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	1,25	R$ 2.444,24	R$ 3.055,30	0,02%
16.11.21	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	3,80	R$ 722,19	R$ 2.744,32	0,02%

16.11.22	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
16.11.23	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
16.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO NÍVEL 2,60**	**R$ 19.197,67**				**0,11%**
16.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
16.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
16.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.12.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	3,00	R$ 339,33	R$ 1.017,99	0,01%
16.12.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	3,00	R$ 605,05	R$ 1.815,15	0,01%
16.12.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 233,87	R$ 2.104,83	0,01%
16.12.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
16.12.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
16.12.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
16.12.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
16.12.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	3,00	R$ 73,28	R$ 219,84	0,00%
16.12.12	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	1,00	R$ 528,40	R$ 528,40	0,00%
16.12.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.12.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.12.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.12.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
16.12.17	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,63	R$ 2.444,24	R$ 6.428,35	0,04%
16.12.18	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	4,10	R$ 722,19	R$ 2.960,98	0,02%
16.12.19	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
16.12.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%

16.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - NÍVEL 2,60**	**R$ 8.909,15**				**0,05%**
16.13.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.13.02	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
16.13.03	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
16.13.04	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
16.13.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
16.13.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
16.13.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
16.13.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
16.13.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
16.13.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
16.13.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.13.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.13.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.13.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
16.13.15	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
16.13.16	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
16.13.17	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	1,00	R$ 69,25	R$ 69,25	0,00%
16.13.18	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
16.13.19	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%

16.14			**COZINHA**	**R$ 10.162,29**				**0,06%**
16.14.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	3,26	R$ 37,11	R$ 120,98	0,00%
16.14.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
16.14.03	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
16.14.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
16.14.05	05.05.040	FDE-Out/21	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	1,00	R$ 461,90	R$ 461,90	0,00%
16.14.06	05.05.105	FDE-Out/21	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 3.232,47	R$ 6.464,94	0,04%
16.14.07	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
16.14.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
16.14.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
16.14.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
16.14.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
16.14.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
16.14.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
16.14.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
16.14.15	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
16.15			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 29.439,59**				**0,18%**
16.15.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
16.15.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
16.15.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
16.15.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	32,40	R$ 6,18	R$ 200,23	0,00%
16.15.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	9,00	R$ 2.637,08	R$ 23.733,72	0,14%

16.16			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 27.202,01**				**0,16%**
16.16.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
16.16.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	27,00	R$ 641,03	R$ 17.307,81	0,10%
16.16.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
16.16.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
16.16.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
17			**CEMEB PROF. NEUSA MARQUES LOBATO**	**R$**	**972.012,48**			**5,81%**
17.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 26.660,55**				**0,16%**
17.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
17.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.077,31	R$ 4.309,24	0,03%
17.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
17.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
17.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 25.687,02**				**0,15%**
17.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	5,74	R$ 226,81	R$ 1.301,89	0,01%
17.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	9,40	R$ 8,99	R$ 84,51	0,00%
17.02.03	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	328,00	R$ 28,91	R$ 9.482,48	0,06%
17.02.04	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	57,72	R$ 25,74	R$ 1.485,71	
17.02.05	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,40	R$ 137,56	R$ 1.293,06	0,01%
17.02.06	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	12,80	R$ 233,78	R$ 2.992,38	0,02%
17.02.07	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	16,45	R$ 233,78	R$ 3.845,68	0,02%
17.02.08	70.01.001	CDHU-183	Faixa Elevada Para Travessia De Pedestres	m2	4,90	R$ 181,29	R$ 888,32	0,01%
17.02.09	70.02.017	CDHU-183	Sinalização Horizontal Em Massa Termoplástica À Quente Por Extrusão, Espessura De 3,0 Mm, Para Legendas	m2	3,80	R$ 145,03	R$ 551,11	
17.02.10	46.21.056	CDHU-183	Tubo De Aço Carbono Preto Sem Costura Schedule 40, Dn= 2 1/2´ - Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 313,49	R$ 3.761,88	0,02%
17.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 117.562,76**				**0,70%**
17.03.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	1,07	R$ 226,81	R$ 242,69	0,00%

17.03.02	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	5,24	R$ 93,86	R$ 491,83	0,00%
17.03.03	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	19,61	R$ 211,73	R$ 4.152,03	0,02%
17.03.04	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	9,76	R$ 530,07	R$ 5.173,48	0,03%
17.03.05	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	20,30	R$ 654,96	R$ 13.295,69	0,08%
17.03.06	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	29,00	R$ 18,12	R$ 525,48	0,00%
17.03.07	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	15,30	R$ 59,85	R$ 915,71	0,01%
17.03.08	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	20,15	R$ 1.818,26	R$ 36.637,94	0,22%
17.03.09	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
17.03.10	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
17.03.11	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	27,75	R$ 233,78	R$ 6.487,40	0,04%
17.03.12	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	15,27	R$ 233,78	R$ 3.569,82	0,02%
17.03.13	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	24,88	R$ 25,74	R$ 640,41	0,00%
17.03.14	16.05.031	FDE-Out/21	Ca-21 Canaleta De Aguas Pluviais Em Concreto (20Cm)	m	17,45	R$ 179,89	R$ 3.139,08	0,02%
17.03.15	16.05.040	FDE-Out/21	Tc-03 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (20Cm)	m	17,45	R$ 140,10	R$ 2.444,75	0,01%
17.03.16	07.02.016	FDE-Out/21	Fornecimento E Montagem De Estrutura Metalica Com Aço Resistente A Corrosao (Astm A709/A588)	kg	1.272,05	R$ 22,47	R$ 28.582,96	0,17%
17.03.17	15.01.004	FDE-Out/21	Esmalte Em Estrutura Metalica	m2	19,57	R$ 19,03	R$ 372,42	0,00%
17.03.18	16.32.120	CDHU-183	Cobertura Plana Em Chapa De Policarbonato Alveolar De 10 Mm	m2	19,57	R$ 338,71	R$ 6.628,55	0,04%
17.03.19	08.12.015	FDE-Out/21	Calha Ou Agua Furtada Em Chapa Galv. N 24 - Corte 0,33M	m	10,30	R$ 117,35	R$ 1.208,71	0,01%
17.03.20	08.12.033	FDE-Out/21	Rufo Em Chapa Galvanizada N 24 - Corte 0,33 M	m	10,30	R$ 86,82	R$ 894,25	0,01%
17.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 337.783,11**				**2,02%**
17.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	58,80	R$ 233,78	R$ 13.746,26	0,08%
17.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	59,96	R$ 233,78	R$ 14.017,45	0,08%

17.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	689,25	R$ 8,17	R$ 5.631,17	0,03%
17.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	29,65	R$ 654,96	R$ 19.419,56	0,12%
17.04.05	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	33,40	R$ 1.818,26	R$ 60.729,88	0,36%
17.04.06	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	45,00	R$ 87,14	R$ 3.921,30	0,02%
17.04.07	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	30,00	R$ 18,12	R$ 543,60	0,00%
17.04.08	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	1,00	R$ 32,30	R$ 32,30	0,00%
17.04.09	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	5,00	R$ 14,40	R$ 72,00	0,00%
17.04.10	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	25,00	R$ 69,25	R$ 1.731,25	0,01%
17.04.11	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	8,00	R$ 24,12	R$ 192,96	0,00%
17.04.12	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	71,90	R$ 59,85	R$ 4.303,22	0,03%
17.04.13	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	2,00	R$ 1.417,58	R$ 2.835,16	3868,94%
17.04.14	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	2,00	R$ 1.017,80	R$ 2.035,60	2777,84%
17.04.15	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
17.04.16	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	18,00	R$ 275,05	R$ 4.950,90	0,03%
17.04.17	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	45,00	R$ 147,10	R$ 6.619,50	0,04%
17.04.18	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	45,00	R$ 281,98	R$ 12.689,10	0,08%
17.04.19	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	22,00	R$ 21,02	R$ 462,44	0,00%
17.04.20	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	23,00	R$ 21,02	R$ 483,46	0,00%
17.04.21	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	3,00	R$ 3.422,40	R$ 10.267,20	0,06%

17.04.22	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	R$ 6.095,42	R$ 6.095,42	0,04%
17.04.23	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	6,00	R$ 32,30	R$ 193,80	0,00%
17.04.24	16.20.022	FDE-Out/21	Elevador 2 Paradas Maq Conjugada Porta Unilateral (Acessib)	un	1,00	R$ 116.327,25	R$ 116.327,25	0,70%
17.04.25	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	28,67	R$ 809,54	R$ 23.209,51	0,14%
17.04.26	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	7,35	R$ 226,81	R$ 1.667,05	0,01%
17.04.27	02.01.001	FDE-Out/21	Escavacao Manual - Profundidade Ate 1.80 M	m3	46,55	R$ 82,47	R$ 3.838,98	0,02%
17.04.28	06.14.020	CDHU-183	Carga Manual De Solo	m3	46,55	R$ 12,36	R$ 575,36	0,00%
17.04.29	05.10.026	CDHU-183	Transporte De Solo De 1ª E 2ª Categoria Por Caminhão Para Distâncias Superiores Ao 20° Km	m3xkm	931,00	R$ 1,53	R$ 1.424,43	0,01%
17.04.30	16.13.010	FDE-Out/21	Apiloamento Para Simples Regularizacao	m2	24,50	R$ 8,24	R$ 201,88	0,00%
17.04.31	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	24,50	R$ 28,91	R$ 708,30	0,00%
17.04.32	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	80,00	R$ 93,86	R$ 7.508,80	0,04%
17.04.33	66.02.460	CDHU-183	Vídeo Porteiro Eletrônico Colorido, Com Um Interfone	cj	1,00	R$ 1.593,62	R$ 1.593,62	0,01%
17.04.34	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	2,00	R$ 181,43	R$ 362,86	0,00%
17.04.35	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
17.04.36	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	150,00	R$ 31,67	R$ 4.750,50	0,03%
17.04.37	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
17.04.38	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	150,00	R$ 18,45	R$ 2.767,50	0,02%
17.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS |PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 24.529,90**				**0,15%**
17.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (PORTAS)	m3	2,19	R$ 808,21	R$ 1.769,98	0,01%
17.05.02	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (JANELAS)	m3	2,05	R$ 808,21	R$ 1.656,83	0,01%
17.05.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	12,26	R$ 95,58	R$ 1.171,81	0,01%
17.05.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	5,91	R$ 6,80	R$ 40,19	0,00%
17.05.05	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	445,69	R$ 12,36	R$ 5.508,73	0,03%
17.05.06	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	184,97	R$ 30,92	R$ 5.719,27	0,03%
17.05.07	13.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Piso Vinilico E Borracha	m2	5,30	R$ 4,59	R$ 24,33	0,00%

17.05.08	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	40,88	R$ 12,79	R$ 522,86	0,00%
17.05.09	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	5,00	R$ 4,85	R$ 24,25	0,00%
17.05.10	04.09.060	CDHU-183	Retirada De Batente, Corrimão Ou Peças Lineares Metálicas, Chumbados	m	5,06	R$ 10,96	R$ 55,46	0,00%
17.05.11	49.06.160	CDHU-183	Grelha Quadriculada Em Ferro Fundido Para Caixas E Canaletas	m2	4,01	R$ 1.559,63	R$ 6.254,12	0,04%
17.05.12	16.05.040	FDE-Out/21	Tc-03 Tampa De Concreto P/ Canaleta Ap (20Cm)	m	12,72	R$ 140,10	R$ 1.782,07	0,01%
17.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 111.605,26**				**0,67%**
17.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	131,92	R$ 93,86	R$ 12.382,01	0,07%
17.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	51,86	R$ 7,48	R$ 387,91	0,00%
17.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	263,84	R$ 7,37	R$ 1.944,50	0,01%
17.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	263,84	R$ 37,34	R$ 9.851,79	0,06%
17.06.05	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	186,68	R$ 32,14	R$ 5.999,90	0,04%
17.06.06	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	186,68	R$ 3,68	R$ 686,98	0,00%
17.06.07	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	427,29	R$ 79,58	R$ 34.003,74	0,20%
17.06.08	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	18,27	R$ 33,05	R$ 603,82	0,00%
17.06.09	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	8,64	R$ 530,07	R$ 4.579,80	0,03%
17.06.10	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	61,00	R$ 211,73	R$ 12.915,53	0,08%
17.06.11	13.02.006	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck 25Mpa Desempenamento Mecânico E=8Cm	m2	186,85	R$ 76,74	R$ 14.338,87	0,09%
17.06.12	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	7,97	R$ 28,91	R$ 230,41	0,00%
17.06.13	15.04.006	FDE-Out/21	Tinta Latex Standard	m2	10,94	R$ 27,90	R$ 305,23	0,00%
17.06.14	10.01.082	FDE-Out/21	Forro Em Lâmina De Pvc 200Mm E = 7 Ou 8Mm	m2	23,46	R$ 48,43	R$ 1.136,17	0,01%
17.06.15	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00	R$ 226,61	R$ 1.133,05	0,01%
17.06.16	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	10,00	R$ 16,17	R$ 161,70	0,00%
17.06.17	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	22,54	R$ 51,54	R$ 1.161,71	0,01%
17.06.18	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	20,00	R$ 186,56	R$ 3.731,20	0,02%

17.06.19	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	15,00	R$ 53,02	R$ 795,30	0,00%
17.06.20	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	22,00	R$ 11,10	R$ 244,20	0,00%
17.06.21	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 152,32	R$ 1.218,56	0,01%
17.06.22	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	8,00	R$ 123,93	R$ 991,44	0,01%
17.06.23	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	8,00	R$ 169,48	R$ 1.355,84	0,01%
17.06.24	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	8,00	R$ 180,70	R$ 1.445,60	0,01%
17.07			**ESQUADRIAS**	**R$ 96.148,02**				**0,57%**
17.07.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	12,25	R$ 32,19	R$ 394,33	0,00%
17.07.02	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	16,00	R$ 12,53	R$ 200,48	0,00%
17.07.03	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	15,00	R$ 55,19	R$ 827,85	0,00%
17.07.04	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	45,00	R$ 7,76	R$ 349,20	0,00%
17.07.05	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	3,70	R$ 37,11	R$ 137,31	0,00%
17.07.06	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	5,53	R$ 32,19	R$ 178,01	0,00%
17.07.07	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	17,00	R$ 1.170,29	R$ 19.894,93	0,12%
17.07.08	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	2,00	R$ 2.356,81	R$ 4.713,62	0,03%
17.07.09	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	3,00	R$ 5.415,19	R$ 16.245,57	0,10%
17.07.10	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	25,00	R$ 655,49	R$ 16.387,25	0,10%
17.07.11	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	112,16	R$ 61,63	R$ 6.912,42	0,04%
17.07.12	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	2,00	R$ 1.036,60	R$ 2.073,20	0,01%
17.07.13	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
17.07.14	24.02.590	CDHU-183	Porta De Enrolar Manual, Cega Ou Vazada	m2	2,10	R$ 368,11	R$ 773,03	0,00%
17.07.15	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	2,52	R$ 133,46	R$ 336,32	0,00%
17.07.16	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
17.07.17	34.05.310	CDHU-183	Gradil De Ferro Perfilado, Tipo Parque	m2	3,71	R$ 614,31	R$ 2.279,09	0,01%

17.07.18	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	7,55	R$ 672,59	R$ 5.078,05	0,03%
17.07.19	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	20,77	R$ 46,86	R$ 973,28	0,01%
17.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO NÍVEL 0,00**	**R$ 24.954,11**				**0,15%**
17.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
17.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
17.08.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
17.08.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.08.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
17.08.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.08.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
17.08.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
17.08.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
17.08.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	5,00	R$ 52,85	R$ 264,25	0,00%
17.08.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
17.08.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	7,00	R$ 73,28	R$ 512,96	0,00%
17.08.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
17.08.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.08.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.08.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	8,00	R$ 56,54	R$ 452,32	0,00%
17.08.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.08.18	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	6,00	R$ 2.444,24	R$ 14.665,44	0,09%
17.08.19	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%

17.08.20	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.08.21	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
17.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO NÍVEL 0,00**	**R$ 28.698,68**				**0,17%**
17.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
17.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
17.09.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
17.09.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.09.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	2,00	R$ 588,52	R$ 1.177,04	0,01%
17.09.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	R$ 463,64	R$ 927,28	0,01%
17.09.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
17.09.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
17.09.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
17.09.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
17.09.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	15,00	R$ 34,75	R$ 521,25	0,00%
17.09.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
17.09.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	6,00	R$ 99,85	R$ 599,10	0,00%
17.09.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
17.09.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
17.09.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.09.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.09.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	7,00	R$ 56,54	R$ 395,78	0,00%
17.09.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%

17.09.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
17.09.21	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	6,00	R$ 2.444,24	R$ 14.665,44	0,09%
17.09.22	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
17.09.23	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.09.24	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
17.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO NÍVEL 0,90**	**R$ 27.077,21**				**0,16%**
17.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
17.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
17.10.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
17.10.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.10.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
17.10.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.10.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
17.10.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
17.10.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
17.10.10	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	2,00	R$ 1.387,99	R$ 2.775,98	0,02%
17.10.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	5,00	R$ 52,85	R$ 264,25	0,00%
17.10.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	6,00	R$ 99,85	R$ 599,10	0,00%
17.10.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	5,00	R$ 73,28	R$ 366,40	0,00%
17.10.14	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%
17.10.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.10.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%

17.10.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	7,00	R$ 56,54	R$ 395,78	0,00%
17.10.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.10.19	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,75	R$ 2.444,24	R$ 14.054,38	0,08%
17.10.20	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
17.10.21	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.10.22	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
17.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO NÍVEL 0,90**	**R$ 30.594,96**				**0,18%**
17.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
17.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
17.11.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
17.11.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.11.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	3,00	R$ 339,33	R$ 1.017,99	0,01%
17.11.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	3,00	R$ 605,05	R$ 1.815,15	0,01%
17.11.07	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	2,00	R$ 588,52	R$ 1.177,04	0,01%
17.11.08	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	2,00	R$ 463,64	R$ 927,28	0,01%
17.11.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 233,87	R$ 2.104,83	0,01%
17.11.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
17.11.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	18,00	R$ 34,75	R$ 625,50	0,00%
17.11.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	5,00	R$ 52,85	R$ 264,25	0,00%
17.11.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	3,00	R$ 99,85	R$ 299,55	0,00%
17.11.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	5,00	R$ 73,28	R$ 366,40	0,00%
17.11.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	4,00	R$ 528,40	R$ 2.113,60	0,01%

17.11.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.11.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.11.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	4,00	R$ 56,54	R$ 226,16	0,00%
17.11.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.11.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
17.11.21	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,60	R$ 2.444,24	R$ 11.243,50	0,07%
17.11.22	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	4,86	R$ 722,19	R$ 3.509,84	0,02%
17.11.23	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
17.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - SECRETARIA - DIREÇÃO**	**R$ 8.043,79**				**0,05%**
17.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
17.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
17.12.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
17.12.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.12.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
17.12.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.12.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
17.12.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
17.12.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
17.12.10	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
17.12.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
17.12.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%

17.12.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
17.12.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.12.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.12.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
17.12.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.12.18	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
17.12.19	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
17.12.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
17.13			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - NIVEL 0,90**	**R$ 7.655,84**				**0,05%**
17.13.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	1,00	R$ 50,15	R$ 50,15	0,00%
17.13.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	1,00	R$ 12,42	R$ 12,42	0,00%
17.13.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	1,00	R$ 37,11	R$ 37,11	0,00%
17.13.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.13.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
17.13.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.13.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
17.13.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
17.13.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
17.13.10	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
17.13.11	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%

17.13.12	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
17.13.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
17.13.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.13.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.13.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
17.13.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.13.18	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
17.13.19	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
17.13.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
17.14			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - NIVEL 0,00**	**R$ 9.182,27**				**0,05%**
17.14.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.14.02	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
17.14.03	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
17.14.04	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
17.14.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
17.14.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
17.14.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
17.14.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
17.14.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
17.14.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%

17.14.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
17.14.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.14.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
17.14.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.14.15	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
17.14.16	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
17.14.17	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
17.14.18	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
17.15			**COZINHA / COPA**	**R$ 18.636,47**				**0,11%**
17.15.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
17.15.02	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
17.15.03	05.05.040	FDE-Out/21	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	4,54	R$ 461,90	R$ 2.097,03	0,01%
17.15.04	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
17.15.05	05.05.105	FDE-Out/21	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	2,00	R$ 3.232,47	R$ 6.464,94	0,04%
17.15.06	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
17.15.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
17.15.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
]	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
17.15.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
17.15.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
17.15.12	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%

17.15.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
17.15.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
17.15.15	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
17.16			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 48.067,43**				**0,29%**
17.16.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	5,00	R$ 2.484,89	R$ 12.424,45	0,07%
17.16.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 54,56	R$ 654,72	0,00%
17.16.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
17.16.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	46,80	R$ 6,18	R$ 289,22	0,00%
17.16.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	13,00	R$ 2.637,08	R$ 34.282,04	0,20%
17.17			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 29.125,10**				**0,17%**
17.17.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
17.17.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	30,00	R$ 641,03	R$ 19.230,90	0,11%
17.17.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
17.17.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
17.17.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
18			**CEMEB JOSÉ DOS SANTOS NOVAES**	**R$**	**1.102.690,50**			**6,59%**
18.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 26.660,55**				**0,16%**
18.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	4,00	R$ 2.509,45	R$ 10.037,80	0,06%
18.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.077,31	R$ 4.309,24	0,03%
18.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	4,00	R$ 1.196,29	R$ 4.785,16	0,03%
18.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
18.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - PASSEIO PÚBLICO**	**R$ 26.466,63**				**0,16%**
18.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	13,56	R$ 226,81	R$ 3.075,54	0,02%
18.02.02	04.40.010	CDHU-183	Retirada Manual De Guia Pré-Moldada, Inclusive Limpeza, Carregamento, Transporte Até 1 Quilômetro E Descarregamento	m	9,50	R$ 8,99	R$ 85,41	0,00%

18.02.03	06.50.030	FDE-Out/21	Demolição De Degraus De Escada De Marinheiro Em Grampos	un	25,00	R$ 4,12	R$ 103,00	0,00%
18.02.04	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	525,04	R$ 28,91	R$ 15.178,91	
18.02.05	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	23,45	R$ 25,74	R$ 603,60	0,00%
18.02.06	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	9,50	R$ 137,56	R$ 1.306,82	0,01%
18.02.07	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	8,50	R$ 233,78	R$ 1.987,13	0,01%
18.02.08	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	17,65	R$ 233,78	R$ 4.126,22	0,02%
18.03			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 136.280,30**				**0,81%**
18.03.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	15,83	R$ 226,81	R$ 3.590,40	0,02%
18.03.02	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	98,48	R$ 28,91	R$ 2.847,06	0,02%
18.03.03	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	8,19	R$ 530,07	R$ 4.341,27	0,03%
18.03.04	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	11,31	R$ 211,73	R$ 2.394,67	0,01%
18.03.05	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
18.03.06	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
18.03.07	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
18.03.08	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	9,20	R$ 654,96	R$ 6.025,63	0,04%
18.03.09	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	10,25	R$ 1.818,26	R$ 18.637,17	0,11%
18.03.10	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	10,00	R$ 18,12	R$ 181,20	0,00%
18.03.11	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	15,00	R$ 59,85	R$ 897,75	0,01%
18.03.12	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	13,90	R$ 233,78	R$ 3.249,54	0,02%
18.03.13	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	22,63	R$ 233,78	R$ 5.290,44	0,03%
18.03.14	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	120,80	R$ 25,74	R$ 3.109,39	0,02%
18.03.15	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	2,00	R$ 24,12	R$ 48,24	0,00%
18.03.16	30.14.040	CDHU-183	Plataforma Para Elevação Até 2,00 M, Nas Dimensões De 900 X 1400 Mm, Capacidade De 250 Kg - Percurso Superior A 1,00 M De Altura	cj	1,00	R$ 53.892,89	R$ 53.892,89	0,32%
18.03.17	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	28,67	R$ 809,54	R$ 23.209,51	0,14%

18.03.18	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	R$ 6.095,42	R$ 6.095,42	0,04%
18.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 519.332,41**				**3,10%**
18.04.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	83,82	R$ 233,78	R$ 19.595,44	0,12%
18.04.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	28,82	R$ 233,78	R$ 6.737,54	0,04%
18.04.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	596,62	R$ 8,17	R$ 4.874,39	0,03%
18.04.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	130,33	R$ 654,96	R$ 85.360,94	0,51%
18.04.05	06.03.102	FDE-Out/21	Co-36 Corrimão Duplo Intermediário Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	47,16	R$ 611,84	R$ 28.854,37	0,17%
18.04.06	06.03.107	FDE-Out/21	Co-41 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=110Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	53,44	R$ 1.633,78	R$ 87.309,20	0,52%
18.04.07	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	35,00	R$ 87,14	R$ 3.049,90	0,02%
18.04.08	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	35,00	R$ 18,12	R$ 634,20	0,00%
18.04.09	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	1,00	R$ 32,30	R$ 32,30	0,00%
18.04.10	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	193,00	R$ 59,85	R$ 11.551,05	0,07%
18.04.11	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	5,00	R$ 14,40	R$ 72,00	0,00%
18.04.12	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	10,00	R$ 69,25	R$ 692,50	0,00%
18.04.13	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
18.04.14	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	1419,71%
18.04.15	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	1019,33%
18.04.16	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	6,00	R$ 518,22	R$ 3.109,32	0,02%
18.04.17	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	14,00	R$ 275,05	R$ 3.850,70	0,02%

18.04.18	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	4,00	R$ 3.422,40	R$ 13.689,60	0,08%
18.04.19	70.05.002	CDHU-183	Botoeira Sonora Para Deficientes Visuais	un	1,00	R$ 4.092,94	R$ 4.092,94	0,02%
18.04.20	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	45,00	R$ 147,10	R$ 6.619,50	0,04%
18.04.21	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	45,00	R$ 281,98	R$ 12.689,10	0,08%
18.04.22	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	22,00	R$ 21,02	R$ 462,44	0,00%
18.04.23	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	23,00	R$ 21,02	R$ 483,46	0,00%
18.04.24	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	25,00	R$ 32,30	R$ 807,50	0,00%
18.04.25	**COTAÇÃO**		Plataforma inclinada para percurso reto	un	2,00	R$ 98.560,00	R$ 197.120,00	1,18%
18.04.26	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	2,00	R$ 6.095,42	R$ 12.190,84	0,07%
18.04.27	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	10,00	R$ 331,17	R$ 3.311,70	0,02%
18.04.28	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	150,00	R$ 7,93	R$ 1.189,50	0,01%
18.04.29	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
18.04.30	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	150,00	R$ 31,67	R$ 4.750,50	0,03%
18.04.31	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
18.04.32	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	150,00	R$ 18,45	R$ 2.767,50	0,02%
18.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS |PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 23.323,85**				**0,14%**
18.05.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (PORTAS)	m3	5,41	R$ 808,21	R$ 4.372,42	0,03%
18.05.02	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (JANELAS)	m3	5,07	R$ 808,21	R$ 4.097,62	0,02%
18.05.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	14,11	R$ 95,58	R$ 1.348,63	0,01%
18.05.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	6,51	R$ 6,80	R$ 44,27	0,00%
18.05.05	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	341,32	R$ 12,36	R$ 4.218,72	0,03%

18.05.06	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	243,16	R$ 30,92	R$ 7.518,51	0,04%
18.05.07	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	129,08	R$ 12,79	R$ 1.650,93	0,01%
18.05.08	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	15,00	R$ 4,85	R$ 72,75	0,00%
18.06			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 80.928,26**				**0,48%**
18.06.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	66,82	R$ 93,86	R$ 6.271,73	0,04%
18.06.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	23,94	R$ 7,48	R$ 179,07	0,00%
18.06.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	133,64	R$ 7,37	R$ 984,93	0,01%
18.06.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	133,64	R$ 37,34	R$ 4.990,12	0,03%
18.06.05	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	129,82	R$ 32,14	R$ 4.172,41	0,02%
18.06.06	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	129,82	R$ 3,68	R$ 477,74	0,00%
18.06.07	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	151,20	R$ 79,58	R$ 12.032,50	0,07%
18.06.08	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	23,94	R$ 33,05	R$ 791,22	0,00%
18.06.09	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	239,97	R$ 91,25	R$ 21.897,26	0,13%
18.06.10	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	244,30	R$ 28,91	R$ 7.062,71	0,04%
18.06.11	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	30,57	R$ 25,74	R$ 786,87	0,00%
18.06.12	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	129,98	R$ 28,91	R$ 3.757,72	0,02%
18.06.13	09.09.051	FDE-Out/21	Il-44 Luminaria Para Lampada Fluorescente (1X32W)	un	15,00	R$ 188,92	R$ 2.833,80	0,02%
18.06.14	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	21,00	R$ 16,17	R$ 339,57	0,00%
18.06.15	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	20,00	R$ 51,54	R$ 1.030,80	0,01%
18.06.16	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	30,00	R$ 186,56	R$ 5.596,80	0,03%
18.06.17	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	32,00	R$ 53,02	R$ 1.696,64	0,01%
18.06.18	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	35,00	R$ 11,10	R$ 388,50	0,00%
18.06.19	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	9,00	R$ 152,32	R$ 1.370,88	0,01%
18.06.20	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	9,00	R$ 123,93	R$ 1.115,37	0,01%

18.06.21	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	9,00	R$ 169,48	R$ 1.525,32	0,01%
18.06.22	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	9,00	R$ 180,70	R$ 1.626,30	0,01%
18.07			**ESQUADRIAS**	**R$ 116.730,98**				**0,70%**
18.07.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	19,89	R$ 32,19	R$ 640,26	0,00%
18.07.02	06.70.001	FDE-Out/21	Recolocação De Esquadrias Metálicas	m2	9,84	R$ 45,99	R$ 452,54	0,00%
18.07.03	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	35,00	R$ 12,53	R$ 438,55	0,00%
18.07.04	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	35,00	R$ 55,19	R$ 1.931,65	0,01%
18.07.05	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	105,00	R$ 7,76	R$ 814,80	0,00%
18.07.06	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	7,29	R$ 37,11	R$ 270,53	0,00%
18.07.07	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	20,00	R$ 1.170,29	R$ 23.405,80	0,14%
18.07.08	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	1,00	R$ 2.356,81	R$ 2.356,81	0,01%
18.07.09	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	12,00	R$ 655,49	R$ 7.865,88	0,05%
18.07.10	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
18.07.11	06.02.015	FDE-Out/21	Pf-15 Porta Em Chapa De Ferro (L=82 Cm)	un	1,00	R$ 4.937,92	R$ 4.937,92	0,03%
18.07.12	16.01.089	FDE-Out/21	Pt-42 Portao Em Chapa De Aco (180X235Cm)	un	1,00	R$ 7.126,28	R$ 7.126,28	0,04%
18.07.13	06.02.103	FDE-Out/21	Pf-A Porta 2 Folhas 193X210Cm Adaptada Modelo Pf-11 Uso Exclusivo Padrão Creche.	un	1,00	R$ 5.551,85	R$ 5.551,85	0,03%
18.07.14	06.02.064	FDE-Out/21	Pt-43 Portao De Correr Em Gradil Eletrof (360X230Cm)	un	1,00	R$ 12.418,36	R$ 12.418,36	0,07%
18.07.15	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	120,78	R$ 61,63	R$ 7.443,67	0,04%
18.07.16	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	2,00	R$ 1.036,60	R$ 2.073,20	0,01%

18.07.17	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
18.07.18	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
18.07.19	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	1,65	R$ 133,46	R$ 220,21	0,00%
18.07.20	06.03.035	FDE-Out/21	Gr-02 Grade De Protecao / Guiche (122X105 Cm) Ferro Chato 1/2" X 1/8"	un	8,00	R$ 961,51	R$ 7.692,08	0,05%
18.07.21	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
18.07.22	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,04	R$ 672,59	R$ 3.389,85	0,02%
18.07.23	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	19,27	R$ 46,86	R$ 902,99	0,01%
18.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ADMINISTRATIVO**	**R$ 6.506,56**				**0,04%**
18.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
18.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
18.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
18.08.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
18.08.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
18.08.06	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
18.08.07	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
18.08.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
18.08.09	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
18.08.10	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
18.08.11	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
18.08.12	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
18.08.13	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
18.08.14	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%

18.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS**	**R$ 4.441,57**				**0,03%**
18.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	3,00	R$ 50,15	R$ 150,45	0,00%
18.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	2,00	R$ 12,42	R$ 24,84	0,00%
18.09.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
18.09.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
18.09.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
18.09.06	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
18.09.07	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
18.09.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
18.09.09	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	1,00	R$ 528,40	R$ 528,40	0,00%
18.09.10	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
18.09.11	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
18.09.12	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
18.09.13	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
18.09.14	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	1,00	R$ 238,12	R$ 238,12	0,00%
18.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 33.943,47**				**0,20%**
18.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
18.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
18.10.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
18.10.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
18.10.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
18.10.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
18.10.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%

18.10.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
18.10.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
18.10.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
18.10.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 34,75	R$ 417,00	0,00%
18.10.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
18.10.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
18.10.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
18.10.15	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
18.10.16	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
18.10.17	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
18.10.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	6,00	R$ 56,54	R$ 339,24	0,00%
18.10.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
18.10.20	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
18.10.21	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	7,00	R$ 2.444,24	R$ 17.109,68	0,10%
18.10.22	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	7,00	R$ 722,19	R$ 5.055,33	0,03%
18.10.23	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
18.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO NÍVEL 0,00**	**R$ 32.344,32**				**0,19%**
18.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
18.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
18.11.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,00	R$ 37,11	R$ 74,22	0,00%
18.11.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
18.11.05	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%

18.11.06	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
18.11.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
18.11.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
18.11.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 34,75	R$ 312,75	0,00%
18.11.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	4,00	R$ 52,85	R$ 211,40	0,00%
18.11.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
18.11.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	4,00	R$ 73,28	R$ 293,12	0,00%
18.11.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	3,00	R$ 528,40	R$ 1.585,20	0,01%
18.11.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
18.11.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
18.11.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	6,00	R$ 56,54	R$ 339,24	0,00%
18.11.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
18.11.18	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	7,05	R$ 2.444,24	R$ 17.231,89	0,10%
18.11.19	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	7,00	R$ 722,19	R$ 5.055,33	0,03%
18.11.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
18.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - ALUNOS E FUNCIONÁRIOS**	**R$ 17.281,64**				**0,10%**
18.12.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
18.12.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
18.12.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
18.12.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
18.12.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
18.12.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%

18.12.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
18.12.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
18.12.09	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	2,00	R$ 851,05	R$ 1.702,10	0,01%
18.12.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
18.12.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
18.12.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
18.12.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,72	R$ 708,59	R$ 510,18	0,00%
18.12.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
18.12.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
18.12.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	6,00	R$ 254,61	R$ 1.527,66	0,01%
18.12.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	4,00	R$ 546,51	R$ 2.186,04	0,01%
18.12.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	4,00	R$ 225,71	R$ 902,84	0,01%
18.12.19	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
18.12.20	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	1,00	R$ 147,10	R$ 147,10	0,00%
18.12.21	09.12.010	FDE-Out/21	Exaustor Dn 150Mm Vazao 280 M3Hora Com Veneziana Autofechante Inclusive Duto Exaustao Uso Exclusivo Padrao Creche	un	1,00	R$ 903,79	R$ 903,79	0,01%
18.12.22	61.10.310	CDHU-183	Duto Flexível Aluminizado, Seção Circular De 15Cm (6")	m	6,00	R$ 32,98	R$ 197,88	0,00%
18.12.23	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
18.13			**COZINHA**	**R$ 17.771,76**				**0,11%**
18.13.01	08.60.007	FDE-Out/21	Retirada De Torneiras	un	3,00	R$ 6,51	R$ 19,53	0,00%
18.13.02	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	2,50	R$ 37,11	R$ 92,78	0,00%

18.13.03	04.11.030	CDHU-183	Retirada De Bancada Incluindo Pertences	m2	2,50	R$ 63,90	R$ 159,75	0,00%
18.13.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
18.13.05	05.05.105	FDE-Out/21	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.232,47	R$ 3.232,47	0,02%
18.13.06	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
18.13.07	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
18.13.08	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
18.13.09	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	6,26	R$ 672,59	R$ 4.210,41	0,03%
18.13.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
18.13.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
18.13.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
18.13.13	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
18.13.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
18.13.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
18.13.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
18.13.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
18.14			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 34.758,25**				**0,21%**
18.14.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
18.14.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
18.14.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
18.14.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	39,60	R$ 6,18	R$ 244,73	0,00%

18.14.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	11,00	R$ 2.637,08	R$ 29.007,88	0,17%
18.15			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 25.919,95**				**0,15%**
18.15.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
18.15.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	25,00	R$ 641,03	R$ 16.025,75	0,10%
18.15.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
18.15.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
18.15.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
19			**CEMEB ANTÔNIO GONÇALVES DIAS**	**R$**	**786.305,71**			**4,70%**
19.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 21.877,50**				**0,13%**
19.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
19.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
19.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.196,29	R$ 3.588,87	0,02%
19.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1 - (bombeiro)	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
19.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 103.594,85**				**0,62%**
19.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	6,30	R$ 226,81	R$ 1.428,90	0,01%
19.02.02	13.60.015	FDE-Out/21	Retirada De Guarda-Corpos Em Geral	m	7,90	R$ 4,12	R$ 32,55	0,00%
19.02.03	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	20,95	R$ 530,07	R$ 11.104,97	0,07%
19.02.04	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção	m3	27,78	R$ 808,21	R$ 22.452,07	0,13%
19.02.05	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	27,78	R$ 211,73	R$ 5.881,86	0,04%
19.02.06	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	23,25	R$ 654,96	R$ 15.227,82	0,09%
19.02.07	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	17,55	R$ 1.818,26	R$ 31.910,46	0,19%
19.02.08	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	20,00	R$ 18,12	R$ 362,40	0,00%
19.02.09	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	16,20	R$ 59,85	R$ 969,57	0,01%
19.02.10	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	12,80	R$ 233,78	R$ 2.992,38	0,02%
19.02.11	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	7,24	R$ 233,78	R$ 1.692,57	0,01%
19.02.12	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	48,25	R$ 25,74	R$ 1.241,96	0,01%
19.02.13	16.02.029	FDE-Out/21	Ga-03 Guia E Sarjeta Tipo Pmsp	m	34,44	R$ 137,56	R$ 4.737,57	0,03%

19.02.14	02.01.025	FDE-Out/21	Reaterro Interno Apiloado	m3	10,00	R$ 61,85	R$ 618,50	0,00%
19.02.15	16.03.002	FDE-Out/21	Grama Esmeralda Em Placas	m2	30,00	R$ 12,21	R$ 366,30	0,00%
19.02.16	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
19.02.17	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
19.02.18	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
19.02.19	06.14.020	CDHU-183	Carga Manual De Solo	m3	2,45	R$ 12,36	R$ 30,28	0,00%
19.02.20	05.10.026	CDHU-183	Transporte De Solo De 1ª E 2ª Categoria Por Caminhão Para Distâncias Superiores Ao 20° Km	m3xkm	49,00	R$ 1,53	R$ 74,97	0,00%
19.03			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 171.340,74**				**1,02%**
19.03.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	27,90	R$ 233,78	R$ 6.522,46	0,04%
19.03.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	7,50	R$ 233,78	R$ 1.753,35	0,01%
19.03.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	342,61	R$ 8,17	R$ 2.799,12	0,02%
19.03.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	74,83	R$ 654,96	R$ 49.010,66	0,29%
19.03.05	06.03.107	FDE-Out/21	Co-41 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=110Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	26,28	R$ 1.633,78	R$ 42.935,74	0,26%
19.03.06	06.03.108	FDE-Out/21	Co-42 Guarda-Corpo Com Chapa Perfurada H=130Cm Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte	m	17,23	R$ 1.818,26	R$ 31.328,62	0,19%
19.03.07	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	35,00	R$ 87,14	R$ 3.049,90	0,02%
19.03.08	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	10,00	R$ 18,12	R$ 181,20	0,00%
19.03.09	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	1,00	R$ 32,30	R$ 32,30	0,00%
19.03.10	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	5,00	R$ 14,40	R$ 72,00	0,00%
19.03.11	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
19.03.12	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	2,00	R$ 69,25	R$ 138,50	0,00%
19.03.13	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	2682,27%

19.03.14	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	1925,83%
19.03.15	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	2,00	R$ 518,22	R$ 1.036,44	0,01%
19.03.16	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	9,00	R$ 275,05	R$ 2.475,45	0,01%
19.03.17	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	35,00	R$ 147,10	R$ 5.148,50	0,03%
19.03.18	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	35,00	R$ 281,98	R$ 9.869,30	0,06%
19.03.19	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	17,00	R$ 21,02	R$ 357,34	0,00%
19.03.20	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	18,00	R$ 21,02	R$ 378,36	0,00%
19.03.21	66.02.239	CDHU-183	Sistema Eletrônico De Automatização De Portão Deslizante, Para Esforços Até 800 Kg	cj	1,00	R$ 3.422,40	R$ 3.422,40	0,02%
19.03.22	50.05.492	CDHU-183	Sinalizador Audiovisual De Advertência	un	1,00	R$ 205,72	R$ 205,72	0,00%
19.03.23	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	1,00	R$ 147,10	R$ 147,10	0,00%
19.03.24	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	5,00	R$ 331,17	R$ 1.655,85	0,01%
19.03.25	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	100,00	R$ 7,93	R$ 793,00	0,00%
19.03.26	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	5,00	R$ 50,02	R$ 250,10	0,00%
19.03.27	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	100,00	R$ 31,67	R$ 3.167,00	0,02%
19.03.28	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	5,00	R$ 33,69	R$ 168,45	0,00%
19.03.29	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	100,00	R$ 18,45	R$ 1.845,00	0,01%
19.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS |PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 39.344,56**				**0,24%**
19.04.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (PORTAS)	m3	5,19	R$ 808,21	R$ 4.194,61	0,03%
19.04.02	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (JANELAS)	m3	5,09	R$ 808,21	R$ 4.113,79	0,02%
19.04.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	5,92	R$ 95,58	R$ 565,83	0,00%

19.04.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	10,25	R$ 6,80	R$ 69,70	0,00%
19.04.05	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	64,37	R$ 12,36	R$ 795,61	0,00%
19.04.06	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	665,10	R$ 30,92	R$ 20.564,89	0,12%
19.04.07	10.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Forro De Pvc Em Laminas	m2	665,10	R$ 12,79	R$ 8.506,63	0,05%
19.04.08	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	110,00	R$ 4,85	R$ 533,50	0,00%
19.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 234.437,46**				**1,40%**
19.05.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	17,79	R$ 93,86	R$ 1.669,77	0,01%
19.05.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	9,87	R$ 7,48	R$ 73,83	0,00%
19.05.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	35,58	R$ 7,37	R$ 262,22	0,00%
19.05.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	35,58	R$ 37,34	R$ 1.328,56	0,01%
19.05.05	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	1.202,65	R$ 32,14	R$ 38.653,17	0,23%
19.05.06	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	1.202,65	R$ 3,68	R$ 4.425,75	0,03%
19.05.07	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	276,13	R$ 79,58	R$ 21.974,43	0,13%
19.05.08	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	77,88	R$ 33,05	R$ 2.573,93	0,02%
19.05.09	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	683,00	R$ 91,25	R$ 62.323,75	0,37%
19.05.10	10.01.075	FDE-Out/21	Forro Placa Mineral Nrc 0,70 Constelation Incl.Perfis Fornec/Inst.	m2	665,10	R$ 137,79	R$ 91.644,13	0,55%
19.05.11	09.09.051	FDE-Out/21	Il-44 Luminaria Para Lampada Fluorescente (1X32W)	un	5,00	R$ 188,92	R$ 944,60	0,01%
19.05.12	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	10,00	R$ 16,17	R$ 161,70	0,00%
19.05.13	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	20,00	R$ 51,54	R$ 1.030,80	0,01%
19.05.14	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	15,00	R$ 186,56	R$ 2.798,40	0,02%
19.05.15	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	12,00	R$ 53,02	R$ 636,24	0,00%
19.05.16	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	16,00	R$ 11,10	R$ 177,60	0,00%
19.05.17	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	6,00	R$ 152,32	R$ 913,92	0,01%

19.05.18	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	6,00	R$ 123,93	R$ 743,58	0,00%
19.05.19	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	6,00	R$ 169,48	R$ 1.016,88	0,01%
19.05.20	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	6,00	R$ 180,70	R$ 1.084,20	0,01%
19.06			**ESQUADRIAS**	**R$ 71.045,12**				**0,42%**
19.06.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	13,15	R$ 32,19	R$ 423,30	0,00%
19.06.02	06.70.001	FDE-Out/21	Recolocação De Esquadrias Metálicas	m2	7,52	R$ 45,99	R$ 345,84	0,00%
19.06.03	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	20,00	R$ 12,53	R$ 250,60	0,00%
19.06.04	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	20,00	R$ 55,19	R$ 1.103,80	0,01%
19.06.05	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	60,00	R$ 7,76	R$ 465,60	0,00%
19.06.06	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	5,52	R$ 37,11	R$ 204,85	0,00%
19.06.07	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	7,00	R$ 1.170,29	R$ 8.192,03	0,05%
19.06.08	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	3,00	R$ 2.356,81	R$ 7.070,43	0,04%
19.06.09	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	5,00	R$ 655,49	R$ 3.277,45	0,02%
19.06.10	06.02.032	FDE-Out/21	Pf-20 Porta De Ferro Com Bandeira Chapa Perfurada L=180Cm	un	1,00	R$ 8.783,84	R$ 8.783,84	0,05%
19.06.11	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
19.06.12	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	59,58	R$ 61,63	R$ 3.671,92	0,02%
19.06.13	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	2,00	R$ 1.036,60	R$ 2.073,20	0,01%
19.06.14	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
19.06.15	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
19.06.16	06.03.035	FDE-Out/21	Gr-02 Grade De Protecao / Guiche (122X105 Cm) Ferro Chato 1/2" X 1/8"	un	3,00	R$ 961,51	R$ 2.884,53	0,02%
19.06.17	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	7,09	R$ 672,59	R$ 4.768,66	0,03%
19.06.18	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%

19.06.19	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	1,80	R$ 133,46	R$ 240,23	0,00%
19.06.20	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	10,48	R$ 46,86	R$ 491,09	0,00%
19.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 6.883,21**				**0,04%**
19.07.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	2,00	R$ 50,15	R$ 100,30	0,00%
19.07.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	3,00	R$ 12,42	R$ 37,26	0,00%
19.07.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
19.07.04	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
19.07.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
19.07.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
19.07.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
19.07.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
19.07.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
19.07.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
19.07.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
19.07.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
19.07.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
19.07.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
19.07.15	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
19.07.16	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
19.07.17	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
19.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO PROFESSORES (FEM/MASC)**	**R$ 5.961,94**				**0,04%**

19.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
19.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%
19.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
19.08.04	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
19.08.05	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
19.08.06	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
19.08.07	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
19.08.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
19.08.09	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,72	R$ 708,59	R$ 510,18	0,00%
19.08.10	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	2,00	R$ 56,54	R$ 113,08	0,00%
19.08.11	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
19.08.12	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	4,00	R$ 225,71	R$ 902,84	0,01%
19.08.13	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
19.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 30.825,50**				**0,18%**
19.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
19.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
19.09.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
19.09.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	4,00	R$ 339,33	R$ 1.357,32	0,01%
19.09.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	4,00	R$ 605,05	R$ 2.420,20	0,01%
19.09.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 233,87	R$ 2.806,44	0,02%
19.09.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	9,00	R$ 54,56	R$ 491,04	0,00%
19.09.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	21,00	R$ 34,75	R$ 729,75	0,00%
19.09.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%

19.09.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
19.09.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
19.09.12	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	1,00	R$ 528,40	R$ 528,40	0,00%
19.09.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
19.09.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	1,04	R$ 491,35	R$ 511,00	0,00%
19.09.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
19.09.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
19.09.17	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,00	R$ 2.444,24	R$ 12.221,20	0,07%
19.09.18	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	7,32	R$ 722,19	R$ 5.286,43	0,03%
19.09.19	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
19.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 33.943,40**				**0,20%**
19.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	4,00	R$ 50,15	R$ 200,60	0,00%
19.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
19.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
19.10.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	4,00	R$ 339,33	R$ 1.357,32	0,01%
19.10.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	4,00	R$ 605,05	R$ 2.420,20	0,01%
19.10.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 233,87	R$ 2.806,44	0,02%
19.10.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
19.10.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	18,00	R$ 34,75	R$ 625,50	0,00%
19.10.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
19.10.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	2,00	R$ 99,85	R$ 199,70	0,00%
19.10.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
19.10.12	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	1,00	R$ 528,40	R$ 528,40	0,00%

19.10.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
19.10.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
19.10.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	5,00	R$ 56,54	R$ 282,70	0,00%
19.10.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
19.10.17	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	6,00	R$ 2.444,24	R$ 14.665,44	0,09%
19.10.18	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
19.10.19	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	6,42	R$ 722,19	R$ 4.636,46	0,03%
19.10.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
19.11			**COZINHA / COPA**	**R$ 15.442,86**				**0,09%**
19.11.01	08.60.007	FDE-Out/21	Retirada De Torneiras	un	3,00	R$ 6,51	R$ 19,53	0,00%
19.11.02	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	4,04	R$ 37,11	R$ 149,92	0,00%
19.11.03	04.11.030	CDHU-183	Retirada De Bancada Incluindo Pertences	m2	3,00	R$ 63,90	R$ 191,70	0,00%
19.11.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
19.11.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
19.11.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
19.11.07	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
19.11.08	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
19.11.09	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
19.11.10	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
19.11.11	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
19.11.12	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
19.11.13	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%

19.11.14	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
19.11.15	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	3,00	R$ 238,12	R$ 714,36	0,00%
19.11.16	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	4,04	R$ 672,59	R$ 2.717,26	0,02%
19.12			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 32.098,92**				**0,19%**
19.12.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
19.12.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
19.12.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
19.12.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	36,00	R$ 6,18	R$ 222,48	0,00%
19.12.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	10,00	R$ 2.637,08	R$ 26.370,80	0,16%
19.13			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 19.509,65**				**0,12%**
19.13.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
19.13.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	15,00	R$ 641,03	R$ 9.615,45	0,06%
19.13.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
19.13.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
19.13.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
20			**CEMEB DR. ANTÔNIO MANOEL DE OLIVEIRA**	**R$**	**923.388,28**			**5,52%**
20.01			**SERVIÇOS TÉCNICOS**	**R$ 21.877,50**				**0,13%**
20.01.01	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
20.01.02	01.17.071	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Hidráulicas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.077,31	R$ 3.231,93	0,02%
20.01.03	01.17.111	CDHU-183	Projeto Executivo De Instalações Elétricas Em Formato A1	un	3,00	R$ 1.196,29	R$ 3.588,87	0,02%
20.01.04	01.17.051	CDHU-183	Projeto Executivo De Estrutura Em Formato A1	un	3,00	R$ 2.509,45	R$ 7.528,35	0,04%
20.02			**INTERVENÇÃO EXTERNA - ENTRADA ESCOLA**	**R$ 122.842,53**				**0,73%**
20.02.01	02.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Concreto Simples (Manual)	m3	21,44	R$ 226,81	R$ 4.862,81	0,03%
20.02.02	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	426,59	R$ 28,91	R$ 12.332,72	0,07%
20.02.03	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	25,36	R$ 530,07	R$ 13.442,58	0,08%

20.02.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	76,20	R$ 654,96	R$ 49.907,95	0,30%
20.02.05	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	20,00	R$ 18,12	R$ 362,40	0,00%
20.02.06	30.06.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Para Sinalização Visual De Piso, Com Acabamento Microtexturizado E Antiderrapante	m	49,00	R$ 59,85	R$ 2.932,65	0,02%
20.02.07	16.18.080	FDE-Out/21	Si-11 Sinalização Horizontal Para Vaga Acessivel	un	2,00	R$ 439,55	R$ 879,10	0,01%
20.02.08	54.20.040	CDHU-183	Bate-Roda Em Concreto Pré-Moldado	m	4,00	R$ 77,54	R$ 310,16	0,00%
20.02.09	30.06.090	CDHU-183	Placa De Identificação Para Estacionamento, Com Desenho Universal De Acessibilidade, Tipo Pedestal	un	2,00	R$ 640,23	R$ 1.280,46	0,01%
20.02.10	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	24,90	R$ 233,78	R$ 5.821,12	0,03%
20.02.11	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	130,00	R$ 233,78	R$ 30.391,40	0,18%
20.02.12	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	12,40	R$ 25,74	R$ 319,18	0,00%
20.03			**INTERVENÇÃO INTERNA - COMUNICAÇÃO E SINALIZAÇÃO**	**R$ 243.952,81**				**1,46%**
20.03.01	13.02.053	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil De Alerta	m2	35,00	R$ 233,78	R$ 8.182,30	0,05%
20.03.02	13.02.023	FDE-Out/21	Borracha Colada - Piso Tatil Direcional	m2	20,00	R$ 233,78	R$ 4.675,60	0,03%
20.03.03	55.01.140	CDHU-183	Limpeza De Superfície Com Hidrojateamento	m2	669,40	R$ 8,17	R$ 5.469,00	0,03%
20.03.04	06.03.100	FDE-Out/21	Co-34 Corrimão Duplo Aço Galvanizado Com Pintura Esmalte.	m	42,90	R$ 654,96	R$ 28.097,78	0,17%
20.03.05	16.18.076	FDE-Out/21	Si-07 Placa De Sinalização De Ambiente 500X60Mm (Parede Interna) / Braille	un	35,00	R$ 87,14	R$ 3.049,90	0,02%
20.03.06	16.18.077	FDE-Out/21	Si-08 Placa De Sinalização De Corrimão 30X30Mm (Metálica/Braille)	un	20,00	R$ 18,12	R$ 362,40	0,00%
20.03.07	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	1,00	R$ 32,30	R$ 32,30	0,00%
20.03.08	97.02.195	CDHU-183	Placa De Sinalização Em Pvc Fotoluminescente (240X120Mm), Com Indicação De Rota De Evacuação E Saída De Emergência	un	2,00	R$ 14,40	R$ 28,80	0,00%
20.03.09	16.18.070	FDE-Out/21	Si-01 Placa De Sinalização De Ambiente 200X200Mm (Porta)	un	25,00	R$ 69,25	R$ 1.731,25	0,01%
20.03.10	30.06.080	CDHU-183	Placa De Identificação Em Alumínio Para Wc, Com Desenho Universal De Acessibilidade	un	5,00	R$ 32,30	R$ 161,50	0,00%
20.03.11	30.06.132	CDHU-183	Placa De Sinalização Tátil Em Poliestireno Com Alto Relevo Em Braile, Para Identificação De Pavimentos	un	5,00	R$ 24,12	R$ 120,60	0,00%

20.03.12	**COTAÇÃO**		Mapa tátil braille/relevo acrílico 40x80cm - sinalização de ambientes	pç	1,00	R$ 1.417,58	R$ 1.417,58	166,57%
20.03.13	**COTAÇÃO**		Pedestal em aço com pintura eletrostática para mapa tátil 40x80CM / 44X100CM.	pç	1,00	R$ 1.017,80	R$ 1.017,80	119,59%
20.03.14	30.06.110	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Para Vaga De Estacionamento, Com Faixas Demarcatórias	un	4,00	R$ 518,22	R$ 2.072,88	0,01%
20.03.15	30.06.124	CDHU-183	Sinalização Com Pictograma Autoadesivo Em Policarbonato Para Piso 80 Cm X 120 Cm - Área De Resgate	un	18,00	R$ 275,05	R$ 4.950,90	0,03%
20.03.16	09.08.058	FDE-Out/21	Interruptor De 1 Tecla Simples Caixa 4"X2"-Eletr Pvc Rígido	un	40,00	R$ 147,10	R$ 5.884,00	0,04%
20.03.17	41.13.102	CDHU-183	Luminária Blindada Tipo Arandela De 45º E 90º, Para Lâmpada Led	un	40,00	R$ 281,98	R$ 11.279,20	0,07%
20.03.18	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (AMARELA)	un	20,00	R$ 21,02	R$ 420,40	0,00%
20.03.19	41.07.420	CDHU-183	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica "3U", Base E27 De 15 W - 110 Ou 220 V (VERMELHA)	un	20,00	R$ 21,02	R$ 420,40	0,00%
20.03.20	16.20.022	FDE-Out/21	Elevador 2 Paradas Maq Conjugada Porta Unilateral (Acessib)	un	1,00	R$ 116.327,25	R$ 116.327,25	0,70%
20.03.21	61.01.800	CDHU-183	Fechamento Em Vidro Laminado Para Caixa De Elevador	m2	28,67	R$ 809,54	R$ 23.209,51	0,14%
20.03.22	09.02.052	FDE-Out/21	Ae-24 Abrigo E Entrada De Energia (Caixa M, T E E) Com Leitura Voltada Para Calçada Aes Eletropaulo	un	1,00	R$ 6.095,42	R$ 6.095,42	0,04%
20.03.23	66.02.460	CDHU-183	Vídeo Porteiro Eletrônico Colorido, Com Um Interfone	cj	2,00	R$ 1.593,62	R$ 3.187,24	0,02%
20.03.24	09.08.016	FDE-Out/21	Tomada 2P+T Padrao Nbr 14136, Corrente 20A-250V-Eletr.Aço Galv.A Quente	un	10,00	R$ 331,17	R$ 3.311,70	0,02%
20.03.25	91928	Sinapi-Out/21	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	200,00	R$ 7,93	R$ 1.586,00	0,01%
20.03.26	98307	Sinapi-Out/21	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 50,02	R$ 500,20	0,00%
20.03.27	39.18.120	CDHU-183	Cabo Para Rede U/Utp 23 Awg Com 4 Pares - Categoria 6A	m	200,00	R$ 31,67	R$ 6.334,00	0,04%
20.03.28	98308	Sinapi-Out/21	Tomada Para Telefone Rj11 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	un	10,00	R$ 33,69	R$ 336,90	0,00%
20.03.29	39.11.110	CDHU-183	Fio Telefônico Externo Tipo Fe-160	m	200,00	R$ 18,45	R$ 3.690,00	0,02%
20.04			**INTERVENÇÃO INTERNA - DEMOLIÇÃO ALVENARIA | DIVISÓRIAS |PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 42.724,13**				**0,26%**
20.04.01	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (PORTAS)	m3	5,67	R$ 808,21	R$ 4.582,55	0,03%
20.04.02	17.01.020	CDHU-183	Argamassa De Regularização E/Ou Proteção (JANELAS)	m3	5,12	R$ 808,21	R$ 4.138,04	0,02%

20.04.03	04.50.001	FDE-Out/21	Demolição De Alvenarias Em Geral E Elementos Vazados,Incl Revestimentos	m3	49,63	R$ 95,58	R$ 4.743,64	0,03%
20.04.04	03.08.200	CDHU-183	Demolição Manual De Painéis Divisórias, Inclusive Montantes Metálicos	m2	10,16	R$ 6,80	R$ 69,09	0,00%
20.04.05	03.04.020	CDHU-183	Demolição Manual De Revestimento Cerâmico, Incluindo A Base	m2	289,64	R$ 12,36	R$ 3.579,95	0,02%
20.04.06	13.60.003	FDE-Out/21	Retirada De Piso De Cerâmica Ou Ladrilhos Hidráulicos	m2	827,51	R$ 30,92	R$ 25.586,61	0,15%
20.04.07	09.64.005	FDE-Out/21	Retirada De Aparelho De Iluminacao, Plafons E Pendentes P/Lampadas Incandesc	un	5,00	R$ 4,85	R$ 24,25	0,00%
20.05			**INTERVENÇÃO INTERNA - ADEQUAÇÃO ALVENARIA | PISOS | FORRO | REVESTIMENTOS**	**R$ 171.347,67**				**1,02%**
20.05.01	16.15.005	FDE-Out/21	Alvenaria Auto Portante Bloco De Concreto Estrutural De 14X19X39 Cm Classe A	m2	41,66	R$ 93,86	R$ 3.910,21	0,02%
20.05.02	93201	Sinapi-Out/21	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	m	17,85	R$ 7,48	R$ 133,52	0,00%
20.05.03	12.02.002	FDE-Out/21	Chapisco	m2	83,32	R$ 7,37	R$ 614,07	0,00%
20.05.04	12.02.005	FDE-Out/21	Emboco	m2	83,32	R$ 37,34	R$ 3.111,17	0,02%
20.05.05	33.10.050	CDHU-183	Tinta Acrílica Em Massa, Inclusive Preparo	m2	52,52	R$ 32,14	R$ 1.687,99	0,01%
20.05.06	88485	Sinapi-Out/21	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m2	52,52	R$ 3,68	R$ 193,27	0,00%
20.05.07	12.02.036	FDE-Out/21	Revestimento Com Azulejos Retificados Lisos Branco Brilhante	m2	192,96	R$ 79,58	R$ 15.355,76	0,09%
20.05.08	16.48.013	FDE-Out/21	Aplicacao Pintura Imperm Primer Duas Demaos Verniz Acrilico Base Agua	m2	13,16	R$ 33,05	R$ 434,94	0,00%
20.05.09	02.05.019	FDE-Out/21	Concreto Dosado E Lancado Fck=30Mpa	m3	54,10	R$ 530,07	R$ 28.676,79	0,17%
20.05.10	09.02.040	CDHU-183	Forma Plana Em Compensado Para Estrutura Aparente	m2	122,60	R$ 211,73	R$ 25.958,10	0,16%
20.05.11	13.02.100	FDE-Out/21	Ceramica Esmalt.Antider. Absorção De Agua 3% A 8% Pei 4/5 Coef.Atrito Minimo 0,4 Uso Exclusivo Padrao Creche	m2	786,03	R$ 91,25	R$ 71.725,24	0,43%
20.05.12	13.80.007	FDE-Out/21	Piso De Concreto Fck=25Mpa E=5Cm	m2	150,57	R$ 28,91	R$ 4.352,98	0,03%
20.05.13	33.06.020	CDHU-183	Acrílico Para Quadras E Pisos Cimentados - cinza	m2	150,57	R$ 25,74	R$ 3.875,67	0,02%
20.05.14	09.09.052	FDE-Out/21	Il-45 Luminaria Para Lampada Fluorescente (2X32W)	un	5,00	R$ 226,61	R$ 1.133,05	0,01%
20.05.15	09.85.005	FDE-Out/21	Lampada Fluorescente De 32W	un	10,00	R$ 16,17	R$ 161,70	0,00%
20.05.16	16.35.022	FDE-Out/21	Preparacao Do Substrato Por Apicoamento Manual Da Superficie	m2	15,00	R$ 51,54	R$ 773,10	0,00%
20.05.17	13.02.034	FDE-Out/21	Granilite Cinza / Cimento Comum 8Mm C/ Polimento	m2	15,00	R$ 186,56	R$ 2.798,40	0,02%
20.05.18	13.05.020	FDE-Out/21	Rodapes De Granilite Simples De 10 Cm	m	12,00	R$ 53,02	R$ 636,24	0,00%

20.05.19	13.02.052	FDE-Out/21	Tratamento Selador Para Granilite - Base Agua	m2	16,00	R$ 11,10	R$ 177,60	0,00%
20.05.20	13.06.077	FDE-Out/21	So-17 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Granilite / Alvenaria 22Cm)	m	9,00	R$ 152,32	R$ 1.370,88	0,01%
20.05.21	13.06.075	FDE-Out/21	So-15 Soleira Rampada Desnivel Ate 2Cm (Cimentado / Alvenaria 22Cm)	m	9,00	R$ 123,93	R$ 1.115,37	0,01%
20.05.22	13.06.083	FDE-Out/21	So-23 Soleira De Granito Em Nivel 1 Peça (L=19 A 22Cm)	m	9,00	R$ 169,48	R$ 1.525,32	0,01%
20.05.23	13.06.084	FDE-Out/21	So-24 - Soleira De Granito Rampada Desnivel Ate 2Cm 2 Peças (L=14 A 17Cm)	m	9,00	R$ 180,70	R$ 1.626,30	0,01%
20.06			**ESQUADRIAS**	**R$ 116.437,59**				**0,70%**
20.06.01	06.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Esquadrias Metálicas	m2	23,39	R$ 32,19	R$ 752,92	0,00%
20.06.02	05.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Folhas De Portas Ou Janelas	un	30,00	R$ 12,53	R$ 375,90	0,00%
20.06.03	05.60.005	FDE-Out/21	Retirada De Batentes De Esquadrias De Madeira	un	30,00	R$ 55,19	R$ 1.655,70	0,01%
20.06.04	05.70.017	FDE-Out/21	Recolocação De Dobradicas	un	90,00	R$ 7,76	R$ 698,40	0,00%
20.06.05	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	5,38	R$ 37,11	R$ 199,65	0,00%
20.06.06	05.01.004	FDE-Out/21	Pm-04 Porta De Madeira Sarrafeada P/ Pint. Bat. Madeira L=82Cm	un	20,00	R$ 1.170,29	R$ 23.405,80	0,14%
20.06.07	05.01.051	FDE-Out/21	Pm-75 Porta Sarrafeada Macica Sanit. Acessivel Bat. Met.	un	3,00	R$ 2.356,81	R$ 7.070,43	0,04%
20.06.08	06.02.016	FDE-Out/21	Pf-16 Porta Em Chapa De Ferro (L=92 Cm)	un	1,00	R$ 5.415,19	R$ 5.415,19	0,03%
20.06.09	05.01.029	FDE-Out/21	Pm-74 Porta Sarrafeado Maciço P/Boxes L=62Cm-Completa	un	8,00	R$ 655,49	R$ 5.243,92	0,03%
20.06.10	06.02.032	FDE-Out/21	Pf-20 Porta De Ferro Com Bandeira Chapa Perfurada L=180Cm	un	1,00	R$ 8.783,84	R$ 8.783,84	0,05%
20.06.11	16.01.045	FDE-Out/21	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	4,20	R$ 1.276,31	R$ 5.360,50	0,03%
20.06.12	16.01.045	FDE-Out/21	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	4,80	R$ 1.276,31	R$ 6.126,29	0,04%

20.06.13	16.01.045	FDE-Out/21	Portão Em Gradil Eletrofundido	m2	5,30	R$ 1.276,31	R$ 6.764,44	0,04%
20.06.14	15.03.011	FDE-Out/21	Esmalte Com Massa Niveladora Em Esquadrias De Madeira	m2	114,33	R$ 61,63	R$ 7.046,16	0,04%
20.06.15	06.03.016	FDE-Out/21	Bp-01 Barra Antipanico Simples	un	6,00	R$ 1.036,60	R$ 6.219,60	0,04%
20.06.16	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
20.06.17	05.05.087	FDE-Out/21	Gs-04 Guiche De Secretaria/Janela De Correr	un	1,00	R$ 2.988,48	R$ 2.988,48	0,02%
20.06.18	06.01.025	FDE-Out/21	Caixilhos De Ferro -Basculantes	m2	1,00	R$ 1.369,09	R$ 1.369,09	0,01%
20.06.19	06.03.035	FDE-Out/21	Gr-02 Grade De Protecao / Guiche (122X105 Cm) Ferro Chato 1/2" X 1/8"	un	3,00	R$ 961,51	R$ 2.884,53	0,02%
20.06.20	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	5,36	R$ 672,59	R$ 3.605,08	0,02%
20.06.21	06.03.040	FDE-Out/21	Tela Arame Galvanizado Mosquiteira Contra Insetos	m2	30,00	R$ 513,52	R$ 15.405,60	0,09%
20.06.22	26.01.020	CDHU-183	Vidro Liso Transparente De 3 Mm	m2	3,12	R$ 133,46	R$ 416,40	0,00%
20.06.23	33.11.050	CDHU-183	Esmalte À Base Água Em Superfície Metálica, Inclusive Preparo	m2	35,45	R$ 46,86	R$ 1.661,19	0,01%
20.07			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX**	**R$ 9.256,99**				**0,06%**
20.07.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
20.07.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	4,00	R$ 12,42	R$ 49,68	0,00%
20.07.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
20.07.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
20.07.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
20.07.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
20.07.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
20.07.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%

20.07.09	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
20.07.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
20.07.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
20.07.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
20.07.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
20.07.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
20.07.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.07.16	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
20.07.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
20.07.18	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
20.07.19	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	1,00	R$ 225,71	R$ 225,71	0,00%
20.07.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
20.08			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO FEMININO**	**R$ 16.267,50**				**0,10%**
20.08.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	5,00	R$ 50,15	R$ 250,75	0,00%
20.08.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
20.08.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
20.08.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	2,00	R$ 339,33	R$ 678,66	0,00%
20.08.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	2,00	R$ 605,05	R$ 1.210,10	0,01%
20.08.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 233,87	R$ 1.403,22	0,01%
20.08.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%

20.08.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
20.08.09	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
20.08.10	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
20.08.11	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
20.08.12	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	1,00	R$ 528,40	R$ 528,40	0,00%
20.08.13	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,36	R$ 491,35	R$ 176,89	0,00%
20.08.14	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.08.15	30.01.120	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/4´ X 400 Mm	un	2,00	R$ 181,43	R$ 362,86	0,00%
20.08.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	2,00	R$ 254,61	R$ 509,22	0,00%
20.08.17	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	2,65	R$ 2.444,24	R$ 6.477,24	0,04%
20.08.18	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	3,20	R$ 722,19	R$ 2.311,01	0,01%
20.08.19	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
20.09			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO MASCULINO**	**R$ 31.982,35**				**0,19%**
20.09.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	7,00	R$ 50,15	R$ 351,05	0,00%
20.09.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%
20.09.03	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	4,00	R$ 37,11	R$ 148,44	0,00%
20.09.04	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	2,00	R$ 1.092,83	R$ 2.185,66	0,01%
20.09.05	08.16.025	FDE-Out/21	Mictorio De Louca Sifonado/Auto Aspirante Branco	un	1,00	R$ 588,52	R$ 588,52	0,00%
20.09.06	08.04.048	FDE-Out/21	Valvula De Descarga De Fechamento Automatico Para Mictorio	un	1,00	R$ 463,64	R$ 463,64	0,00%
20.09.07	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	4,00	R$ 339,33	R$ 1.357,32	0,01%
20.09.08	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	4,00	R$ 605,05	R$ 2.420,20	0,01%
20.09.09	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 233,87	R$ 2.806,44	0,02%
20.09.10	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%

20.09.11	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	18,00	R$ 34,75	R$ 625,50	0,00%
20.09.12	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
20.09.13	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
20.09.14	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
20.09.15	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
20.09.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
20.09.17	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.09.18	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
20.09.19	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	4,00	R$ 225,71	R$ 902,84	0,01%
20.09.20	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	4,58	R$ 2.444,24	R$ 11.194,62	0,07%
20.09.21	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	6,50	R$ 722,19	R$ 4.694,24	0,03%
20.09.22	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
20.09.23	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
20.09.24	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
20.10			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO COLETIVO FEMININO**	**R$ 33.791,03**				**0,20%**
20.10.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	9,00	R$ 50,15	R$ 451,35	0,00%
20.10.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	12,00	R$ 12,42	R$ 149,04	0,00%
20.10.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
20.10.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	4,00	R$ 339,33	R$ 1.357,32	0,01%
20.10.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	4,00	R$ 605,05	R$ 2.420,20	0,01%
20.10.06	08.15.018	FDE-Out/21	Lt-06 Lavatório Coletivo Com Torneira Antivandalismo	m	1,00	R$ 2.021,49	R$ 2.021,49	0,01%
20.10.07	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	12,00	R$ 233,87	R$ 2.806,44	0,02%
20.10.08	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	1,00	R$ 54,56	R$ 54,56	0,00%

20.10.09	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	21,00	R$ 34,75	R$ 729,75	0,00%
20.10.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	2,00	R$ 52,85	R$ 105,70	0,00%
20.10.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	4,00	R$ 99,85	R$ 399,40	0,00%
20.10.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	2,00	R$ 73,28	R$ 146,56	0,00%
20.10.13	14.02.001	FDE-Out/21	Ep-01 Espelho	un	2,00	R$ 528,40	R$ 1.056,80	0,01%
20.10.14	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
20.10.15	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
20.10.16	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.10.17	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
20.10.18	04.03.003	FDE-Out/21	Dv-03 Divisoria De Granilite - Frontal	m	5,58	R$ 2.444,24	R$ 13.638,86	0,08%
20.10.19	04.03.001	FDE-Out/21	Dv-01 Divisoria De Granilite - Lateral Aberta	m	5,60	R$ 722,19	R$ 4.044,26	0,02%
20.10.20	08.16.003	FDE-Out/21	Bacia Sanitária Infantil	un	1,00	R$ 649,61	R$ 649,61	0,00%
20.10.21	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
20.10.22	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
20.11			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - AO LADO DO ELEVADOR TÉRREO**	**R$ 10.945,68**				**0,07%**
20.11.01	08.60.011	FDE-Out/21	Retirada De Aparelhos Sanitários Incluindo Acessórios	un	6,00	R$ 50,15	R$ 300,90	0,00%
20.11.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	6,00	R$ 12,42	R$ 74,52	0,00%
20.11.03	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
20.11.04	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
20.11.05	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
20.11.06	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
20.11.07	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%

20.11.08	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
20.11.09	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
20.11.10	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
20.11.11	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
20.11.12	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
20.11.13	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
20.11.14	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
20.11.15	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.11.16	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
20.11.17	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90º, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
20.11.18	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
20.11.19	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	2,00	R$ 1.387,99	R$ 2.775,98	0,02%
20.11.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
20.12			**INTERVENÇÃO INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX - AO LADO DO ELEVADOR SUPERIOR**	**R$ 9.182,27**				**0,05%**
20.12.01	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%
20.12.02	08.16.001	FDE-Out/21	Bacia Sifonada De Louca Branca (Vdr 6L) C/ Assento	un	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,00%
20.12.03	08.04.044	FDE-Out/21	Valvula De Descarga C/ Reg Incorp Dn=40Mm(1 1/2) Acab Antivandalismo	un	1,00	R$ 605,05	R$ 605,05	0,00%
20.12.04	46.01.090	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 110 Mm, (4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 233,87	R$ 701,61	0,00%
20.12.05	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%

20.12.06	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%
20.12.07	30.06.064	CDHU-183	Sistema De Alarme Pne Com Indicador Audiovisual, Sistema Sem Fio (Wireless), Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida Ou Cadeirante	cj	1,00	R$ 851,05	R$ 851,05	0,01%
20.12.08	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
20.12.09	44.03.050	CDHU-183	Dispenser Papel Higiênico Em Abs Para Rolão 300 / 600 M, Com Visor	un	1,00	R$ 99,85	R$ 99,85	0,00%
20.12.10	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
20.12.11	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
20.12.12	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
20.12.13	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.12.14	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
20.12.15	30.01.050	CDHU-183	Barra De Apoio Em Ângulo De 90°, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 X 800 Mm	un	2,00	R$ 546,51	R$ 1.093,02	0,01%
20.12.16	30.01.030	CDHU-183	Barra De Apoio Reta, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1 1/2´ X 800 Mm	un	2,00	R$ 225,71	R$ 451,42	0,00%
20.12.17	**COTAÇÃO**		Trocador articulado com dimensão de 180cmX45cm instalado na parede na altura entre 0,75cm e 0,85cm do piso acabado	un	1,00	R$ 1.387,99	R$ 1.387,99	0,01%
20.12.18	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	2,00	R$ 238,12	R$ 476,24	0,00%
20.13			**COZINHA / COPA**	**R$ 27.456,95**				**0,16%**
20.13.01	12.60.001	FDE-Out/21	Retirada De Mármore Pedras Ou Granitos Incl Demolicão Argamassa Assentamento	m2	5,64	R$ 37,11	R$ 209,30	0,00%
20.13.02	04.11.140	CDHU-183	Retirada De Sifão Ou Metais Sanitários Diversos	un	5,00	R$ 12,42	R$ 62,10	0,00%
20.13.03	05.05.101	FDE-Out/21	Cc-01 Cuba Inox (60X50X30Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.236,50	R$ 3.236,50	0,02%
20.13.04	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
20.13.05	05.05.105	FDE-Out/21	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.232,47	R$ 3.232,47	0,02%
20.13.06	08.16.010	FDE-Out/21	Lavatorio De Louca Branca Sem Coluna C/ Torneira De Fecham Automatico	un	1,00	R$ 1.092,83	R$ 1.092,83	0,01%

20.13.07	05.05.040	FDE-Out/21	Bs-05 Bancada Para Cozinha - Granito Polido 20Mm	m	1,20	R$ 461,90	R$ 554,28	0,00%
20.13.08	05.05.104	FDE-Out/21	Cc-04 Cuba Dupla Inox (102X40X25Cm) Inclusive Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 5.341,13	R$ 5.341,13	0,03%
20.13.09	05.05.105	FDE-Out/21	Cc-05 Cuba Inox (50X40X25Cm) Torneira De Mesa Incl.Válvula Americana-Granito	un	1,00	R$ 3.232,47	R$ 3.232,47	0,02%
20.13.10	44.02.062	CDHU-183	Tampo/Bancada Em Granito, Com Frontão, Espessura De 2 Cm, Acabamento Polido	m2	2,76	R$ 672,59	R$ 1.856,35	0,01%
20.13.11	08.84.054	FDE-Out/21	Cuba Simples Aco Inox(304) - Chapa 22 560X330X140Mm - Sem Pertences	un	2,00	R$ 183,14	R$ 366,28	0,00%
20.13.12	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 54,56	R$ 163,68	0,00%
20.13.13	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	3,00	R$ 34,75	R$ 104,25	0,00%
20.13.14	44.03.130	CDHU-183	Saboneteira Tipo Dispenser, Para Refil De 800 Ml	un	1,00	R$ 52,85	R$ 52,85	0,00%
20.13.15	44.03.180	CDHU-183	Dispenser Toalheiro Em Abs, Para Folhas	un	1,00	R$ 73,28	R$ 73,28	0,00%
20.13.16	44.04.030	CDHU-183	Prateleira Em Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	0,52	R$ 491,35	R$ 255,50	0,00%
20.13.17	26.04.030	CDHU-183	Espelho Comum De 3 Mm Com Moldura Em Alumínio	m2	0,36	R$ 708,59	R$ 255,09	0,00%
20.13.18	44.03.090	CDHU-183	Cabide Cromado Para Banheiro	un	1,00	R$ 56,54	R$ 56,54	0,00%
20.13.19	30.01.061	CDHU-183	Barra De Apoio Lateral Para Lavatório, Para Pessoas Com Mobilidade Reduzida, Em Tubo De Aço Inoxidável De 1.1/4", Comprimento 25 A 30 Cm	un	4,00	R$ 254,61	R$ 1.018,44	0,01%
20.13.20	44.03.300	CDHU-183	Torneira Volante Tipo Alavanca	un	4,00	R$ 238,12	R$ 952,48	0,01%
20.14			**DESPENSA**	**R$ 3.077,40**				**0,02%**
20.14.01	05.05.067	FDE-Out/21	Pr-03 Prateleira De Granilite - L=30Cm	m	1,50	R$ 1.134,49	R$ 1.701,74	0,01%
20.14.02	05.05.064	FDE-Out/21	Pr-08 Prateleira De Granito	m	6,20	R$ 221,88	R$ 1.375,66	0,01%
20.15			**EQUIPAMENTOS**	**R$ 42.736,23**				**0,26%**
20.15.01	08.15.017	FDE-Out/21	Bb-02 Bebedouro Acessível Água Refrigerada Pressão Mínima 8Mca - Fornecido E Instalado	un	2,00	R$ 2.484,89	R$ 4.969,78	0,03%
20.15.02	46.01.040	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 40 Mm, (1 1/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 54,56	R$ 327,36	0,00%
20.15.03	46.01.020	CDHU-183	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Dn= 25 Mm, (3/4´), Inclusive Conexões	m	6,00	R$ 34,75	R$ 208,50	0,00%

20.15.04	05.50.015	FDE-Out/21	Demolição De Quadro Negro Tipo Greemboard Incluindo Entarugamento	m2	50,40	R$ 6,18	R$ 311,47	0,00%
20.15.05	05.80.042	FDE-Out/21	Lousa Quadriculada L=4.61M Mod. Lg-01	un	14,00	R$ 2.637,08	R$ 36.919,12	0,22%
20.16			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 19.509,65**				**0,12%**
20.16.01	02.08.020	CDHU-183	Placa De Identificação Para Obra	m2	6,00	R$ 776,55	R$ 4.659,30	0,03%
20.16.02	16.80.097	FDE-Out/21	Caçamba De 4M3 Para Retirada De Entulho	un	15,00	R$ 641,03	R$ 9.615,45	0,06%
20.16.03	16.06.045	FDE-Out/21	Locação Mensal Container De 6M C/1 V.Sanit. 1 Lavabo E 1 Ponto P/Chuveiro,Inclusive Suporte Ar Cond.	m2	30,00	R$ 73,44	R$ 2.203,20	0,01%
20.16.04	16.06.046	FDE-Out/21	Locação Mensal De Container 6,00M Com Janelas De Ventilação.	m2	30,00	R$ 54,61	R$ 1.638,30	0,01%
20.16.05	16.06.049	FDE-Out/21	Locação Mensal Inclusive Frete De Aparelho De Ar Condicionado Até 10000 Btu.	un	4,00	R$ 348,35	R$ 1.393,40	0,01%
TOTAL GERAL (COM BDI=23%)							**16.736.358,81**	**100%**

ANEXO IV

MEMORIAL DESCRITIVO

O MEMORIAL DESCRITIVO INDIVIDUAL DE CADA ESCOLA ESTÁ DISPONÍVEL EM CD OU NO SITE DA PREFEITURA

ANEXO V

MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO nº xx/xxxx

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL ITAPEVI E A EMPRESA: _____.

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, com sede na Rua Agostinho Ferreira Campos, nº675 - Vila Nova Itapevi – Itapevi - SP, CNPJ 46.523.031/0001-28, **neste ato representada pelo Senhor Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos, Marcos de Oliveira Anjos,** RG . _____, CPF nº _____, doravante designada **"CONTRATANTE"**, e, de outro, a empresa _____, com sede na _____, CNPJ nº _____ representado por _____, RG nº _____, CPF nº _____, residente e domiciliado na _____, doravante designada **"CONTRATADA"**, têm entre si justo e contratado o quanto segue:

CLÁUSULA I - DO OBJETO

1.1. Objeto desta **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III,** conforme proposta da vencedora, memorial descritivo Anexo IV e demais condições do edital, independentemente de transcrição.

1.2. A execução da obra/serviço deverá obedecer rigorosamente às especificações técnicas e projetos que integram os Anexos do Edital, a que corresponde este contrato.

1.3. A subempreitada parcial dos serviços a serem executados somente será permitida após a anuência da **CONTRATANTE**, com a devida formalização.

CLÁUSULA II – DOS PRAZOS

2.1. Prazo para início dos serviços: até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;

2.2. Prazo para execução do contrato: O objeto da presente licitação deverá ser executado no período individual de cada unidade, conforme memorial descritivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços a ser expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos;

2.3. Prazo de vigência do contrato: a vigência contratual será de 15 (quinze) meses contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços, podendo ser prorrogado na forma da Lei;

2.4.A ordem de serviço conterá a indicação do Engenheiro/Arquiteto que ficará responsável pela fiscalização, o qual manterá todos os contatos com a **CONTRATADA** e determinará as providências necessárias, podendo embargar as obras, rejeitá-las no todo ou em parte e determinar o que deve ser refeito.

2.5. À **CONTRATADA** será facultada a prorrogação do prazo, se ocorrer interrupção dos trabalhos determinados por:

2.5.1. Atos da administração;

2.5.2. Caso fortuito ou de força maior;

2.5.3. Más condições de tempo.

CLÁUSULA III – DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1. Os preços são os ofertados pela **CONTRATADA** na proposta

3.2. Os preços propostos indicados na(s) planilha(s) de orçamento, que fazem parte deste contrato, **não** poderão ser reajustados nos primeiros **12 (doze) meses**.

3.3. A periodicidade anual do reajuste será contada a partir da apresentação da Proposta Comercial.

3.3.1. Os preços contratados poderão ser reajustados, de comum acordo entre as partes, a cada período de 12 (doze) meses, com base na variação do índice INCC Indice Nacional da Construção Civilocorrido entre a data de apresentação das propostas, (data base - lº) e da concessão do reajuste.

3.4. Mediante requerimentos mensais apresentados à Prefeitura pela Contratada(s), serão efetuadas após decurso dos respectivos períodos, as medições dos serviços prestados, desde que devidamente instruídas com a documentação necessária à verificação da respectiva medição.

3.5. O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades dos serviços executados no período, aplicados os preços unitários propostos.

3.6. Nos processos de medições parciais e finais, a Contratada deverá apresentar os relatórios emitidos pela empresa responsável pelo acompanhamento e controle tecnológico da obra, atestando o desenvolvimento e a qualidade dos serviços executados no período.

3.7. Tratando-se da última medição (final) e havendo qualquer alteração na diretriz do memorial descritivo, bem como quaisquer outras que se fizerem necessárias no decorrer da execução das obras e/ou serviços, a Contratada ficará obrigada a entregar à Secretaria de Educação e Cultura, no termino, os projetos revisados e alterados, acompanhados dos ensaios qualitativos de acordo com as normas vigentes, sem qualquer ônus para a Prefeitura.

3.8. Quando das solicitações de pagamento, em face ao disposto no artigo 71, parágrafo 2º, da Lei nº8.666/1993, o Fornecedor deverá comprovar a regularidade dos encargos previdenciários resultantes do ajuste, mediante apresentação de cópia das últimas guias de recolhimento já exigíveis, nos termos da legislação vigente e respectiva folha de pagamento.

3.9. Os pagamentos serão mensais, observados os seguintes critérios:

3.9.1. Mediante requerimentos mensais apresentados à Prefeitura pela Contratada serão efetuadas após decurso dos respectivos períodos, as medições dos serviços prestados, desde que devidamente instruídas com a documentação necessária à verificação da respectiva medição.

3.9.2. O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades dos serviços executados no período, aplicados os preços unitários propostos.

3.9.3. As medições serão apresentadas até o terceiro dia útil após o encerramento do período;

3.9.4. O órgão competente da Prefeitura Municipal de Itapevi promoverá a conferência e aprovação da medição, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da apresentação;
3.9.5. As faturas dos serviços prestados deverão ser apresentadas de acordo com a Ordem de Serviço correspondente, que deverão ser emitidas no primeiro dia subsequente à medição e aprovação dos serviços efetivamente executados;

3.9.6. Os pagamentos serão efetuados no prazo máximo de até 21 (vinte e um) dias, após a apresentação da fatura dos serviços executados medidos e aprovados e liberados pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras.

3.9.7. O faturamento deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) Nota fiscal com discriminação resumida dos serviços executados, período de execução do serviço, número do termo de contrato e outros dados que julgar convenientes, sem rasuras e/ou entrelinhas e certificada pelo responsável pelo acompanhamento dos serviços.
b) Cópia da guia de recolhimento da Previdência Social - GRPS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo para cada serviço;
c) Cópia da guia de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, para cada obra e/ou serviço;
d)A liberação da primeira parcela fica condicionada à regularidade junto ao:
(I) INSS, através de apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos (ou positiva com efeitos de negativa), relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal; e
(II) FGTS/CAIXA, através do CRF.
e) A contratada fica obrigada a apresentar, em suas faturas mensais, separadamente, o montante correspondente aos impostos (INSS e ISS). O INSS apurado em cada medição será descontado da fatura pela Contratante e recolhido ao Instituto Nacional de Previdência Social, também pela Contratante.

3.9.8. No caso de devolução das medições por inexatidão, o prazo para pagamento será contado da reapresentação e aceitação destas pela CONTRATANTE.

3.9.9. Quaisquer pagamentos não isentarão a detentora das responsabilidades contratuais, nem implicarão aceitação das obras/serviços.

3.9.10. A empresa Contratada deverá apresentar relatórios técnicos mensais de controle tecnológico dos materiais empregados na obra por empresa especializada que deverá ser previamente aprovada pela fiscalização da PMI.

3.9.11. Os ensaios necessários serão realizados em conformidade com as Normas Técnicas da PMI e, na sua ausência, pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

3.9.12. Os valores referentes ao controle tecnológico dos materiais empregados na obra, deverão ter seu custo absorvidos pelo BDI da Contratada.

3.9.13. Ocorrendo modificação dos encargos considerados na composição dos preços, ditada por alteração na legislação Federal, Estadual ou Municipal, ou pela ocorrência de eventos extraordinários, imprevistos, imprevisíveis e onerosos, será procedida a respectiva revisão de preços, para mais ou para menos, na medida em que a referida ocorrência ou modificação tenha reflexo na composição dos preços, retornando-se, assim, à equação do equilíbrio econômico-financeiro do ajuste inicial, na forma prevista na alínea "d", do inciso.

3.9.14. Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente em nome da Contratada, conforme indicado em sua proposta.

CLÁUSULA IV – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1. O objeto do contrato somente será recebido quando perfeitamente executado de acordo com as condições contratuais e demais documentos que o integram.

4.2. Concluídos os serviços, até 15 (quinze) dias após a comunicação escrita da contratada, a Prefeitura, procederá a um exame minucioso, qualitativo e quantitativo, dos serviços executados para o recebimento provisório.

4.3. Após o recebimento provisório, ratificado mediante termo, os serviços ficarão em observação pelo prazo de 30 (trinta) dias corridos, durante os quais a contratada estará obrigada a fazer, às suas expensas, as reparações reclamadas, em consequência de irregularidades e defeitos que porventura apareçam por ocasião do recebimento provisório ou após o mesmo, observado o disposto no artigo 69 da Lei 8.666/1993.

4.4. Decorrido o prazo de 30 (trinta) dias a que se refere o item anterior e feitas as reparações reclamadas ou se a Prefeitura não fizer qualquer comunicação, os serviços serão recebidos definitivamente, mediante termo de recebimento definitivo.

CLÁUSULA V - DO VALOR DO CONTRATO E DOS ACRÉSCIMOS

5.1.O valor deste contrato é de R$_____.

5.2. A **CONTRATADA** obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme disposição do artigo 65, §§ 1º e 2º da Lei de Licitações.

CLÁUSULA VI – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta das dotações nº

ÓRGÃO	U.O	U.D	FUNÇÃO	SUB-FUNÇÃO	PROGRAMA	AÇÃO	NATUREZA DESPESA	DESPESA	FONTE RECURSO	CODIGO DE APLICAÇÃO
11	02	00	12	361	0011	1035	4.4.90.51.91	1481	01	2200000
11	02	00	12	365	0011	1035	4.4.90.51.91	1482	01	2120000
11	02	00	12	365	0011	1035	4.4.90.51.91	1483	01	2130000

CLÁUSULA VII – DA GARANTIA CONTRATUAL

7.1.A caução de garantia de execução, deverá ser depositada no prazo de até 72 (setenta e duas) horas da assinatura deste instrumento, pela Contratada, no valor de R$ ..... (.....). Correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual pelo seu respectivo prazo de vigência, responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e por todas as multas que forem impostas pela CONTRATANTE, para perfeita execução do objeto deste Contrato. No caso de alteração do contrato para um valor maior, a Contratada obriga-se a efetuar o depósito no valor complementar, sendo que o não cumprimento do mesmo implicará a rescisão automática do presente contrato.

7.2. A garantia acima será devolvida mediante requerimento da **CONTRATADA**, após recebimento definitivo da obra, descontadas as multas não pagas e o valor dos prejuízos causados, em razão do não cumprimento das obrigações contratuais, ou por qualquer outro motivo pertinente à avença e sua execução.

7.3. Se a garantia ficar desfalcada, a **CONTRATADA** deverá integralizá-la no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da respectiva intimação escrita, expedida pela **CONTRATANTE.**

7.4. A **CONTRATADA** perderá a garantia em favor da **CONTRATANTE** se este contrato for rescindido por culpa ou dolo imputável à primeira.

CLÁUSULA VIII – DAS PENALIDADES

8.1. São aplicáveis as sanções previstas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/1993, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

8.2. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar, aceitar ou retirar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo Município de Itapevi caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à multa de até **20% (vinte por cento)** sobre o valor da obrigação não cumprida.

8.3. O atraso injustificado na execução contratual, ou na entrega de produtos, sem prejuízo do disposto no parágrafo primeiro do artigo 86 da Lei 8.666/1993, sujeitará a Contratada, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades:

a) advertência, quando a Contratada descumprir qualquer obrigação contratual, ou quando forem constatadas irregularidades de pouca gravidade, para as quais tenha concorrido diretamente;
b) multa de **0,5%** do valor da fatura por dia de atraso, até o limite de 10 (dez) dias;
c) multa de **10%** sobre o valor correspondente à parcela do objeto contratual não executada, ou executada em desacordo com as especificações técnicas, para atraso superior a 10 (dez) dias, caracterizando-se inexecução parcial;
d) multa de **20%** sobre o valor da obrigação não cumprida, para casos de inexecução total;
e) suspensão temporária de participação em licitação, e impedimento de contratar com a Administração Municipal, pelo prazo de até 2 (dois) anos, nos casos de reincidência em inadimplementos apenados por 2 (duas) vezes, bem como as faltas graves que impliquem a rescisão unilateral do contrato ou instrumento equivalente;
f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, na prática de atos de natureza dolosa pela Contratada, das quais decorram prejuízos ao interesse público de difícil reversão.

8.4. As sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa.

8.5. Não serão aplicadas as sanções quando o motivo da mora ou inexecução decorrer de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente justificados, comprovados e aceitos pela Administração.

8.6. Consideram-se motivos de força maior ou caso fortuito: atos de inimigo público, guerra, revolução, bloqueios, epidemias, fenômenos meteorológicos de vulto, perturbações civis, ou acontecimentos assemelhados que fujam ao controle razoável de qualquer das partes contratantes.

8.7. O pedido de prorrogação de prazo final dos serviços ou entrega de produto somente será apreciado e anuído pela Secretaria de Suprimentos, se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.

8.8. As multas deverão ser pagas no prazo de até 10 (dez) dias contados do recebimento da intimação escrita, expedida pela **PREFEITURA.**

8.9.A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do respectivo contrato.

8.10. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **CONTRATANTE,** ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

8.11. O pagamento das multas ou a dedução dos créditos não exime a Contratada do fiel cumprimento das obrigações e responsabilidades contraídas neste instrumento.

8.12. À **CONTRATADA** assiste o direito de pedir reconsideração das multas impostas, devendo o pedido ser dirigido, por escrito, ao Ilmo. Senhor Secretario de Fazenda e Patrimônio, dentro de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da intimação, cabendo a este decidir em igual prazo, relevando ou não a penalidade.

CLÁUSULA IX – DA RESCISÃO

9.1. A **CONTRATANTE** poderá rescindir unilateralmente o presente contrato, nos termos do artigo 78, incisos I a XII e XVII, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, com suas alterações, ou ainda, pela aplicação de multas que atingirem até 20% (vinte por cento) do valor contratado, em razão de atraso no início da obra e serviços por mais de 15 (quinze) dias, contados da ordem de início, por interrupções dos serviços por mais de 10 (dez) dias consecutivos sem justa causa, ou ainda, pela inobservância das especificações técnicas.

9.2.A rescisão do contrato, na forma da cláusula anterior, acarretará as consequências referidas no artigo 80, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, com suas alterações, sem prejuízo das demais sanções.

CLÁUSULA X – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. O presente contrato é regido pelas normas da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

10.2. Na contagem dos prazos estabelecidos neste contrato, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento, prorrogando-se este, automaticamente, para o primeiro dia útil, se recair em dia sem expediente.

10.3. Fazem parte integrante deste contrato e vinculados: edital, anexos e a proposta da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021.**

10.4. Fica a CONTRATADA obrigada, **quando for o caso**, a fixar na obra/serviço, no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a assinatura do CONTRATO, placa informativa, contendo todos os dados e especificações previstas no Edital.

10.5. Deverá a CONTRATADA manter durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, consoante disposição contida no artigo 55, XIII, da Lei nº 8.666/1993, cuja comprovação poderá ser solicitada, a qualquer momento, pela Secretaria de Suprimentos.

10.6. As partes contratantes elegem o Foro da Comarca de Itapevi, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir as questões oriundas da execução do presente avençado.

E, por estarem de acordo com as cláusulas anteriormente descritas, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas, para que produza seus legais efeitos.

Itapevi, XX de XXXXXXX de XXXX

_____
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
Marcos de Oliveira Anjos – Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

_____
CONTRATADA
Representante legal da empresa

Testemunhas:
Nome: _____ Nome: _____
RG: _____ RG: _____

ANEXO VI

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
CONTRATADA: _____
CONTRATO nº: _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:
a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de Janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:
a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: ITAPEVI, xx DE XXXXXXXXX DE 2022

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____

Assinatura: _____

ANEXO VII

MODELO DE CREDENCIAMENTO

Pelo presente, designo o Senhor(a) _____, portador do RG nº _____ para representar a que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), inscrita no CNPJ nº _____, estando ele credenciado a responder junto a Vossas senhorias em tudo o que se fizer necessário durante os trabalhos de abertura, exame, habilitação, classificação, interposição de eventuais recursos, podendo, inclusive, re-ratificar documentos e valores, relativamente à documentação de habilitação e à proposta por nós apresentadas para fins de participação na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021,** da Prefeitura Municipal de Itapevi – Secretaria de Suprimentos.

Itapevi, _____ de _____ de 2022.

_____
Assinatura Sócio/ Representante Legal
Nome:
RG nº:

Observação: A declaração deverá ser digitada em papel timbrado da empresa com o carimbo onde conste o nome da empresa, endereço, e o nº do CNPJ.

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____, é **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II, §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes, todos do artigo 3º da **Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006**, com as alterações da Lei Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, cujos termos, declaro, conhecer na íntegra, **estando apta**, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate e comprovar a regularidade fiscal nos termos previstos nos artigos 42 a 45 da referida lei complementar, no procedimento licitatório da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021**, realizado pela Prefeitura Municipal de Itapevi.

Itapevi, ___ de_____ de 2022.

_____

Assinatura Sócio/Representante Legal
Nome:
RG nº:

Observação: A declaração deverá ser digitada em papel timbrado da empresa com o carimbo onde conste o nome da empresa, endereço, e o nº do CNPJ.

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE QUE TRATA O ARTIGO 87, III E IV DA LEI FEDERAL nº 8.666/1993
(modelo sugerido)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA n° 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III

A empresa _____ inscrita no CNPJ sob n° _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade n° _____ e do CPF n° _____ DECLARA, para fins do disposto no Artigo 87, incisos III e IV da lei Federal nº 8.666/1993 que não está cumprindo pena de suspensão temporária, no Município de Itapevi, tampouco sanção de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Local, ____ de _____ de 2022.

_____
Representante legal/Procurador da empresa

Observação: A declaração deverá ser digitada em papel timbrado da empresa com o carimbo onde conste o nome da empresa, endereço, e o nº do CNPJ.

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE QUE TRATA O ARTIGO 7°, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (modelo sugerido)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA n° 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III

A empresa _____ inscrita no CNPJ sob n° _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Senhor(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade n° _____ e do CPF n° _____ DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do artigo 27 da Lei n° 8.666, de 21 de Junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de Outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva:
( ) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Local, ____ de _____ de 2022.

_____
Representante legal/Procurador da empresa

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)
Observação: A declaração deverá ser digitada em papel timbrado da empresa com o carimbo onde conste o nome da empresa, endereço, e o nº do CNPJ.

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO
(modelo sugerido)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III

A Empresa _____, com sede na _____, nº _____, _____, Cidade de _____/____, CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal _____, portador do RG nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, sob as penas da Lei, que inexistem fatos impeditivos para sua Habilitação na presente licitação, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local, ____ de _____ de 2022.

_____
Representante legal/Procurador da empresa

Observação: A declaração deverá ser digitada em papel timbrado da empresa com o carimbo onde conste o nome da empresa, endereço, e o nº do CNPJ.

ANEXO XII

DADOS COMPLEMENTARES PARA ASSINATURA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL OU ATO JURÍDICO ANÁLOGO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2021

Razão Social da empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço: _____

Telefone(s):_____

E-mail: _____

Dados bancários da empresa:

Nome do Banco: _____ nº do Banco:_____

Agência:_____conta corrente: _____

Dados do representante legal da empresa que assinará o instrumento:

Nome:_____

Cargo: _____

CPF: _____ _____

E-mail Institucional:_____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi| Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

ANEXO XIII

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

(Esta planilha está disponível no site em formato. xls para preenchimento)

Item	Descrição	Peso	Valor do Serviço	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
		%	R$												
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,33%	R$ 557.370,72	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56	8,33% R$ 46.447,56
02	CEMEB JOÃO GUIMARÃES ROSA	7,18%	R$ 1.202.284,58	50,00% R$ 601.142,29	50,00% R$ 601.142,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
03	CEMEB ZILDA ARNS NEUMANN	9,53%	R$ 1.595.122,84	100,00% R$ 1.595.122,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
04	CEMEB PROFESSORA EVANY CAMARGO	2,97%	R$ 497.709,84	50,00% R$ 248.854,92	50,00% R$ 248.854,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
05	CEMEB MANOELA SANCHES CASAGRANDE	3,63%	R$ 606.968,93	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 606.968,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
06	CEMEB VITOR SOARES CAMARGO	4,17%	R$ 697.468,24	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 348.734,12	50,00% R$ 348.734,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
07	CEMEB ANTÔNIO CARLOS GOSMES	1,27%	R$ 211.992,13	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 211.992,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
08	CEMEB CÂNDIDO PORTINARI	1,00%	R$ 167.579,74	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 83.789,87	50,00% R$ 83.789,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
09	CEMEB JOSSEI TODA	1,17%	R$ 195.746,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 195.746,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
10	CEMEB PAULO MARIANO DE ARRUDA	1,01%	R$ 168.609,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 168.609,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
11	CEMEB CECÍLIA BELLI	5,81%	R$ 972.133,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 972.133,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
12	CEMEB MONTEIRO LOBATO	13,54%	R$ 2.266.404,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 2.266.404,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
13	CEMEB MAESTRO GILBERTO DE PINHO	7,02%	R$ 1.174.617,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 1.174.617,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
14	CEMEB MANUEL BANDEIRA	6,24%	R$ 1.044.315,64	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 522.157,82	50,00% R$ 522.157,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
15	CEMEB MAESTRO HEITOR VILLA LOBOS	3,66%	R$ 612.043,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 306.021,73	50,00% R$ 306.021,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
16	CEMEB TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	5,87%	R$ 981.595,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 490.797,58	50,00% R$ 490.797,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
17	CEMEB PROFESSORA NEUSA MARQUES LOBATO	5,81%	R$ 972.012,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 486.006,24	50,00% R$ 486.006,24	R$ 0,00	R$ 0,00
18	CEMEB JOSÉ DOS SANTOS NOVAES	6,59%	R$ 1.102.690,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 1.102.690,50	R$ 0,00	R$ 0,00
19	CEMEB ANTÔNIO GONÇALVES DIAS	4,70%	R$ 786.305,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 786.305,71	R$ 0,00
20	CEMEB DOUTOR ANTÔNIO MANOEL DE OLIVEIRA	5,52%	R$ 923.388,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	50,00% R$ 461.694,14	50,00% R$ 461.694,14
Sub-Total		100%	R$ 16.736.358,81	R$ 2.491.567,61	R$ 896.444,77	R$ 1.214.142,74	R$ 843.327,46	R$ 1.102.370,77	R$ 2.312.851,56	R$ 2.049.244,42	R$ 1.365.424,69	R$ 1.023.251,38	R$ 1.635.144,30	R$ 1.294.447,41	R$ 508.141,70
Total Geral		100%	R$ 16.736.358,81	R$ 2.491.567,61	R$ 3.388.012,38	R$ 4.602.155,12	R$ 5.445.482,58	R$ 6.547.853,35	R$ 8.860.704,91	R$ 10.909.949,33	R$ 12.275.374,02	R$ 13.298.625,40	R$ 14.933.769,70	R$ 16.228.217,11	R$ 16.736.358,81

ANEXO XIV

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: ACESSIBILIDADE DAS ESCOLAS - LOTE II E III

Tipo de Intervenção: Reforma para Atendimento a Acessibilidade

Endereço: Município de Itapevi - ITAPEVI/SP

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,62%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**	**23,00%**	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

ANEXO XV

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

À
Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Pública nº **05/2021**

Processo SUPRI 292/2021

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE ITAPEVI - LOTE II E LOTE III**

Declaramos que o responsável técnico ou representante legal da empresa proponente _____, inscrita no CNPJ sob n° _____, devidamente credenciado, visitou o local da execução das obras e/ou serviços, objeto da Concorrência Pública em epígrafe.

(Local), _____ de _____ de 2022.

(Carimbo, nome, assinatura do responsável pela Prefeitura do Município de Itapevi)

(Carimbo, nome, assinatura do responsável técnico ou representante legal da proponente)

ANEXO XVI

PROJETOS

(DISPONÍVEL EM CD OU NO SITE DA PREFEITURA)