

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2018.08.08.01
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 2018.07.25.01
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE GRANJA - CE**, pessoa jurídica de direito público interno, com endereço na Praça da Matriz, SN, Centro - Granja - CE, CEP 62.430-000, inscrito no CNPJ sob o nº 07.827.165/0001-80 e CGF nº 06.920.175-7, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, neste ato representada pelo respectivo Ordenador de Despesas o Secretário, **Sr. Adriano Frota Teixeira**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 2018.07.25.01**, bem como, a classificação das propostas, e a respectiva homologação datada de 08 de Agosto de 2018, **RESOLVE** registrar os preços das empresas signatárias, nas quantidades estimadas e máximas anuais, de acordo com a classificação por elas alcançadas, atendendo às condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições a seguir.

CLAUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

O presente instrumento fundamenta-se:

I. No Pregão Presencial nº 2018.07.25.01

II. Nos termos do Decreto Municipal nº 98/2013 de 17/12/2013 e Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, publicado no D.O.U. de 24/01/2013, e suas alterações posteriores.

III. Na Lei Federal n.o 8.666, de 21.6.93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente Ata o **REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE**, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital, do processo licitatório Pregão Presencial nº 2018.07.25.01, no qual restou classificado em primeiro lugar o licitante signatário.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A presente Ata terá validade de **12 (DOZE) meses**, contados a partir de sua assinatura, improrrogável.

CLÁUSULA QUARTA – DA GERÊNCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. O gerenciamento deste instrumento caberá às unidades gestoras do município, através da Secretaria de Infraestrutura, por intermédio de seu Ordenador de Despesas, no seu aspecto operacional.

CLÁUSULA QUINTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

5.1. Os preços registrados da execução dos serviços, a especificação dos produtos/serviços, os quantitativos, marcas, empresas fornecedoras e representante legal, encontram-se elencados no ANEXO III da presente ata, em ordem de classificação das propostas por item.

CLÁUSULA SEXTA - DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ATENDIMENTO

6.1. Os serviços objeto do presente registro de preços quando eventualmente contratados, observadas as condições fixadas neste instrumento, e seus Anexos, e na legislação pertinente, deverão ser executados nos locais indicados na autorização de execução.

6.2. DO PRAZO E LOCAL DA EXECUÇÃO: Os serviços licitados deverão ser executados nos prazos e locais determinados na ORDEM DE SERVIÇOS/ AUTORIZAÇÃO DE EXECUÇÃO.

6.2.1. Os serviços serão atestados por servidor designado e responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato.

6.2.2. A contratada deverá executar os serviços nos horários estabelecidos no Projeto Básico/Termo de Referência.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- 7.1. As empresas detentoras dos preços registrados poderão ser convocadas a firmar contratações, observadas as condições fixadas no instrumento convocatório, nesta ata e seus Anexos, e na legislação pertinente.
- 7.2. As contratações dos serviços registrados neste instrumento serão efetuadas através de Ordem de serviços/autorização de execução, emitida pela Administração Municipal, contendo: o nº da Ata, o nome do proponente, o objeto, a especificação, as obrigações da contratada, o endereço e a data da execução.
- 7.3. Poderão também ser firmados termos de contratos decorrentes desta Ata de Registro de Preços, que serão tratados de forma autônoma e se submeterão igualmente a todas as disposições constantes da Lei n.º 8.666/93, inclusive quanto às prorrogações, alterações e rescisões.
- 7.4. Este instrumento não obriga o MUNICÍPIO a firmar qualquer contratação, nem mesmo nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do(s) objeto(s), obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de execução, em igualdade de condições.
- 7.5. A Ordem de serviços/autorização de execução será encaminhada ao fornecedor que deverá assiná-la e devolver-la ao Município no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da data do seu recebimento.
- 7.6. Se o proponente com preço registrado em primeiro lugar recusar-se a assinar a Ordem de serviços/autorização de execução, sem prejuízo das respectivas sanções aplicáveis, poderão ser convocados os demais fornecedores classificados na licitação, respeitadas as condições de execução, os preços e os prazos do primeiro classificado.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO, DO REAJUSTE

- 8.1 O pagamento será realizado ao contratado, quando regularmente solicitados os serviços pelo MUNICÍPIO, na proporção da execução dos serviços licitados, segundo a(s) ORDEM(NS) DE SERVIÇO(S)/AUTORIZA(ÇÃO)(ÇÕES) DE EXECUÇÃO expedidas, de conformidade com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo Gestor da despesa, acompanhadas das Certidões Federais, Estaduais e Municipais, todas atualizadas, observadas a condições da proposta e os preços devidamente registrados no Anexo I deste instrumento.
- 8.2. Por ocasião da execução dos serviços o contratado deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias e a respectiva Nota Fiscal. A Fatura e Nota Fiscal deverão ser emitidas em nome do órgão contratante.
- 8.3. O MUNICÍPIO efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, através de crédito em conta corrente mantida pelo contratado, após o encaminhamento da documentação tratada nos subitens anteriores, observadas as disposições editalícias e desta ata.
- 8.3.1. Caso constatada alguma irregularidade nas notas fiscais, faturas, estas serão devolvidas ao contratado, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.
- 8.3.2. Para cada Ordem de serviços/autorização de execução, o contratado deverá emitir uma única nota fiscal/fatura.
- 8.3.3. Por ocasião do pagamento, será efetuada consulta "ON-LINE" às certidões apresentadas, para verificação de todas as condições de regularidade fiscal.
- 8.3.4. Constatada a situação de irregularidade junto à fazenda pública, a CONTRATADA será comunicada por escrito para que regularize sua situação, no prazo estabelecido pelo MUNICÍPIO, sendo-lhe facultada a apresentação de defesa no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.
- 8.3.5. Nenhum pagamento isentará o CONTRATADO das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva da execução.
- 8.4. Os preços registrados na presente ata não serão objeto de reajuste.
- 8.5. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação, e antes de recebida a ordem de SERVIÇOS, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração da execução, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

8.5.1. Os preços registrados que sofrerem reajuste/reequilíbrio não ultrapassarão aos preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

8.5.2. Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o MUNICÍPIO solicitará ao proponente, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo a definição do parágrafo único.

8.5.3. Fracassada a negociação com o primeiro colocado o MUNICÍPIO convocará as demais empresas com preços registrados para o item, se for o caso, ou ainda os proponentes classificados, respeitado as condições de execução, os preços e os prazos do primeiro classificado, para redução do preço; hipótese em que poderá ocorrer alterações na ordem de classificação das empresas com preço registrado.

8.5.4. Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo setor competente do Município de Granja-CE.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

9.1. São obrigações do fornecedor, além das demais previstas nesta Ata e no Termo de Referência - Anexo I ao edital:

a) Executar o serviço dentro dos padrões estabelecidos pelo MUNICÍPIO, de acordo com o especificado no instrumento convocatório, nesta Ata e no Anexo I, que faz parte deste instrumento, observando ainda todas as normas técnicas que eventualmente regulem o fornecimento, responsabilizando-se ainda por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida;

b) Assumir a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência do fornecimento;

c) Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

d) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

e) Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do contratado deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

f) Aceitar nas mesmas condições deste instrumento, os acréscimos que se fizerem nas compras, de até 25% (vinte e cinco por cento) da(s) quantidade(s) máximas do(s) material(is) no Anexo II, de acordo com o art. 65, p. 1º da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, não sendo necessária a comunicação prévia do Município; aceitar, nas mesmas condições registradas, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

g) Executar os serviços de forma a não comprometer o funcionamento dos serviços do MUNICÍPIO;

h) Executar os serviços na data e horário discriminados na ordem de serviço, a execução dos serviços que estiverem em desacordo com as especificações constantes deste instrumento, nem quaisquer pleitos de faturamentos extraordinários sob o pretexto de perfeito funcionamento e conclusão do objeto contratado.

i) Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo MUNICÍPIO, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência ao MUNICÍPIO, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato;

j) Disponer-se a toda e qualquer fiscalização do MUNICÍPIO, no tocante ao fornecimento do material, assim como ao cumprimento das obrigações previstas nesta Ata;

l) Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade da execução dos serviços, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;

m) comunicar imediatamente ao MUNICÍPIO qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência;

n) Possibilitar ao MUNICÍPIO efetuar vistoria nas suas instalações físicas, a fim de verificar as condições para atendimento do objeto contratual;

- o)** Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;
- p)** Substituir em qualquer tempo e sem qualquer ônus para o MUNICÍPIO, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas úteis da recusa, no todo ou em parte o objeto recusado pela administração, caso constatadas divergências nas especificações, às normas e exigências especificadas no Projeto Básico, no Edital ou na Proposta do Contratado, ou, quando for o caso, da amostra/protótipo, com o material entregue, sujeitando-se às penalidades cabíveis;
- q)** Providenciar, no prazo de até 24(vinte e quatro) horas, por sua conta e sem ônus para o MUNICÍPIO, a correção ou substituição, dos produtos/equipamentos que apresentarem defeito durante o período de execução dos serviços;
- r)** Manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais dos materiais do MUNICÍPIO, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a ser confiados, sejam relacionados ou não com o fornecimento objeto desta ata;
- s)** Manter seus empregados, quando da execução do serviço, devidamente identificados com crachá subscrito pela CONTRATADA, no qual constará, no mínimo, sua razão social, nome completo do empregado e fotografia 3x4;
- t)** Manter, durante a vigência desta Ata, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital relativo à licitação da qual decorreu o presente ajuste, nos termos do Art.55, Inciso XIII, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que será observado, quando dos pagamentos à CONTRATADA;
- u)** Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Secretaria de INFRAESTRUTURA, sob pena de retardar o processo de pagamento.

9.2. São responsabilidades do Fornecedor ainda:

- a)** Toda e qualquer tipo de autuação ou ação que venha a sofrer em decorrência do fornecimento em questão, bem como pelos contratos de trabalho de seus empregados, mesmo nos casos que envolvam eventuais decisões judiciais, eximindo o MUNICÍPIO de qualquer solidariedade ou responsabilidade;
- b)** Toda e qualquer multa, indenização ou despesa imposta ao MUNICÍPIO por autoridade competente, em decorrência do descumprimento de lei ou de regulamento a ser observado na execução do serviço, desde que devidas e pagas, as quais serão reembolsadas ao MUNICÍPIO, que ficará de pleno direito, autorizada a descontar, de qualquer pagamento devido ao fornecedor, o valor correspondente.

9.2.1. O fornecedor detentor do registro autoriza o MUNICÍPIO a descontar o valor correspondente aos referidos danos ou prejuízos diretamente das faturas pertinentes aos pagamentos que lhe forem devidos, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial, assegurada a prévia defesa.

9.2.2. A ausência ou omissão da fiscalização do MUNICÍPIO não eximirá o fornecedor das responsabilidades previstas nesta Ata.

9.3. A falha na execução do serviço, cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos serviços objeto deste contrato e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

CLÁUSULA DEZ - DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

10.1. O MUNICÍPIO obriga-se a:

- a)** Indicar o local e horários em que deverão ser prestados os serviços.
- b)** Permitir ao pessoal da contratada acesso ao local da execução dos serviços desde que observadas às normas de segurança;
- c)** Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas nesta ata.
- d)** Promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado.

CLÁUSULA ONZE – DA ALTERAÇÃO DA ATA

11.1. A presente ata de registro de preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993 e suas alterações posteriores e as disposições do Decreto Municipal nº 98, de 17 de Dezembro de 2013.

CLÁUSULA DOZE – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:

12.1.1. pelo MUNICÍPIO:

- a) Quando o fornecedor descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) Quando o fornecedor não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Quando o Fornecedor não assinar a Ordem de serviço no prazo estabelecido;
- d) Quando o fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- e) Quando o Fornecedor der causa a rescisão administrativa da Ordem de serviço decorrente deste Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos incisos de I ao XII e XVII do artigo 78 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, exceto inciso VI, uma vez que a subcontratação é permitida.
- f) Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial da Ordem de serviço decorrente deste Registro;

12.1.2. pelo FORNECEDOR:

- a) Mediante solicitação por escrito, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b) Quando comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses contidas no art. 78, incisos XIV, XV e XVI, da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações posteriores.

12.2. O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

12.3. Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o Fornecedor será informado por correspondência com aviso de recebimento, a qual será juntada ao processo administrativo da presente Ata.

12.4. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do Fornecedor, a comunicação será feita por publicação através de afixação no flanelógrafo da Prefeitura Municipal de Granja-CE e/ou em Jornal de Circulação Local, pelo menos uma vez, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

12.5. A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo Município, facultando-se à esta neste caso, a aplicação das penalidades previstas nesta Ata.

12.5.1. Não poderá haver cancelamento do registro enquanto pendente a entrega de ordem de fornecimento já emitida.

12.6. Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do FORNECEDOR, relativas ao fornecimento do Item.

12.7 Caso o MUNICÍPIO não se utilize da prerrogativa de cancelar esta Ata, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o FORNECEDOR cumpra integralmente a condição contratual infringida.

CLÁUSULA TREZE - DAS PENALIDADES

13.1. Na hipótese de descumprimento, por parte do fornecedor, de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, ou em outros documentos que o complementem, serão aplicadas, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, as seguintes penas:

13.1.1. Se o fornecedor ensejar o retardamento da entrega de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do fornecimento, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Granja e será descredenciado no Cadastro da Prefeitura de Granja pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de aplicação das seguintes multas e das demais cominações legais:

I- multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do registro de preços:

- a) Apresentar documentação falsa exigida;
- b) Não manter a proposta;
- c) Fraudar na execução do contrato;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;

13.1.2- Multa moratória de 0,5% (meio por cento) do valor do pedido, por dia de atraso na entrega de qualquer objeto registrado solicitado, contados do recebimento da ordem de serviço/autorização de fornecimento no endereço constante do cadastro ou da Ata, até o limite de 15% (quinze por cento) sobre o valor do pedido, caso seja inferior a 30 (trinta) dias;

13.1.3- Multa moratória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do pedido, na hipótese de atraso superior a 30 (trinta) dias no fornecimento do bem requisitado;

13.2- Na hipótese de ato ilícito, outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento do fornecimento/entrega dos bens, às atividades da administração, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave, ou descumprimento por parte do licitante de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, na Ata de Registro de Preços, no contrato ou em outros documentos que o complementem, não abrangidas nos sub itens anteriores, serão aplicadas, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e na Lei n.º 10.520/02, as seguintes penas:

13.2.1- Advertência;

13.2.2- Multa de 1% (um por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor objeto da requisição, ou do valor global máximo da ata ou do contrato, conforme o caso;

13.3. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Tesouro Municipal no prazo de 5 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso, por meio de Documento de Arrecadação Municipal – DAM.

13.3.1. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que o licitante fizer jus.

13.3.2. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito do licitante, o valor devido será cobrado administrativamente ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado mediante processo de execução fiscal, com os encargos correspondentes.

13.4. As partes se submeterão ainda às demais sanções impostas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada e no instrumento convocatório.

13.5. A falta de material não poderá ser alegada como motivo de força maior e não eximirá a CONTRATADA das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento das obrigações estabelecidas neste contrato.

CLÁUSULA QUATORZE - DOS ILÍCITOS PENAIS

14.1. As infrações penais tipificadas na Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores será objeto de processo judicial, na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

CLÁUSULA QUINZE - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

15.1. As despesas decorrentes das contratações, oriundas da presente Ata, correrão à conta de dotações orçamentárias consignadas nos respectivos orçamentos municipais vigentes, em favor das Secretarias Municipais interessadas, à época da expedição das competentes ordens de serviço/autorizações de fornecimento.

CLÁUSULA DEZESSEIS - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1. As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

16.1.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo à presente ata de Registro de Preços.

16.1.2. Integram esta Ata os seus anexos, o Edital de Pregão Presencial que lhe deu origem e seus anexos, e as propostas da empresas classificadas por item.

16.1.3. É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente registro para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização do MUNICÍPIO.

16.2. O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

16.3. A inadimplência do fornecedor com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere ao MUNICÍPIO a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso dos bens pela Administração.

16.4. O contratado, na execução do fornecimento, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, não poderá subcontratar partes do contrato sem a expressa autorização da Administração.

CLÁUSULA DEZESSETE - DO FORO

17.1. O foro da Comarca de Granja é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Contrato, em obediência ao disposto no § 2º do artigo 55 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, alterada e consolidada.

Assim pactuadas, as partes firmam a presente ata de registro de preços, na presença de 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

Granja-Ce, 08 de Agosto de 2018.

MUNICÍPIO DE GRANJA


ADRIANO FROTA TEIXEIRA
ORDENADOR DE DESPESAS DA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

EMPRESAS DETENTORAS DO REGISTRO DE PREÇOS

ROMULO VITORIANO FARIAS
MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ:19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF: 974.400.193-34

TESTEMUNHAS:

1.  _____ CPF nº _____

2.  _____ CPF nº 057.74.173-85



ANEXO I À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2018.08.08.01

RELAÇÃO DAS UNIDADES ORÇAMENTÁRIAS INTERESSADAS

- 1. SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**
ORDENADOR DE DESPESAS: ADRIANO FROTA TEIXEIRA

- 2. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**
SECRETARIA: TATIANA DIAS DE OLIVEIRA SALDANHA

- 3. SECRETARIA DE SAÚDE**
SECRETARIA: MARINA FROTA LOPES

- 4. SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**
SECRETARIA: SILVIA MARIA VASCONCELOS SOUZA DE AQUINO

ANEXO II Á ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2018.08.08.01

RELAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES

01. RAZÃO SOCIAL: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ENDEREÇO: RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, Nº 1330, CENTRO, SOBRAL-CE, CEP:
62.580-000

TELEFONE: (88) 99771-9060

REPRESENTANTE: ROMULO VITORIANO FARIAS **RG:** 20022021071728 **CPF:** 974.400.193-34

BANCO: BRASIL

AGÊNCIA: 30912-8

CONTA CORRENTE: 1010-3

ANEXO III Á ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2018.08.08.01

**REGISTRO DE PREÇOS UNITÁRIOS
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUANTITATIVOS E EMPRESAS FORNECEDORAS.**

DATA:08/08/2018

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços nº 2018.08.08.01, celebrada entre o MUNICÍPIO DE GRANJA e as Empresas cujos preços estão a seguir registrados por Item, em face à realização do Pregão Presencial SRP nº 2018.07.25.01.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE.

LICITANTE VENCEDOR: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ Nº 19.732.774/0001-35

| SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 3.844,32 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 24,00 | 124,68 | 2.992,32 |
| 1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | SEINFRA | M2 | 1.200,00 | 0,71 | 852,00 |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | 72.314,53 |
| 2.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 1.500,00 | 6,28 | 9.420,00 |
| 2.2 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 180,00 | 2,08 | 374,40 |
| 2.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 359,00 | 14,66 | 5.262,94 |
| 2.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 488,90 | 5,24 | 2.561,84 |
| 2.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 376,87 | 26,18 | 9.866,46 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 251,24 | 8,38 | 2.105,39 |
| 2.7 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 650,00 | 26,18 | 17.017,00 |
| 2.8 | C1072 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS | SEINFRA | M2 | 300,00 | 26,18 | 7.854,00 |
| 2.9 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 290,00 | 9,13 | 2.647,70 |
| 2.10 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 1.350,00 | 7,33 | 9.895,50 |
| 2.11 | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | SEINFRA | M2 | 400,00 | 3,55 | 1.420,00 |
| 2.12 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 135,00 | 10,86 | 1.466,10 |
| 2.13 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | SEINFRA | M | 1.200,00 | 0,23 | 276,00 |
| 2.14 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 220,00 | 5,24 | 1.152,80 |
| 2.15 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 220,00 | 4,52 | 994,40 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | 27.179,36 |
| 3.1 | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 52,00 | 300,66 | 15.634,32 |
| 3.2 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 52,00 | 140,33 | 7.297,16 |
| 3.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 52,00 | 81,69 | 4.247,88 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| 4 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 160.332,75 |
|---------------------------------|-------|--|---------|----|----------|--------|-------------------|
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1.800,00 | 37,23 | 67.014,00 |
| 4.2 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 50,00 | 153,37 | 7.668,50 |
| 4.3 | C4757 | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM | SEINFRA | M2 | 60,00 | 252,92 | 15.175,20 |
| 4.4 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 65,00 | 387,04 | 25.157,60 |
| 4.5 | C1142 | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | SEINFRA | M2 | 70,00 | 95,59 | 6.691,30 |
| 4.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 45,00 | 67,86 | 3.053,70 |
| 4.7 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | SEINFRA | M | 55,00 | 4,99 | 274,45 |
| 4.8 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 370,00 | 95,40 | 35.298,00 |
| 5 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 248.692,87 |
| 5.1 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 105,00 | 215,77 | 22.655,85 |
| 5.2 | C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 115,00 | 198,10 | 22.781,50 |
| 5.3 | C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 125,00 | 203,52 | 25.440,00 |
| 5.4 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 130,00 | 216,00 | 28.080,00 |
| 5.5 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 110,00 | 489,40 | 53.834,00 |
| 5.6 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 60,00 | 508,75 | 30.525,00 |
| 5.7 | C1992 | PORTA TIPO EUATEX (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 50,00 | 167,04 | 8.352,00 |
| 5.8 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 45,00 | 241,87 | 10.884,15 |
| 5.9 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 150,00 | 5,48 | 822,00 |
| 5.10 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 45,00 | 165,29 | 7.438,05 |
| 5.11 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 34,00 | 174,45 | 5.931,30 |
| 5.12 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 165,47 | 1.654,70 |
| 5.13 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 268,00 | 15,83 | 4.242,44 |
| 5.14 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 160,00 | 98,64 | 15.782,40 |
| 5.15 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 156,00 | 59,50 | 9.282,00 |
| 5.16 | C2319 | TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS | SEINFRA | UN | 156,00 | 6,33 | 987,48 |
| 6 COBERTURA | | | | | | | 206.508,36 |
| 6.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 2.519,79 | 25,02 | 63.045,15 |
| 6.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 646,10 | 67,38 | 43.534,22 |
| 6.3 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 646,10 | 39,37 | 25.436,96 |
| 6.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 150,00 | 34,82 | 5.223,00 |
| 6.5 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 2.519,79 | 27,49 | 69.269,03 |
| 7 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 15.008,23 |
| 7.1 COBERTURAS | | | | | | | 616,80 |
| 7.1.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 24,16 | 25,53 | 616,80 |
| 7.2 RESERVATÓRIOS | | | | | | | 14.391,43 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|---------|----|----------|--------|-------------------|
| 7.2.1 | C1474 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO | SEINFRA | M2 | 108,19 | 133,02 | 14.391,43 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | 151.285,20 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.100,00 | 4,16 | 4.576,00 |
| 8.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.100,00 | 14,12 | 15.532,00 |
| 8.3 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 700,00 | 73,59 | 51.513,00 |
| 8.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 980,00 | 69,30 | 67.914,00 |
| 8.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 980,00 | 5,14 | 5.037,20 |
| 8.6 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 700,00 | 9,59 | 6.713,00 |
| 9 | PISOS | | | | | | 363.480,46 |
| 9.1 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 1.890,00 | 5,14 | 9.714,60 |
| 9.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 1.800,00 | 4,97 | 8.946,00 |
| 9.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 1.890,00 | 64,79 | 122.458,50 |
| 9.4 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 1.800,00 | 61,49 | 110.682,00 |
| 9.5 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 450,50 | 159,71 | 71.949,36 |
| 9.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1.450,00 | 27,40 | 39.730,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | 173.541,02 |
| 10.1 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 35,00 | 56,75 | 1.986,25 |
| 10.2 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 20,00 | 305,77 | 6.115,40 |
| 10.3 | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | SEINFRA | UN | 32,00 | 189,85 | 6.075,20 |
| 10.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 48,00 | 9,79 | 469,92 |
| 10.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 50,00 | 217,54 | 10.877,00 |
| 10.6 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 240,00 | 5,30 | 1.272,00 |
| 10.7 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 360,00 | 9,64 | 3.470,40 |
| 10.8 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 380,00 | 23,54 | 8.945,20 |
| 10.9 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 50,00 | 56,76 | 2.838,00 |
| 10.10 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 7,17 | 1.792,50 |
| 10.11 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 100,00 | 30,03 | 3.003,00 |
| 10.12 | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 13,00 | 161,47 | 2.099,11 |
| 10.13 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 29,00 | 397,06 | 11.514,76 |
| 10.14 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 18,19 | 4.547,50 |
| 10.15 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 60,00 | 65,81 | 3.948,60 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---------|----|----------|----------|-------------------|
| 10.16 | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | SEINFRA | M | 640,00 | 16,16 | 10.342,40 |
| 10.17 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 80,00 | 147,04 | 11.763,20 |
| 10.18 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 22,00 | 2.521,65 | 55.476,33 |
| 10.19 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 80,00 | 132,90 | 10.632,00 |
| 10.20 | C3603 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 25,00 | 94,77 | 2.369,25 |
| 10.21 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 80,00 | 25,88 | 2.070,40 |
| 10.22 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 35,00 | 29,27 | 1.024,45 |
| 10.23 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 15,00 | 468,85 | 7.032,75 |
| 10.24 | C3595 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 10,00 | 94,38 | 943,80 |
| 10.25 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 120,00 | 24,43 | 2.931,60 |
| 11 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | 211.293,34 |
| 11.1 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 2.250,00 | 10,30 | 23.175,00 |
| 11.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 2.250,00 | 3,82 | 8.595,00 |
| 11.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.500,00 | 4,57 | 6.855,00 |
| 11.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 5,60 | 2.800,00 |
| 11.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 600,00 | 7,62 | 4.572,00 |
| 11.6 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M | 608,00 | 7,83 | 4.760,64 |
| 11.7 | C0565 | CABO TELEFÔNICO CCI - 4 | SEINFRA | M | 630,00 | 4,53 | 2.853,90 |
| 11.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 40,00 | 15,21 | 608,40 |
| 11.9 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 45,00 | 15,21 | 684,45 |
| 11.10 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 35,00 | 20,24 | 708,40 |
| 11.11 | C0863 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | SEINFRA | UN | 50,00 | 35,85 | 1.792,50 |
| 11.12 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 30,00 | 65,63 | 1.968,90 |
| 11.13 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 30,00 | 65,63 | 1.968,90 |
| 11.14 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 40,00 | 65,63 | 2.625,20 |
| 11.15 | C1493 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 150,00 | 19,76 | 2.964,00 |
| 11.16 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 160,00 | 10,83 | 1.732,80 |
| 11.17 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 100,00 | 16,52 | 1.652,00 |
| 11.18 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 60,00 | 25,19 | 1.511,40 |
| 11.19 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 200,00 | 10,74 | 2.148,00 |
| 11.20 | C2483 | TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR | SEINFRA | UN | 60,00 | 25,53 | 1.531,80 |
| 11.21 | C2486 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,78 | 197,80 |
| 11.22 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 60,00 | 9,39 | 563,40 |
| 11.23 | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 350,00 | 12,36 | 4.326,00 |
| 11.24 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 400,00 | 12,36 | 4.944,00 |
| 11.25 | C1767 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 350,00 | 15,21 | 5.323,50 |
| 11.26 | C2105 | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 350,00 | 29,65 | 10.377,50 |
| 11.27 | C2104 | REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 180,00 | 38,45 | 6.921,00 |
| 11.28 | C1763 | LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 65,00 | 58,69 | 3.814,85 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|---|--|---------|----|----------|-------------------------|---------------------|
| 11.29 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 90,00 | 54,00 | 4.860,00 |
| 11.30 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 80,00 | 54,85 | 4.388,00 |
| 11.31 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 150,00 | 70,82 | 10.623,00 |
| 11.32 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 150,00 | 82,21 | 12.331,50 |
| 11.33 | C2045 | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 100,00 | 455,82 | 45.582,00 |
| 11.34 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 120,00 | 150,33 | 18.039,60 |
| 11.35 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 30,00 | 116,43 | 3.492,90 |
| 12 | PINTURA | | | | | | 276.168,31 |
| 12.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 4.250,00 | 9,90 | 42.075,00 |
| 12.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 5.100,00 | 13,82 | 70.482,00 |
| 12.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 5.255,00 | 12,41 | 65.214,55 |
| 12.4 | C2232 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA | SEINFRA | M2 | 1.500,00 | 30,84 | 46.260,00 |
| 12.5 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 650,00 | 12,24 | 7.956,00 |
| 12.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 650,00 | 13,54 | 8.801,00 |
| 12.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 550,00 | 23,76 | 13.068,00 |
| 12.8 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 2.582,00 | 7,18 | 18.538,76 |
| 12.9 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 350,00 | 10,78 | 3.773,00 |
| 13 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | 10.859,50 |
| 13.1 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 5,00 | 707,50 | 3.537,50 |
| 13.2 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 69,52 | 3.476,00 |
| 13.3 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 76,92 | 3.846,00 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 56.871,00 |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 8.900,00 | 6,39 | 56.871,00 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.977.379,25 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 494.344,81 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 2.471.724,06 |

| SECRETÁRIA DE SAÚDE | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 3.844,32 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 24,00 | 124,68 | 2.992,32 |
| 1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | SEINFRA | M2 | 800,00 | 0,71 | 852,00 |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | 59.579,03 |
| 2.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 550,00 | 6,28 | 3.454,00 |
| 2.2 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 180,00 | 2,08 | 374,40 |
| 2.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 359,00 | 14,66 | 5.262,94 |
| 2.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 488,90 | 5,24 | 2.561,84 |

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|--|---------|----|----------|--------|-------------------|
| 2.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 376,87 | 26,18 | 9.866,46 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES | SEINFRA | M2 | 251,24 | 8,38 | 2.105,39 |
| 2.7 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 650,00 | 26,18 | 17.017,00 |
| 2.8 | C1072 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS | SEINFRA | M2 | 300,00 | 26,18 | 7.854,00 |
| 2.9 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 290,00 | 9,13 | 2.647,70 |
| 2.10 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 450,00 | 7,33 | 3.298,50 |
| 2.11 | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | SEINFRA | M2 | 400,00 | 3,55 | 1.420,00 |
| 2.12 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 135,00 | 10,86 | 1.466,10 |
| 2.13 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | SEINFRA | M | 450,00 | 0,23 | 103,50 |
| 2.14 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 220,00 | 5,24 | 1.152,80 |
| 2.15 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 220,00 | 4,52 | 994,40 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | 20.938,56 |
| 3.1 | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 40,06 | 300,66 | 12.044,44 |
| 3.2 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,06 | 140,33 | 5.621,62 |
| 3.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,06 | 81,69 | 3.272,50 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 140.501,25 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1.890,00 | 37,23 | 70.364,70 |
| 4.2 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 50,00 | 153,37 | 7.668,50 |
| 4.3 | C4757 | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM | SEINFRA | M2 | 60,00 | 252,92 | 15.175,20 |
| 4.4 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 65,00 | 387,04 | 25.157,60 |
| 4.5 | C1142 | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | SEINFRA | M2 | 70,00 | 95,59 | 6.691,30 |
| 4.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 45,00 | 67,86 | 3.053,70 |
| 4.7 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | SEINFRA | M | 55,00 | 4,99 | 274,45 |
| 4.8 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 127,00 | 95,40 | 12.115,80 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 238.904,87 |
| 5.1 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 105,00 | 215,77 | 22.655,85 |
| 5.2 | C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 115,00 | 198,10 | 22.781,50 |
| 5.3 | C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 125,00 | 203,52 | 25.440,00 |
| 5.4 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 130,00 | 216,00 | 28.080,00 |
| 5.5 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 90,00 | 489,40 | 44.046,00 |
| 5.6 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 60,00 | 508,75 | 30.525,00 |
| 5.7 | C1992 | PORTA TIPO EUATEX (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 50,00 | 167,04 | 8.352,00 |
| 5.8 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 45,00 | 241,87 | 10.884,15 |
| 5.9 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 150,00 | 5,48 | 822,00 |
| 5.10 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 45,00 | 165,29 | 7.438,05 |
| 5.11 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 34,00 | 174,45 | 5.931,30 |
| 5.12 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 165,47 | 1.654,70 |
| 5.13 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 268,00 | 15,83 | 4.242,44 |
| 5.14 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 160,00 | 98,64 | 15.782,40 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|------------|------------------------------------|---|---------|----|--------|--------|-------------------|
| 5.15 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 156,00 | 59,50 | 9.282,00 |
| 5.16 | C2319 | TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS | SEINFRA | UN | 156,00 | 6,33 | 987,48 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 131.710,51 |
| 6.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 890,00 | 25,02 | 22.267,80 |
| 6.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 746,00 | 67,38 | 50.265,48 |
| 6.3 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 749,00 | 39,37 | 29.488,13 |
| 6.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 150,00 | 34,82 | 5.223,00 |
| 6.5 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 890,00 | 27,49 | 24.466,10 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 16.663,60 |
| 7.1 | COBERTURAS | | | | | | 2.272,17 |
| 7.1.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 89,00 | 25,53 | 2.272,17 |
| 7.2 | RESERVATÓRIOS | | | | | | 14.391,43 |
| 7.2.1 | C1474 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO | SEINFRA | M2 | 108,19 | 133,02 | 14.391,43 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | 120.362,00 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 800,00 | 4,16 | 3.328,00 |
| 8.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 800,00 | 14,12 | 11.296,00 |
| 8.3 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 600,00 | 73,59 | 44.154,00 |
| 8.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 750,00 | 69,30 | 51.975,00 |
| 8.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 750,00 | 5,14 | 3.855,00 |
| 8.6 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 9,59 | 5.754,00 |
| 9 | PISOS | | | | | | 185.913,50 |
| 9.1 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 890,00 | 5,14 | 4.574,60 |
| 9.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 650,00 | 4,97 | 3.230,50 |
| 9.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 890,00 | 64,79 | 57.663,10 |
| 9.4 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 650,00 | 61,49 | 39.968,50 |
| 9.5 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 420,00 | 159,71 | 67.078,20 |
| 9.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 489,00 | 27,40 | 13.398,60 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | 173.540,97 |
| 10.1 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 35,00 | 56,75 | 1.986,25 |
| 10.2 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 20,00 | 305,77 | 6.115,40 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---------|----|----------|----------|-------------------|
| 10.3 | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | SEINFRA | UN | 32,00 | 189,85 | 6.075,20 |
| 10.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 48,00 | 9,79 | 469,92 |
| 10.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 50,00 | 217,54 | 10.877,00 |
| 10.6 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 240,00 | 5,30 | 1.272,00 |
| 10.7 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 360,00 | 9,64 | 3.470,40 |
| 10.8 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 380,00 | 23,54 | 8.945,20 |
| 10.9 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 50,00 | 56,76 | 2.838,00 |
| 10.10 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 7,17 | 1.792,50 |
| 10.11 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 100,00 | 30,03 | 3.003,00 |
| 10.12 | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 13,00 | 161,47 | 2.099,11 |
| 10.13 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 29,00 | 397,06 | 11.514,74 |
| 10.14 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 18,19 | 4.547,50 |
| 10.15 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 60,00 | 65,81 | 3.948,60 |
| 10.16 | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | SEINFRA | M | 640,00 | 16,16 | 10.342,40 |
| 10.17 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 80,00 | 147,04 | 11.763,20 |
| 10.18 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 22,00 | 2.521,65 | 55.476,30 |
| 10.19 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 80,00 | 132,90 | 10.632,00 |
| 10.20 | C3603 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 25,00 | 94,77 | 2.369,25 |
| 10.21 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 80,00 | 25,88 | 2.070,40 |
| 10.22 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 35,00 | 29,27 | 1.024,45 |
| 10.23 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 15,00 | 468,85 | 7.032,75 |
| 10.24 | C3595 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 10,00 | 94,38 | 943,80 |
| 10.25 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 120,00 | 24,43 | 2.931,60 |
| 11 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | 161.316,68 |
| 11.1 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1.600,00 | 10,30 | 16.480,00 |
| 11.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.600,00 | 3,82 | 6.112,00 |
| 11.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 900,00 | 4,57 | 4.113,00 |
| 11.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 400,00 | 5,60 | 2.240,00 |
| 11.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 7,62 | 3.810,00 |
| 11.6 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M | 600,00 | 7,83 | 4.698,00 |
| 11.7 | C0565 | CABO TELEFÔNICO CCI - 4 | SEINFRA | M | 630,00 | 4,53 | 2.853,90 |
| 11.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 35,00 | 15,21 | 532,35 |
| 11.9 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 45,00 | 15,21 | 684,45 |
| 11.10 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 32,00 | 20,24 | 647,68 |
| 11.11 | C0863 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | SEINFRA | UN | 50,00 | 35,85 | 1.792,50 |
| 11.12 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 25,00 | 65,63 | 1.640,75 |
| 11.13 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 25,00 | 65,63 | 1.640,75 |
| 11.14 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 35,00 | 65,63 | 2.297,05 |
| 11.15 | C1493 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 110,00 | 19,76 | 2.173,60 |
| 11.16 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 130,00 | 10,83 | 1.407,90 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | | |
|-----------|---|--|---------|----|----------|--------|-------------------------|---------------------|
| 11.17 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 80,00 | 16,52 | 1.321,60 | |
| 11.18 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 45,00 | 25,19 | 1.133,55 | |
| 11.19 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 135,00 | 10,74 | 1.449,90 | |
| 11.20 | C2483 | TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR | SEINFRA | UN | 25,00 | 25,53 | 638,25 | |
| 11.21 | C2486 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,78 | 197,80 | |
| 11.22 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 50,00 | 9,39 | 469,50 | |
| 11.23 | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 280,00 | 12,36 | 3.460,80 | |
| 11.24 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 320,00 | 12,36 | 3.955,20 | |
| 11.25 | C1767 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 220,00 | 15,21 | 3.346,20 | |
| 11.26 | C2105 | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 200,00 | 29,65 | 5.930,00 | |
| 11.27 | C2104 | REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 160,00 | 38,45 | 6.152,00 | |
| 11.28 | C1763 | LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 65,00 | 58,69 | 3.814,85 | |
| 11.29 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 76,00 | 54,00 | 4.104,00 | |
| 11.30 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 48,00 | 54,85 | 2.632,80 | |
| 11.31 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 90,00 | 70,82 | 6.373,80 | |
| 11.32 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 100,00 | 82,21 | 8.221,00 | |
| 11.33 | C2045 | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 80,00 | 455,82 | 36.465,60 | |
| 11.34 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 100,00 | 150,33 | 15.033,00 | |
| 11.35 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 30,00 | 116,43 | 3.492,90 | |
| 12 | PINTURA | | | | | | 116.914,60 | |
| 12.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 1.050,00 | 9,90 | 10.395,00 | |
| 12.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.550,00 | 13,82 | 21.421,00 | |
| 12.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.850,00 | 12,41 | 22.958,50 | |
| 12.4 | C2232 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA | SEINFRA | M2 | 800,00 | 30,84 | 24.672,00 | |
| 12.5 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 450,00 | 12,24 | 5.508,00 | |
| 12.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 650,00 | 13,54 | 8.801,00 | |
| 12.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 550,00 | 23,76 | 13.068,00 | |
| 12.8 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 925,00 | 7,18 | 6.641,50 | |
| 12.9 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 320,00 | 10,78 | 3.449,60 | |
| 13 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | 10.859,50 | |
| 13.1 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 5,00 | 707,50 | 3.537,50 | |
| 13.2 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 69,52 | 3.476,00 | |
| 13.3 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 76,92 | 3.846,00 | |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 20.448,00 | |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 3.200,00 | 6,39 | 20.448,00 | |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.401.497,39 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 350.374,35 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 1.751.871,74 |

| SECRETÁRIA DE AÇÃO SOCIAL | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.496,16 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 124,68 | 1.496,16 |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | 36.611,70 |
| 2.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 890,00 | 6,28 | 5.589,20 |
| 2.2 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 180,00 | 2,08 | 374,40 |
| 2.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 359,00 | 14,66 | 5.262,94 |
| 2.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 488,90 | 5,24 | 2.561,84 |
| 2.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 276,30 | 26,18 | 7.233,53 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 251,24 | 8,38 | 2.105,39 |
| 2.7 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 50,00 | 26,18 | 1.309,00 |
| 2.8 | C1072 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS | SEINFRA | M2 | 100,00 | 26,18 | 2.618,00 |
| 2.9 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 290,00 | 9,13 | 2.647,70 |
| 2.10 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 450,00 | 7,33 | 3.298,50 |
| 2.11 | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | SEINFRA | M2 | 100,00 | 3,55 | 355,00 |
| 2.12 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 100,00 | 10,86 | 1.086,00 |
| 2.13 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | SEINFRA | M | 100,00 | 0,23 | 23,00 |
| 2.14 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 220,00 | 5,24 | 1.152,80 |
| 2.15 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 220,00 | 4,52 | 994,40 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | 13.423,67 |
| 3.1 | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 15,00 | 300,66 | 4.509,90 |
| 3.2 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,20 | 140,33 | 5.641,27 |
| 3.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,06 | 81,69 | 3.272,50 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 72.477,80 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 850,00 | 37,23 | 31.645,50 |
| 4.2 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 45,00 | 153,37 | 6.901,65 |
| 4.3 | C4757 | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM | SEINFRA | M2 | 20,00 | 252,92 | 5.058,40 |
| 4.4 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 25,00 | 387,04 | 9.676,00 |
| 4.5 | C1142 | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | SEINFRA | M2 | 70,00 | 95,59 | 6.691,30 |
| 4.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 60,00 | 67,86 | 4.071,60 |
| 4.7 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | SEINFRA | M | 65,00 | 4,99 | 324,35 |
| 4.8 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 85,00 | 95,40 | 8.109,00 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 156.753,13 |
| 5.1 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 88,00 | 215,77 | 18.987,76 |
| 5.2 | C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 70,00 | 198,10 | 13.867,00 |
| 5.3 | C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 70,00 | 203,52 | 14.246,40 |
| 5.4 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 50,00 | 216,00 | 10.800,00 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
Fl.: 1026
+
LICITACAO

| | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|---------|----|--------|--------|-------------------|
| 5.5 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 60,00 | 489,40 | 29.364,00 |
| 5.6 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 60,00 | 508,75 | 30.525,00 |
| 5.7 | C1992 | PORTA TIPO EUCADEX (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 50,00 | 167,04 | 8.352,00 |
| 5.8 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 10,00 | 241,87 | 2.418,70 |
| 5.9 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 150,00 | 5,48 | 822,00 |
| 5.10 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 45,00 | 165,29 | 7.438,05 |
| 5.11 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 34,00 | 174,45 | 5.931,30 |
| 5.12 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 165,47 | 1.654,70 |
| 5.13 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 268,00 | 15,83 | 4.242,44 |
| 5.14 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 45,00 | 98,64 | 4.438,80 |
| 5.15 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 45,00 | 59,50 | 2.677,50 |
| 5.16 | C2319 | TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS | SEINFRA | UN | 156,00 | 6,33 | 987,48 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 94.170,25 |
| 6.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 650,00 | 25,02 | 16.263,00 |
| 6.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 565,00 | 67,38 | 38.069,70 |
| 6.3 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 565,00 | 39,37 | 22.244,05 |
| 6.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 150,00 | 34,82 | 5.223,00 |
| 6.5 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 450,00 | 27,49 | 12.370,50 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 6.602,70 |
| 7.1 | COBERTURAS | | | | | | 616,80 |
| 7.1.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 24,16 | 25,53 | 616,80 |
| 7.2 | RESERVATÓRIOS | | | | | | 5.985,90 |
| 7.2.1 | C1474 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO | SEINFRA | M2 | 45,00 | 133,02 | 5.985,90 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | 87.759,60 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 650,00 | 4,16 | 2.704,00 |
| 8.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 650,00 | 14,12 | 9.178,00 |
| 8.3 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 420,00 | 73,59 | 30.907,80 |
| 8.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 550,00 | 69,30 | 38.115,00 |
| 8.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 550,00 | 5,14 | 2.827,00 |
| 8.6 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 420,00 | 9,59 | 4.027,80 |
| 9 | PISOS | | | | | | 128.441,00 |
| 9.1 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 650,00 | 5,14 | 3.341,00 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|---|--|---------|----|--------|----------|-------------------|
| 9.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 450,00 | 4,97 | 2.236,50 |
| 9.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 650,00 | 64,79 | 42.113,50 |
| 9.4 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 450,00 | 61,49 | 27.670,50 |
| 9.5 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 250,00 | 159,71 | 39.927,50 |
| 9.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 480,00 | 27,40 | 13.152,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | 81.268,16 |
| 10.1 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 35,00 | 56,75 | 1.986,25 |
| 10.2 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 10,00 | 305,77 | 3.057,70 |
| 10.3 | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | SEINFRA | UN | 32,00 | 189,85 | 6.075,20 |
| 10.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 48,00 | 9,79 | 469,92 |
| 10.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 25,00 | 217,54 | 5.438,50 |
| 10.6 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 240,00 | 5,30 | 1.272,00 |
| 10.7 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 360,00 | 9,64 | 3.470,40 |
| 10.8 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 250,00 | 23,54 | 5.885,00 |
| 10.9 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 10,00 | 56,76 | 567,60 |
| 10.10 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 7,17 | 1.792,50 |
| 10.11 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 100,00 | 30,03 | 3.003,00 |
| 10.12 | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 13,00 | 161,47 | 2.099,11 |
| 10.13 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 18,00 | 397,06 | 7.147,08 |
| 10.14 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 18,19 | 4.547,50 |
| 10.15 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 60,00 | 65,81 | 3.948,60 |
| 10.16 | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | SEINFRA | M | 100,00 | 16,16 | 1.616,00 |
| 10.17 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 147,04 | 7.352,00 |
| 10.18 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 2.521,65 | 5.043,30 |
| 10.19 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 132,90 | 6.645,00 |
| 10.20 | C3603 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 25,00 | 94,77 | 2.369,25 |
| 10.21 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 80,00 | 25,88 | 2.070,40 |
| 10.22 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 35,00 | 29,27 | 1.024,45 |
| 10.23 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 5,00 | 468,85 | 2.344,25 |
| 10.24 | C3595 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 10,00 | 94,38 | 943,80 |
| 10.25 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 45,00 | 24,43 | 1.099,35 |
| 11 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | 100.514,55 |
| 11.1 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 650,00 | 10,30 | 6.695,00 |
| 11.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 550,00 | 3,82 | 2.101,00 |
| 11.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 400,00 | 4,57 | 1.828,00 |
| 11.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 350,00 | 5,60 | 1.960,00 |
| 11.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 450,00 | 7,62 | 3.429,00 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--|---------|----|----------|--------|------------------|
| 11.6 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M | 500,00 | 7,83 | 3.915,00 |
| 11.7 | C0565 | CABO TELEFÔNICO CCI - 4 | SEINFRA | M | 250,00 | 4,53 | 1.132,50 |
| 11.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 35,00 | 15,21 | 532,35 |
| 11.9 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 35,00 | 15,21 | 532,35 |
| 11.10 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 30,00 | 20,24 | 607,20 |
| 11.11 | C0863 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | SEINFRA | UN | 30,00 | 35,85 | 1.075,50 |
| 11.12 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 20,00 | 65,63 | 1.312,60 |
| 11.13 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 25,00 | 65,63 | 1.640,75 |
| 11.14 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 35,00 | 65,63 | 2.297,05 |
| 11.15 | C1493 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 90,00 | 19,76 | 1.778,40 |
| 11.16 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 95,00 | 10,83 | 1.028,85 |
| 11.17 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 60,00 | 16,52 | 991,20 |
| 11.18 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 40,00 | 25,19 | 1.007,60 |
| 11.19 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 110,00 | 10,74 | 1.181,40 |
| 11.20 | C2483 | TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR | SEINFRA | UN | 20,00 | 25,53 | 510,60 |
| 11.21 | C2486 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,78 | 197,80 |
| 11.22 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 50,00 | 9,39 | 469,50 |
| 11.23 | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 130,00 | 12,36 | 1.606,80 |
| 11.24 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 260,00 | 12,36 | 3.213,60 |
| 11.25 | C1767 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 160,00 | 15,21 | 2.433,60 |
| 11.26 | C2105 | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 90,00 | 29,65 | 2.668,50 |
| 11.27 | C2104 | REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 80,00 | 38,45 | 3.076,00 |
| 11.28 | C1763 | LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 65,00 | 58,69 | 3.814,85 |
| 11.29 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 70,00 | 54,00 | 3.780,00 |
| 11.30 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 45,00 | 54,85 | 2.468,25 |
| 11.31 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 60,00 | 70,82 | 4.249,20 |
| 11.32 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 90,00 | 82,21 | 7.398,90 |
| 11.33 | C2045 | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 40,00 | 455,82 | 18.232,80 |
| 11.34 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 60,00 | 150,33 | 9.019,80 |
| 11.35 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 20,00 | 116,43 | 2.328,60 |
| 12 | PINTURA | | | | | | 90.841,30 |
| 12.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 900,00 | 9,90 | 8.910,00 |
| 12.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.150,00 | 13,82 | 15.893,00 |
| 12.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.450,00 | 12,41 | 17.994,50 |
| 12.4 | C2232 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA | SEINFRA | M2 | 600,00 | 30,84 | 18.504,00 |
| 12.5 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 400,00 | 12,24 | 4.896,00 |
| 12.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 580,00 | 13,54 | 7.853,20 |
| 12.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 350,00 | 23,76 | 8.316,00 |
| 12.8 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 850,00 | 7,18 | 6.103,00 |

Prefeitura Municipal de Granja-CE

Praça da Matriz, S/N – Centro CEP: 62430-000 PABX (88) 3624:1155

CNPJ: 07.827.165/0001 – 80 CGF: 06.920.175 - 7



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|---------|----|----------|--------|---------------------|
| 12.9 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 220,00 | 10,78 | 2.371,60 |
| 13 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | 6.540,40 |
| 13.1 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 2,00 | 707,50 | 1.415,00 |
| 13.2 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 35,00 | 69,52 | 2.433,20 |
| 13.3 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 35,00 | 76,92 | 2.692,20 |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 7.668,00 |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.200,00 | 6,39 | 7.668,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 884.568,42 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 221.142,11 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 1.105.710,53 |

| SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.496,16 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 124,68 | 1.496,16 |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | 36.611,70 |
| 2.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 890,00 | 6,28 | 5.589,20 |
| 2.2 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 180,00 | 2,08 | 374,40 |
| 2.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 359,00 | 14,66 | 5.262,94 |
| 2.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 488,90 | 5,24 | 2.561,84 |
| 2.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 276,30 | 26,18 | 7.233,53 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 251,24 | 8,38 | 2.105,39 |
| 2.7 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 50,00 | 26,18 | 1.309,00 |
| 2.8 | C1072 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS | SEINFRA | M2 | 100,00 | 26,18 | 2.618,00 |
| 2.9 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 290,00 | 9,13 | 2.647,70 |
| 2.10 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 450,00 | 7,33 | 3.298,50 |
| 2.11 | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | SEINFRA | M2 | 100,00 | 3,55 | 355,00 |
| 2.12 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 100,00 | 10,86 | 1.086,00 |
| 2.13 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | SEINFRA | M | 100,00 | 0,23 | 23,00 |
| 2.14 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 220,00 | 5,24 | 1.152,80 |
| 2.15 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 220,00 | 4,52 | 994,40 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | | | 13.423,67 |
| 3.1 | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 15,00 | 300,66 | 4.509,90 |
| 3.2 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,20 | 140,33 | 5.641,27 |
| 3.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 40,06 | 81,69 | 3.272,50 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 85.508,30 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1.200,00 | 37,23 | 44.676,00 |
| 4.2 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 45,00 | 153,37 | 6.901,65 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|---------|----|--------|--------|-------------------|
| 4.3 | C4757 | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM | SEINFRA | M2 | 20,00 | 252,92 | 5.058,40 |
| 4.4 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 25,00 | 387,04 | 9.676,00 |
| 4.5 | C1142 | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | SEINFRA | M2 | 70,00 | 95,59 | 6.691,30 |
| 4.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 60,00 | 67,86 | 4.071,60 |
| 4.7 | C2283 | SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm | SEINFRA | M | 65,00 | 4,99 | 324,35 |
| 4.8 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES. COM FERRO | SEINFRA | UN | 85,00 | 95,40 | 8.109,00 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 181.306,09 |
| 5.1 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 85,00 | 215,77 | 18.340,45 |
| 5.2 | C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 85,00 | 198,10 | 16.838,50 |
| 5.3 | C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 85,00 | 203,52 | 17.299,20 |
| 5.4 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 60,00 | 216,00 | 12.960,00 |
| 5.5 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 86,00 | 489,40 | 42.088,40 |
| 5.6 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 60,00 | 508,75 | 30.525,00 |
| 5.7 | C1992 | PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 50,00 | 167,04 | 8.352,00 |
| 5.8 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 20,00 | 241,87 | 4.837,40 |
| 5.9 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 120,00 | 5,48 | 657,60 |
| 5.10 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 40,00 | 165,29 | 6.611,60 |
| 5.11 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 34,00 | 174,45 | 5.931,30 |
| 5.12 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 165,47 | 1.654,70 |
| 5.13 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 268,00 | 15,83 | 4.242,44 |
| 5.14 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 68,00 | 98,64 | 6.707,52 |
| 5.15 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 55,00 | 59,50 | 3.272,50 |
| 5.16 | C2319 | TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS | SEINFRA | UN | 156,00 | 6,33 | 987,48 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 104.672,25 |
| 6.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 850,00 | 25,02 | 21.267,00 |
| 6.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 565,00 | 67,38 | 38.069,70 |
| 6.3 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 565,00 | 39,37 | 22.244,05 |
| 6.4 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 150,00 | 34,82 | 5.223,00 |
| 6.5 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 650,00 | 27,49 | 17.868,50 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 6.602,70 |
| 7.1 | COBERTURAS | | | | | | 616,80 |
| 7.1.1 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 24,16 | 25,53 | 616,80 |
| 7.2 | RESERVATÓRIOS | | | | | | 5.985,90 |
| 7.2.1 | C1474 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO | SEINFRA | M2 | 45,00 | 133,02 | 5.985,90 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | 87.759,60 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 650,00 | 4,16 | 2.704,00 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|---------|----|--------|----------|-------------------|
| 8.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 650,00 | 14,12 | 9.178,00 |
| 8.3 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 420,00 | 73,59 | 30.907,80 |
| 8.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 550,00 | 69,30 | 38.115,00 |
| 8.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 550,00 | 5,14 | 2.827,00 |
| 8.6 | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 420,00 | 9,59 | 4.027,80 |
| 9 | PISOS | | | | | | 111.821,60 |
| 9.1 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 380,00 | 5,14 | 1.953,20 |
| 9.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 460,00 | 4,97 | 2.286,20 |
| 9.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 380,00 | 64,79 | 24.620,20 |
| 9.4 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 460,00 | 61,49 | 28.285,40 |
| 9.5 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 260,00 | 159,71 | 41.524,60 |
| 9.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 480,00 | 27,40 | 13.152,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | 81.935,81 |
| 10.1 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 35,00 | 56,75 | 1.986,25 |
| 10.2 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 10,00 | 305,77 | 3.057,70 |
| 10.3 | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | SEINFRA | UN | 32,00 | 189,85 | 6.075,20 |
| 10.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 48,00 | 9,79 | 469,92 |
| 10.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 25,00 | 217,54 | 5.438,50 |
| 10.6 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 240,00 | 5,30 | 1.272,00 |
| 10.7 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 360,00 | 9,64 | 3.470,40 |
| 10.8 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 250,00 | 23,54 | 5.885,00 |
| 10.9 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 10,00 | 56,76 | 567,60 |
| 10.10 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 7,17 | 1.792,50 |
| 10.11 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 100,00 | 30,03 | 3.003,00 |
| 10.12 | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 13,00 | 161,47 | 2.099,11 |
| 10.13 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 18,00 | 397,06 | 7.147,08 |
| 10.14 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 250,00 | 18,19 | 4.547,50 |
| 10.15 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 60,00 | 65,81 | 3.948,60 |
| 10.16 | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | SEINFRA | M | 100,00 | 16,16 | 1.616,00 |
| 10.17 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 147,04 | 7.352,00 |
| 10.18 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 2.521,65 | 5.043,30 |
| 10.19 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 50,00 | 132,90 | 6.645,00 |
| 10.20 | C3603 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 25,00 | 94,77 | 2.369,25 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---------|----|--------|--------|-------------------|
| 10.21 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 35,00 | 25,88 | 905,80 |
| 10.22 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 35,00 | 29,27 | 1.024,45 |
| 10.23 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 5,00 | 468,85 | 2.344,25 |
| 10.24 | C3595 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 10,00 | 94,38 | 943,80 |
| 10.25 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 120,00 | 24,43 | 2.931,60 |
| 11 | INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | 100.757,98 |
| 11.1 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 650,00 | 10,30 | 6.695,00 |
| 11.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 550,00 | 3,82 | 2.101,00 |
| 11.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 400,00 | 4,57 | 1.828,00 |
| 11.4 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 380,00 | 5,60 | 2.128,00 |
| 11.5 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 450,00 | 7,62 | 3.429,00 |
| 11.6 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | SEINFRA | M | 460,00 | 7,83 | 3.601,80 |
| 11.7 | C0565 | CABO TELEFÔNICO CCI - 4 | SEINFRA | M | 260,00 | 4,53 | 1.177,80 |
| 11.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 35,00 | 15,21 | 532,35 |
| 11.9 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 35,00 | 15,21 | 532,35 |
| 11.10 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 32,00 | 20,24 | 647,68 |
| 11.11 | C0863 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | SEINFRA | UN | 35,00 | 35,85 | 1.254,75 |
| 11.12 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 20,00 | 65,63 | 1.312,60 |
| 11.13 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 25,00 | 65,63 | 1.640,75 |
| 11.14 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 35,00 | 65,63 | 2.297,05 |
| 11.15 | C1493 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 90,00 | 19,76 | 1.778,40 |
| 11.16 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 95,00 | 10,83 | 1.028,85 |
| 11.17 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 60,00 | 16,52 | 991,20 |
| 11.18 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 40,00 | 25,19 | 1.007,60 |
| 11.19 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 110,00 | 10,74 | 1.181,40 |
| 11.20 | C2483 | TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR | SEINFRA | UN | 20,00 | 25,53 | 510,60 |
| 11.21 | C2486 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,78 | 197,80 |
| 11.22 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 50,00 | 9,39 | 469,50 |
| 11.23 | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 130,00 | 12,36 | 1.606,80 |
| 11.24 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 270,00 | 12,36 | 3.337,20 |
| 11.25 | C1767 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 160,00 | 15,21 | 2.433,60 |
| 11.26 | C2105 | REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 90,00 | 29,65 | 2.668,50 |
| 11.27 | C2104 | REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 80,00 | 38,45 | 3.076,00 |
| 11.28 | C1763 | LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 65,00 | 58,69 | 3.814,85 |
| 11.29 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 70,00 | 54,00 | 3.780,00 |
| 11.30 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 45,00 | 54,85 | 2.468,25 |
| 11.31 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 60,00 | 70,82 | 4.249,20 |
| 11.32 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 90,00 | 82,21 | 7.398,90 |
| 11.33 | C2045 | PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 40,00 | 455,82 | 18.232,80 |



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---------|----|----------|--------|-------------------------|---------------------|
| 11.34 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 60,00 | 150,33 | 9.019,80 | |
| 11.35 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 20,00 | 116,43 | 2.328,60 | |
| 12 | PINTURA | | | | | | 98.444,10 | |
| 12.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 980,00 | 9,90 | 9.702,00 | |
| 12.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.250,00 | 13,82 | 17.275,00 | |
| 12.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.650,00 | 12,41 | 20.476,50 | |
| 12.4 | C2232 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA | SEINFRA | M2 | 600,00 | 30,84 | 18.504,00 | |
| 12.5 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 420,00 | 12,24 | 5.140,80 | |
| 12.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 650,00 | 13,54 | 8.801,00 | |
| 12.7 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 380,00 | 23,76 | 9.028,80 | |
| 12.8 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 950,00 | 7,18 | 6.821,00 | |
| 12.9 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 250,00 | 10,78 | 2.695,00 | |
| 13 | ACESSIBILIDADE Á EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | 3.611,60 | |
| 13.1 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 2,00 | 707,50 | 1.415,00 | |
| 13.2 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | 69,52 | 1.042,80 | |
| 13.3 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | 76,92 | 1.153,80 | |
| 14 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 8.626,50 | |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.350,00 | 6,39 | 8.626,50 | |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 922.578,06 |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 230.644,52 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 1.153.222,58 |

Perfazendo o valor global registrado de R\$ 6.482.528,91 (Seis milhões quatrocentos e oitenta e dois mil quinhentos e vinte e oito reais e noventa e um centavos).



P R E F E I T U R A
GRANJA
Melhor para todos



ANEXO IV À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2018.08.08.01

**RELAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DAS EMPRESAS QUE ACEITARIAM COTAR OS
PRODUTOS COM PREÇOS IGUAIS AOS DO LICITANTE VENCEDOR.**