

Prefeitura Municipal de Jequié

Concorrência



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 007/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 229/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GINÁSIO E ESCOLAS MUNICIPAIS EM JEQUIÉ/BA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO AO EDITAL.

EDITAL DE LICITAÇÃO – PREÂMBULO

| | |
|---|---|
| I. Regência legal: | |
| Lei Federal nº 8.666/93 na sua atual redação e Lei Federal Complementar nº 123/06 (alterada pela Lei Complementar nº 147/2014), nas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos. | |
| II. Repartição interessada e setor: | |
| PREFEITURA DE JEQUIÉ- BA | |
| III. Número de ordem: | IV. Processo administrativo nº : |
| CONCORRÊNCIA | Nº 007/2019 |
| | 229/2019 |
| V. Finalidade da licitação/objeto: | |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GINÁSIO E ESCOLAS MUNICIPAIS EM JEQUIÉ/BA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO AO EDITAL. | |
| VI. Tipo de licitação: | VII. UNIDADES SOLICITANTES: |
| Menor Preço | () Por item |
| | (x) Por lote |
| | () Global |
| VIII. Regime de execução: | IX. Prazo de vigência do contrato |
| Empreitada por preço unitário. | 12 (doze) meses a partir da assinatura do contrato. |
| X. Local, data e horário para início da sessão pública da licitação e entrega dos envelopes: | |
| Departamento de Compras e Licitações, na sede da Prefeitura Municipal de Jequié/BA, em 07 de OUTUBRO de 2019, às 09h30min. | |
| End.: Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequiezinho Jequié/BA. | |
| Data e horário da entrega dos envelopes: 07 de outubro de 2019, às 09h30m. | |
| Dotação orçamentária: | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | |
| Atividade: 2245 - GESTÃO DAS AÇÕES DO PRECATORIO DO FUNDEF | |
| Elemento de despesa: 44905100 - OBRAS E INSTALAÇÕES | |
| Fonte: 95 - AÇÃO JUDICIAL FUNDEF – PRECATÓRIOS | |
| Da referência de Tempo: | |
| Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão, | |

1

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

obrigatoriamente, o horário do Estado da Bahia e, dessa forma, serão registradas nos documentos pertinentes.

Local, horário e responsável pelos esclarecimentos sobre este edital:

Presidente da Comissão de Licitação, Portaria nº 489 de 2018.

End.: Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequezinho Jequié/BA.

Horário: 8:00 às 12:00 horas (Bahia) Fone/fax: (73) 3526-8042

CONCORRÊNCIA Nº 07/2019

1. OBJETO

- 1.1. A presente licitação tem por escopo o objeto descrito no **item V do preâmbulo** e deverá ser procedido em total obediência ao disposto no **Anexo I** (Projeto Básico), que faz parte integrante deste Edital, como se transcrito fosse.
- 1.2. O prazo de vigência do contrato, a contar da data da sua assinatura, está indicado no **item IX do preâmbulo**, admitindo-se a sua prorrogação por iguais e sucessivos períodos, limitada há 60 meses (Art. 57, inciso II da lei 8.666/93).
- 1.3. O tipo da licitação está indicado no **item VI do preâmbulo**.
- 1.4. A contratação com a empresa vencedora obedecerá às condições da minuta de contrato constante do **Anexo II** deste Edital.
- 1.5. É vedada a subcontratação total, ou parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.
- 1.6. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta da dotação orçamentária especificada no **item XI do preâmbulo**.
- 1.7. O serviço objeto desta licitação não poder sofrer solução de continuidade durante todo o prazo da sua vigência, devendo ser executados por empregados da contratada, sob a inteira responsabilidade funcional e operacional desta, mediante vínculo de subordinação dos trabalhadores para com a empresa contratada, sobre os quais manterá estrita e exclusiva fiscalização.
- 1.8. A presente licitação compõe-se de cinco lotes, com o seguinte objeto:

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| Item | Tipo | Cód. | Descrição | Quant. | Und. | Qtd. Período. | Und. Período | Vir. Unit. | Vir. Tot |
|---|-------|-------|--|--------|------|---------------|--------------|---------------------|---------------------|
| LOTE 1 - ESCOLAS SILVIA VIEIRA E OSVALDO EVANGELISTA - DISTRITO DE ORIENTE NOVO E CANOÃO | | | | | | | | | |
| 1 | Serv. | 41115 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL OSVALDO EVANGELISTA, DISTRITO DE CANOÃO, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 116.835,38 | 116.835,38 |
| 2 | Serv. | 41301 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SILVIA VIEIRA, SITUADA NO DISTRITO DE ORIENTE NOVO, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 146.806,57 | 146.806,57 |
| Total (R\$): | | | | | | | | 263.641,95 | |
| LOTE 2 - ESCOLA FLORIPES SODRÉ E DR. ELIEL CERQUEIRA MENDE - BAIRRO CANSANÇÃO | | | | | | | | | |
| 1 | Serv. | 41113 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA FLORIPES SODRÉ, SITUADA A RUA GUSTAVO SANTOS RIBEIRO, 564, CANSANÇÃO, JEQUIÉ - BA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 269.290,84 | 269.290,84 |
| 2 | Serv. | 41303 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. ELIEL CERQUEIRA MENDES, SITUADA NO CANSANÇÃO, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 433.196,36 | 433.196,36 |
| Total (R\$): | | | | | | | | 702.487,20 | |
| LOTE 3 - ESCOLAS UNIÃO DO POVO E VASCO FILHO - BAIROS KM 4 E KM 3 | | | | | | | | | |
| 1 | Serv. | 41112 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL UNIÃO DO POVO, SITUADA A RUA DO MEIO, KM4, JEQUIÉ - BA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 518.921,71 | 518.921,71 |
| 2 | Serv. | 41302 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VASCO FILHO, SITUADA NO KM3, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 296.574,70 | 296.574,70 |
| Total (R\$): | | | | | | | | 815.496,41 | |
| LOTE 4 - ESCOLAS MARIA LUCIA JAQUEIRA E VILMA BRITO - BAIRRO JEQUIEZINHO | | | | | | | | | |
| 1 | Serv. | 41114 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA LUCIA JAQUEIRA, SITUADA A RUA PROFESSORA VIRGINIA RIBEIRO, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ - BA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 354.391,27 | 354.391,27 |
| 2 | Serv. | 41299 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VILMA BRITO SARMENTO, SITUADA A RUA E, LOTEAMENTO ÁGUA BRANCA, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ - BA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 280.794,48 | 280.794,48 |
| Total (R\$): | | | | | | | | 635.185,75 | |
| LOTE 5 - GINÁSIO MUNICIPAL DR. CELI DE FREITAS - BAIRRO JEQUIEZINHO | | | | | | | | | |
| 1 | Serv. | 41300 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL DR. CELI DE FREITAS, SITUADO A AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, 304, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ - BA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO. | 1 | UN | ---- | ---- | 476.333,24 | 476.333,24 |
| Total (R\$): | | | | | | | | 476.333,24 | |
| | | | | | | | | Valor Total: | 2.893.144,55 |

1.9. As exigências do presente edital devem ser cumpridas em relação a cada lote, isoladamente.

2. CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

1.1. Poderão participar desta licitação, licitantes do ramo pertinente ao objeto da licitação e que atendam a todas as exigências contidas neste edital, isoladamente, sendo vedada a forma de consórcio.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 2.1. A verificação da compatibilidade do objeto da contratação com a atividade do licitante dar-se-á na fase de Habilitação.
- 2.2. Não poderão participar da licitação empresas que tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal, desde que o ato tenha sido publicado no Diário Oficial da União, do Estado ou do Município, pelo Órgão que o praticou.
- 2.3. A participação na presente licitação implica aceitação integral e irrevogável dos termos e condições deste Edital, dos seus Anexos e das normas técnicas gerais ou especiais pertinentes.
- 2.4. Poderão participar do certame todos os interessados estabelecidos no País, que atendam a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos, que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, e que preencham as condições de credenciamento constantes deste Edital.
- 2.5. Será concedido tratamento diferenciado para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 com as alterações promovidas pela Lei Complementar 147/2014 e subsidiariamente as normas contidas na Lei Federal nº 8.666/93.
- 2.6. Regras acerca da participação de matriz e filial:
 - a) Se a licitante for a matriz, todos os documentos devem estar em nome da matriz;
 - b) Se a licitante for filial, todos os documentos devem estar em nome da filial, exceto aqueles que a legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da matriz;
 - c) A comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, poderá ser feita em nome da matriz ou da filial;
- 2.7. Se a licitante participar do certame apresentando os documentos de habilitação da matriz e desejar executar o contrato pela filial, ou vice-versa, deverá fazer prova, por ocasião da assinatura do contrato, da regularidade do estabelecimento que executará o objeto licitado, a qual deverá ser mantida durante todo o curso da avença.

3. DOS CONSÓRCIOS

- 3.1. Fica vedada a participação de empresas consorciadas.

4. DO CREDENCIAMENTO

4

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 4.1. Considera-se representante legal qualquer pessoa habilitada pela licitante, mediante documento credencial, acompanhado de cópias do RG e CPF dos sócios e do representante legal.
- 4.2. Entende-se por documento de credenciamento:
- a) **Registro Comercial/Contrato Social/Estatuto:** quando a pessoa credenciada for proprietária, sócia, dirigente ou assemelhada da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) **Procuração ou documento equivalente:** aquele em que se concede poderes para que a pessoa credenciada possa manifestar-se em qualquer fase deste certame em nome da licitante.
- 4.3. O documento mencionado no item acima deverá dar plenos poderes ao credenciado para declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para praticar em nome da licitante todos os atos pertinentes ao procedimento, **e deverá estar com a firma reconhecida.**
- 4.4. Todos os documentos apresentados para efeito de credenciamento serão os originais ou por qualquer processo de cópia autenticada, ou pelos membros da comissão, mediante apresentação dos originais, preferencialmente, **no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas antes da data de abertura do certame.**
- 4.5. Cada credenciado poderá representar apenas uma empresa licitante.
- 4.6. O representante legal que não se credenciar perante a presidente da Comissão ficará impedido de representar a empresa licitante durante a reunião de abertura dos envelopes “**PROPOSTA**” e “**DOCUMENTAÇÃO**”.
- 4.7. Os licitantes deverão apresentar, se for o caso, **Declaração de Enquadramento como Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP**, conforme modelo do Anexo 04, acompanhado do comprovante de opção pelo Simples, através do site da Receita Federal ou Certidão simplificada da Junta Comercial expedida em no máximo 30 (trinta) dias da data da abertura da licitação.
- 4.8. Uma vez entregue todas as credenciais, não será permitida a participação dos licitantes retardatários, salvo se com isso, os presentes concordarem, expressamente e em unanimidade, devendo essa circunstância ficar consignada na Ata da Sessão.

5. APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

5

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

5.1. Os documentos de Habilitação e Proposta de Preços, depois de ordenados na sequência estabelecida neste edital, serão apresentados em 02 (dois) envelopes lacrados, os quais deverão conter no anverso:

ENVELOPE “A” – HABILITAÇÃO

Razão Social da empresa com CNPJ
Número da licitação
Objeto

ENVELOPE “B” – PROPOSTA DE PREÇO

Lote a que se refere.

Razão Social da empresa com CNPJ
Número da licitação
Objeto

5.2. A inversão do conteúdo dos envelopes acarretará na desclassificação do licitante.

6. ENVELOPE A - DA HABILITAÇÃO

6.1. Os elementos do envelope A deverão, preferencialmente, apresentar índice relacionando todos os documentos e as folhas em que se encontram, conforme relação a seguir.

6.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) De registro público, no caso de empresário individual;
- b) Em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhado, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores;
- c) No caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores;
- d) Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) Cópia autenticada da cédula de identidade do administrador da Empresa;

6.1.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao ramo de atividade compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.
- d) Prova de regularidade junto à Fazenda Federal, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei e com a procuradoria da fazenda nacional, através da certidão negativa da dívida ativa da união, sendo este último datado dos últimos 180 (cento e oitenta) dias, desde que outro prazo não esteja estipulado neste documento;
- e) Prova de regularidade ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- f) Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

6.1.2.1. Para efeito da validade das certidões de regularidade fiscal, se outro prazo não constar da lei ou do próprio documento, será considerado o lapso de 30 (trinta) dias entre a data de sua expedição e a data para entrega dos envelopes.

6.1.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) Prova de registro do licitante no Conselho Regional de Engenharia - CREA;
- b) Capacidade técnico-profissional: Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, mediante apresentação de atestado(s) em nome de profissional(is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, que tenha vínculo profissional formal com o licitante, devidamente comprovado por documentação pertinente, na data prevista para entrega da proposta e que conste na Certidão de Registro do CREA como responsável técnico do Licitante. Tal(is) atestado(s) deverá(ão) ter sido emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA e deverá(ão) estar acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove(m) a execução das seguintes parcelas **POR LOTE**:

| ITEM | PROJETOS - ÁREAS | UNID | Quantidade Mínima POR LOTE DISPUTADO |
|------|---|------|--------------------------------------|
| 01 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES | m² | 150 |

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | | | |
|----|--|----------------|----|
| | INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. | | |
| 02 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTILAS E POLIMENTO MECANIZADO | m ² | 35 |
| 03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS | m ² | 60 |

c) A COMPROVAÇÃO ACIMA DEVERÁ SER COMPROVADA POR LOTE DISPUTADO. CASO O LICITANTE DESEJE PARTICIPAR DE MAIS DE UM LOTE, O VALOR DA QUANTIDADE MÍNIMA DEVERÁ SER MULTIPLICADO PELA QUANTIDADE DE LOTES PRETENDIDOS.

d) b.1) A comprovação do vínculo profissional formal do responsável técnico com o licitante deverá ser feita mediante apresentação de um dos seguintes documentos:

I. no caso de vínculo empregatício: cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho, contendo as folhas que demonstrem o n.º de registro, qualificação civil, contrato de trabalho e última alteração de salário;

II. no caso de vínculo societário: ato constitutivo da empresa devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, do domicílio ou da sede do licitante.

III. no caso de profissional autônomo, contrato de prestação de serviço devidamente registrado em Cartório de Registro de Títulos e Documentos e no CREA.

b.2) Declaração de que o(s) responsável(eis) técnico(s) detentor(es) do(s) atestado(s) referido(s) no caput será(ão) o(s) responsável (eis) pela execução da obra, objeto deste edital, com informação do(s) respectivo(s) nome(s), CPF e nº do registro na entidade profissional competente;

b.3) Deverá a declaração supra a ser assinada em conjunto pelo representante legal da empresa e pelo(s) Responsável (eis) Técnico(s) mencionado(s);

b.4) As parcelas de maior relevância técnica e valor significativo não precisam constar simultaneamente em uma mesma obra. Será admitida a apresentação de mais de um atestado que, em conjunto, comprovem a experiência requerida do profissional.

e) Capacidade técnico-operacional: comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características tecnológicas e operacionais, quantidades e prazos com o objeto da licitação, mediante a apresentação de atestado(s), em nome do licitante, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA e acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove(m) a execução das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, conforme item "b" supra;

8

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

c.1) Para atendimento desta alínea, serão considerados todos os atestados em que conste o licitante como contratado principal, bem como, os decorrentes de subcontratação ou cessão, se formalmente autorizados pelo contratante, devidamente comprovado através de documentação pertinente. Não serão aceitos atestados emitidos pelo próprio licitante.

6.1.4. VISTORIA

a) Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante deverá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, em horário a ser agendado junto à Secretaria de Infraestrutura.

b) Endereço do local onde serão realizados os serviços são os constantes no projeto em anexo.

c) No ato da vistoria, a empresa deverá se inteirar das condições, complexidade e do grau de dificuldades dos serviços, bem como ter conhecimento das instalações físicas objeto desta licitação, podendo ser efetuados exames e medições necessárias, não se admitindo, posteriormente qualquer alegação de desconhecimento destes.

d) O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

e) A visita técnica acima mencionada gerará a DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE VISTORIA, que deve ser assinada por representante(s) da licitante e da Administração Municipal.

f) Os licitantes que optarem por não realizar a vistoria devem apresentar no certame a DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA;

Obs: Para a vistoria, o licitante ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado.

6.1.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante válida na data da entrega das propostas e de início da abertura dos envelopes. Caso o documento não consigne prazo de validade, será considerada válida a certidão com data de expedição ou revalidação dos últimos 30 (trinta) dias anteriores à data da realização da licitação;

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, podendo ser atualizado por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da

9

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

apresentação da proposta, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. A licitante apresentará, conforme o caso, publicação no Diário Oficial ou Jornal de Grande Circulação do Balanço ou cópia reprográfica das páginas do Livro Diário numerados sequencialmente onde foram transcritos o Balanço e a Demonstração de Resultado, com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados na Junta Comercial e Certidão de Regularidade Profissional, emitida pelo Conselho Regional de Contabilidade ou no caso de empresas sujeitas à tributação com base no lucro real, o Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado emitido através do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, contendo Recibo de Entrega do Livro, os Termos de Abertura, Encerramento e Autenticação, podendo este último ser substituído pela Etiqueta da Junta Comercial ou Órgão de Registro.

b.1) O Balanço Patrimonial deverá estar acompanhado de cópia do termo de abertura e de encerramento extraídos do livro Diário, devidamente registrado na Junta Comercial, assinado pelo representante legal da empresa e pelo contador, quanto a este último, constando o selo de autenticação (DHP) emitido pelo CRC ou CRP – CERTIFICADO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL (Resolução CFC 1402/2012).

b.1.1) A comprovação de que trata o item “b”, poderá ser feita através de cópia de referências do Livro Diário, inclusive cópias autenticadas das folhas onde contém o balanço patrimonial e demonstrativos contábeis extraídas deste Livro, com evidência de registro da Junta Comercial ou publicação na imprensa, de acordo com a personalidade jurídica da empresa licitante;

b.2) Para Sociedades Anônimas e outras Companhias obrigadas à publicação de Balanço, na forma da Lei 6.404/76, alterada pela Lei nº 11.638/2007, cópias da publicação de:

- I - balanço patrimonial;
- II - demonstração do resultado do exercício;
- III - demonstração do fluxo de Caixa – DFC, na forma do art. 1º da Lei nº 11.638/2007;
- IV - demonstração das mutações do Patrimônio Líquido;
- V - notas explicativas do balanço.

b.3) As empresas com menos de um ano de exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, quando o balanço de abertura não contiver todas as informações necessárias para aferição da situação financeira do licitante;

b.4) As empresas constituídas no ano em curso, poderão substituir o balanço anual por balanço e/ou balancete referente ao mês imediatamente anterior à data de abertura da licitação, devidamente autenticado pela Junta Comercial;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

b.5) Se necessária a atualização do Balanço e do capital social, deverá ser apresentado juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente;

b.6) A boa situação financeira do licitante será aferida pela aplicação das fórmulas abaixo, cujo cálculo deverá ser demonstrado em documento próprio, devidamente assinado por contador/contabilista habilitado.

b.6.1) Demonstração através dos cálculos do Índice de Liquidez Geral – ILG, Índice de Liquidez Corrente – ILC e Grau de Endividamento Geral - GEG, referente ao exercício de 2017, através das seguintes fórmulas:

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}}$$

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}}$$

$$\text{GEG} = \frac{\text{PC} + \text{PNC}}{\text{AT}}$$

Onde:

ILG = Índice de Liquidez Geral

AC= Ativo Circulante

PC= Passivo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo

PNC = Passivo não Circulante

ILC = Índice de Liquidez Corrente

GEG = Grau de Endividamento Geral

AT= Ativo Total

Somente poderão participar desta licitação as empresas que apresentarem ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG) e ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC) superior E GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL (GEG) inferior aos índices indicados abaixo:

$$\text{ILG} > 1,0$$

$$\text{ILC} > 1,0$$

$$\text{GEG} < 0,50$$

b.6.1.1) Aproximação com dois decimais, conforme normas técnicas.

b.6.1.2) A utilização de fórmulas diferentes das exigidas, ensejará a inabilitação da licitante.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

b.6.1.3) Caso o cálculo dos índices não esteja juntado ao balanço, a Comissão Setorial Permanente de Licitação através do setor técnico competente, reserva-se o direito de efetuar-los para fins de verificação do atendimento do valor mínimo dos índices solicitados, desde que constem no Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis todos os dados e informações necessários para aplicação das fórmulas.

c) Prova de que possui, até a data da apresentação da proposta, **patrimônio líquido de no mínimo 10% (dez) por cento do valor total da proposta POR LOTE**, comprovado através do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social. Caso o licitante deseje participar de mais de um lote o valor será 10% da soma dos valores dos lotes.

6.1.6. Cumprimento do Dispositivo Constitucional

6.1.6.1. Os licitantes deverão apresentar todas as declarações solicitadas neste edital.

a) Declaração do licitante de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998.

6.1.7. Documentação Complementar

a) Declaração de Vistoria Realizada ou Declaração de Vistoria Não Realizada;

b) Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação;

c) Declaração de Idoneidade/Fato Impeditivo;

d) Declaração de Utilização de Madeira de Origem Legal.

6.2. Os documentos exigidos no **Envelope "A"**, somente poderão ser apresentados em original, através de publicações em órgão de imprensa oficial, ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou **pelos membros da Comissão**, mediante apresentação dos originais, preferencialmente, no **prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, antes da abertura do certame**.

6.3. Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

a) em nome do licitante, e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

a.1) Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz, mantendo esta a responsabilidade pela entrega dos documentos mencionados.

b) datados dos últimos 90 (noventa) dias da data de abertura do certame, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão/empresa competente expedidor (a).

b.1) Não se enquadram no prazo de que trata a alínea “b”, os documentos que, pela própria natureza, não apresentam prazo de validade, que é o caso dos atestados de capacidade/responsabilidade técnica.

6.4. A Comissão de Licitação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

6.5. Às microempresas e empresas de pequeno porte beneficiárias do regime diferenciado e favorecido da Lei Complementar nº 123/06, quando do envio dos documentos de habilitação, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (Art. 43, § 1º da LC 123/06, alterada pela LC 147/2014).

6.6. A não-regularização da documentação no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, assegurando-se às microempresas e empresas de pequeno porte em situação de empate o exercício do direito de preferência.

7. ENVELOPE B - PREÇO

7.1. Os elementos do Envelope B ficam dispensados de autenticação e **deverão ser apresentados em papel timbrado a sua proposta de preços**, preenchidos por meio mecânico ou informatizado, numerados, carimbados e rubricados, sem emendas e/ou rasuras, contendo:

7.1.1 **Carta Proposta em relação ao lote a que se destina**, que poderá ser feita conforme modelo anexo, contendo:

a) **Orçamento completo** e detalhado, expressando os preços unitários, total e global dos serviços, os valores em moeda nacional, em duas casas decimais, em algarismos e por extenso, conforme

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

planilhas anexas do setor técnico competente, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas;

b) **Prazo de validade** da Proposta de Preços não inferior a 60 dias contados da entrega das mesmas;

c) **Prazo de execução dos serviços**;

d) **Dados para assinatura do contrato**;

e) **Cronograma Físico financeiro**;

f) **Composição de preços unitários** analítica, para os itens de serviços constantes das planilhas orçamentárias;

g) **Composição dos encargos sociais e todo o seu detalhamento**;

h) **Planilha de composição analítica do BDI para Serviços e Equipamentos**;

i) **Declaração de Elaboração Independente de Proposta**, em atenção à Portaria nº 51, de 03 de julho de 2009, da Secretaria de Direito Econômico do Ministério da Justiça, conforme modelo do Anexo VII.

f) O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR UM ENVELOPE DE PREÇOS PARA CADA LOTE QUE PRETENDA PARTICIPAR.

7.1.2 Deverá ser especificado na capa o lote a que refere-se a proposta de preço ofertada.

7.1.3 Na elaboração da planilha de preços já deve estar inclusa a Bonificação de Despesas Indiretas - BDI, devendo estar explicitado o percentual, sob pena de desclassificação.

7.1.4 Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.1.5 Os preços são fixos e somente reajustáveis na forma da lei, incluindo todos os impostos, taxas e serviços necessários à execução do objeto desta licitação.

7.1.6 Serão considerados como válidos e obrigatórios a execução de todos os serviços listados nas planilhas orçamentárias mesmo que não constem nas especificações ou não estejam representados nas peças gráficas.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

7.1.7 Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o IRPJ (Imposto de Renda pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), não deverão ser incluídos no LDI, nos termos do art. 102, §7º, II da LDO 2013 e 9º, II do Decreto 7.983 de 2013.

7.1.8 Na elaboração da planilha de preços já devem vir inclusos os índices de custos diretos e indiretos os quais devem incidir sobre todos os itens apontados na planilha orçamentária referencial. A não indicação do conjunto de composição de custos unitários de qualquer insumo ou componente necessário para execução dos serviços conforme projetado, significará tacitamente que o seu custo estará diluído pelos demais itens componentes dos custos unitários, itens estes julgados necessários e suficientes, e não ensejarão qualquer alteração contratual sob esta alegação.

7.1.9 Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

7.1.10 Em nenhuma hipótese, o conteúdo das propostas poderá ser alterado, seja com relação às características técnicas, prazo de entrega, prazo de garantia e preço dos serviços, equipamentos e materiais ou de qualquer outra condição que importe modificação dos seus termos originais, ressalvadas aquelas destinadas a sanar apenas falhas formais, alterações essas que serão analisadas pela Comissão de Licitação, subsidiada pelo setor técnico.

7.2 O cronograma Físico-Financeiro deverá:

7.2.1 Conter a previsão de gastos mensais com cada uma das etapas do serviço, de forma a possibilitar uma análise preliminar da evolução física e financeira das mesmas, em compatibilidade com a Planilha Orçamentária apresentada.

7.2.2 Discriminar as etapas de execução do serviço contratado e o prazo de execução para cada etapa;

7.2.3 Ser elaborado de forma bem criteriosa, pois servirá de base para o controle interno da Administração Municipal em relação a execução dos serviços de gerenciamento e fiscalização, e aos pagamentos das medições mensais.

7.2.3.1 Segundo os critérios da legislação, Art. 40, XIII da Lei Geral, tem-se por observado, com base no cronograma físico-financeiro apresentado pelo setor técnico competente, Administração Municipal, os limites para pagamento de instalação e mobilização de obra ou serviço, que é previsto em separado da obra ou serviço.

7.3 Planilhas de Composição de Preços Unitários

15

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

7.3.1 Composições dos Preços Unitários para todos os itens de serviços constantes da(s) Planilha(s) Orçamentária(s), ordenados na mesma sequência da referida planilha, visando agilizar o processo de conferência, com especificação de todos os insumos (material, mão de obra, equipamentos e serviços), inclusive com a discriminação expressa da mão de obra individualmente empregada, e de todos os encargos sociais que compõem a mão de obra de forma detalhada, com o percentual aplicado, e com o BDI explícito.

7.3.1.1 Deverá ser observado, ainda, na composição de preços unitários, o quanto disposto no art. 7º, §2º, inciso II da Lei 8666/93, c/c a Súmula 258 do TCU, frente a vedação da utilização **da expressão “verba” ou “unidades genéricas”**.

7.4. Planilha de Composição de BDI.

7.4.2.1 Composição do BDI, conforme Modelo anexo;

7.5 A falta de indicação, na Proposta de Preço, dos prazos de validade da proposta e execução do serviço, implicará na aceitação das condições deste Edital.

7.6 A Administração não admitirá qualquer alegação posterior que vise o ressarcimento de custos não considerados nos preços.

7.7 As Propostas de Preços contendo emendas, rasuras, entrelinhas ou que ofereçam vantagens não previstas neste Edital, nem preço ou vantagem baseados nas ofertas dos demais licitantes, não serão aceitas.

7.8 As planilhas, cronogramas e composições de preços deverão ser assinadas por profissional habilitado com o número da inscrição no CREA.

8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

8.1 A Comissão de Licitação, com base na análise do setor técnico competente, julgará as propostas de preços e classificará os licitantes pelo tipo de **MENOR PREÇO POR LOTE**, utilizando-se dos critérios definidos neste edital.

8.1.1 **O critério de julgamento será o de menor preço por lote**, após constatado o atendimento a todas as exigências editalícias, e devidamente fundamentado no parecer de análise do setor técnico competente.

8.1.2 **Serão desclassificadas as propostas que apresentem:**

16

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- a) Valores superiores aos preços unitários e global constantes nas planilhas;
- b) Um ou mais itens sem cotação de preço;
- c) Divergência entre os quantitativos na planilha do licitante em relação à Planilha do setor técnico;
- d) Proposta de Preços omissa, vaga ou com irregularidade ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, ou manifestadamente inexequíveis ou que deixe de atender a quaisquer das condições contidas no Edital.

8.2 No caso de empate, entre duas ou mais Propostas de Preços, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

8.3 Na hipótese da constatação de erros de somas e/ou produtos nas planilhas apresentadas, que representem, tão somente, meros erros materiais, a Comissão através do apoio técnico, procederá a correção dos cálculos, adotando os preços unitários do licitante e os quantitativos da planilha, passando o resultado a ser o novo preço global da Proposta de Preços, desde que não resulte em majoração do valor global apresentado com relação ao valor estimado.

8.4 As propostas que atenderem em sua essência aos requisitos do edital, sendo verificada a ocorrência de erros sanáveis, entendendo-se por sanáveis aqueles erros que não dificultem o julgamento técnico das propostas e que não acarretem em prejuízos à execução do objeto, estes poderão ser corrigidos pela Comissão de Licitação, subsidiada pelo setor técnico, bem como, ocorrendo discrepância entre os valores unitários constantes da planilha de composição de preço unitário e os valores unitários da planilha orçamentária, prevalecerá o valor desta última.

8.5 A Comissão poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura ou, ainda, de pessoa física ou jurídica estranha a ela, para orientar sua decisão, encaminhando para o setor competente os documentos relacionados para avaliação técnica.

8.6 Até a assinatura do Contrato a Comissão poderá desclassificar o licitante, motivadamente, sem direito a indenização ou ressarcimento, e sem prejuízo de outras sanções, se tiver ciência de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento desta licitação que revele inidoneidade ou incapacidade financeira, técnica ou administrativa, bem como a apresentação de documentos com informação falsa ou omissa.

8.7 O licitante que apresentar proposta com **preço inexequível**, conforme art. 48, inciso II da Lei 8.666/93, será desclassificado.

17

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

8.7.1 Considerar-se-á **inexequível** para fins de julgamento do presente certame, propostas cujo valor por lote seja **inferior a 70%** (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) A média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou

b) Valor orçado pela Administração.

9. PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

9.1. Instalada a sessão pública na data, horário e local indicados nos campos II e III – Dados do Edital, prevista para o recebimento dos envelopes “A” e “B” dos licitantes credenciados, serão adotados os seguintes procedimentos:

9.1.1 Credenciamento dos representantes legais dos licitantes interessados;

9.1.2 Recebimento dos envelopes “A” - **HABILITAÇÃO** e “B” - **PREÇO**;

9.1.3 Abertura dos envelopes e apreciação da documentação relativa à habilitação;

9.1.4 Deliberação da Comissão de Licitação sobre a habilitação dos concorrentes;

9.1.4.1. Será analisada a documentação para verificar a regularidade jurídica, fiscal, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica das Licitantes em cumprimento a todas as exigências deste Edital.

9.1.5 Devolução dos envelopes fechados aos concorrentes inabilitados, com as respectivas propostas de preço, desde que não tenha havido recurso ou após a sua denegação.

9.1.6 Abertura dos envelopes contendo as propostas dos concorrentes habilitados, iniciando-se com a abertura das propostas de preço as quais serão analisadas e julgadas pela Comissão de Licitação.

9.1.7. Verificação da conformidade e compatibilidade de cada proposta com os requisitos e as especificações do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou os fixados pela Administração ou pelo órgão oficial competente ou, ainda, com os preços constantes do sistema de registro de preços, quando houver, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9.1.8. Julgamento e classificação das propostas, de acordo com os critérios de avaliação do ato convocatório.

9.1.9. Deliberação final da autoridade competente quanto à homologação do procedimento licitatório e adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor, no prazo de 10 (dez) dias úteis após o julgamento.

9.1.10. A Comissão de Licitação lavrará atas circunstanciadas, registrando todos os atos praticados no decorrer da abertura deste processo licitatório, que serão assinadas pelos licitantes presentes e todos os membros da comissão, ficando os documentos à disposição dos licitantes para exame.

9.1.11. É facultado à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, vedada a criação de exigência não prevista no edital.

9.1.12. Para os efeitos do disposto no item 9.1.3, admitir-se-á o saneamento de falhas, desde que, a critério da Comissão de Licitação, os elementos faltantes possam ser apresentados no prazo máximo de 3 (três) dias, sob pena de inabilitação do licitante e aplicação da multa prevista no edital.

9.1.13. Os erros materiais irrelevantes serão objeto de saneamento, mediante ato motivado da Comissão de Licitação.

9.1.14. É vedada a participação de uma única pessoa como representante de mais de um licitante.

9.1.15. Não cabe desistência de proposta durante o processo licitatório, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

9.1.16. Os envelopes dos licitantes ficarão sob a responsabilidade da Comissão de Licitação, sendo devolvidos fechados aos licitantes inabilitados os envelopes contendo as propostas técnicas e comerciais, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

9.1.17. Qualquer licitante, através de seu representante legal, poderá fazer constar em ata suas reclamações, ficando a critério dos membros da comissão acatá-las ou não, considerando não possuírem estas efeito de recurso, que deve obedecer ao procedimento apropriado.

9.1.18. O resultado da análise das habilitações será comunicado aos licitantes após o encerramento dessa primeira fase do processo, o que poderá ocorrer na mesma data da abertura dos respectivos envelopes, com registro em ata, ou por meio de publicação na Imprensa Oficial.

9.1.19. Havendo renúncia expressa de todos os licitantes a qualquer recurso contra o julgamento da habilitação, os envelopes de "Propostas de Preço" dos licitantes habilitados serão abertos

19

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

imediatamente após encerrados os procedimentos relativos à fase de habilitação. Caso contrário, a comissão de licitação marcará nova data para abertura.

9.1.20. Ocorrendo a desclassificação de todas as propostas ou a inabilitação de todos os licitantes, a Administração poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de outras propostas ou nova documentação.

10. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS

10.1 Qualquer cidadão poderá impugnar o presente edital, devendo protocolar o pedido em até 05 (cinco) dias úteis da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação, em conformidade com o § 1º do art. 41 da Lei 8.666/93.

10.1.1 Em se tratando de licitante, a impugnação ao presente edital deverá ser protocolada até o 02º (segundo) dia útil que anteceder a data fixada para a abertura dos envelopes, em conformidade com o § 2º do art. 41 da lei 8.666/93.

10.1.2 O prazo para interposição de recurso será de 05 (cinco) dias úteis, observado o disposto do art. 109 da Lei 8.666/93.

10.2 Caberá ao Presidente da Comissão de Licitação decidir sobre a impugnação no prazo previsto no art. 41 da Lei 8.666/93.

10.3 Dos recursos interpostos, será dado conhecimento a todos os licitantes, que poderão impugná-los no prazo de até 05 (cinco) dias úteis.

10.4 Não serão recebidos recursos, pedidos de reconsiderações e impugnações interpostos através de “fac-simile”.

10.5 As impugnações e recursos poderão ser enviados através do correio eletrônico: administracao@jequie.ba.gov.br ou protocolados, na Comissão Permanente de Licitação, sito à Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequiezinho Jequié/BA., seja por via eletrônica ou presencial no horário de expediente das 08:00 às 12:00 horas, de segunda a sexta-feira, em dias úteis. Maiores informações Tel. (73) 3526-8000.

11. ADJUDICAÇÃO

11.1 A Administração reserva-se o direito de adjudicar ou não, total ou parcialmente, o(s) serviço(s) incluído(s) nesta licitação, não havendo qualquer compromisso com os proponentes nem direito a

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

reclamação ou indenização, podendo acrescer ou suprimir o objeto original, respeitando-se o limite de lei.

12. HOMOLOGAÇÃO

12.1 A Comissão apresentará a autoridade superior, todo o processo de licitação, contendo parecer conclusivo para fins de homologação.

12.2 Após a homologação, o licitante vencedor será convocado pelo setor competente, através de fax e/ou e-mail, para a assinatura do Contrato.

12.3 Se, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogável a critério da Administração, o licitante vencedor não manifestar interesse em atender a convocação, reservar-se-á à Administração o direito de optar pela adjudicação do segundo colocado e assim sucessivamente, em igual prazo e nas mesmas condições estabelecidas pelo primeiro, ou ainda, relançar a licitação, sujeitando-se o licitante faltoso às sanções cabíveis e previstas na legislação aplicável.

13. CONTRATAÇÃO

13.1. Homologada a licitação pela Autoridade Superior, o adjudicatário será convocado a assinar o termo de contrato, e terá o prazo de cinco dias corridos para este fim, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da lei 8.666/93. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

13.2. O licitante vencedor deverá manter todas as condições de Proposta no decorrer do contrato sob pena de rescisão do mesmo.

13.3. Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, é facultado à Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na legislação pertinente, examinar e verificar a aceitabilidade das propostas subsequentes, na ordem de classificação, bem como o atendimento, pelo licitante, das condições de habilitação, procedendo à contratação.

13.4. A assinatura do contrato deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.

13.5. A contratada ficará obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, até o máximo fixado em lei.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

13.6. A variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato, as atualizações, compensações ou penalidades financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do mesmo, podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.

13.7. A prorrogação do prazo de vigência e acréscimos, se necessário, deverão ser realizados através de termos aditivos.

14. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

14.1. Os valores dos serviços serão pagos conforme Cronograma Físico-Financeiro do licitante vencedor, com base na Planilha Orçamentária fornecida pela Administração Municipal e desconto oferecido pela CONTRATADA.

14.1.1 O Cronograma Físico-Financeiro deverá ser apresentado contendo a previsão de gastos mensais com cada uma das etapas do serviço, de forma a possibilitar uma análise preliminar da evolução física e financeira das mesmas, em compatibilidade com a Planilha Orçamentária apresentada.

14.1.2 O cronograma discrimina as etapas de execução do serviço contratado e o prazo de execução para cada etapa e deverá ser elaborado de forma bem criteriosa, pois servirá de base para o controle interno da Administração Municipal em relação à execução dos serviços de gerenciamento e fiscalização, e aos pagamentos das medições mensais.

14.1.3 Segundo os critérios da legislação, Art. 40, XIII da Lei Geral, tem-se por observado, com base no cronograma físico-financeiro apresentado por este setor técnico, os limites para pagamento de instalação e mobilização da obra ou serviço, que é previsto em separado da obra.

14.2 Os pagamentos serão efetuados mensalmente em até 90 (noventa) dias, após medição mensal com a Nota, Fiscal/Fatura atestada, emitida em nome da contratante no valor e condições estabelecidas no edital.

14.3 Anexado à nota fiscal devem vir as medições mensais, devidamente assinada por um representante técnico da Administração Municipal atestando a perfeita conclusão dos serviços, conforme Boletim de Medição.

14.4 Boletim de Medição é o procedimento inicial de pagamento de serviços contratuais parcelados. O levantamento de quantitativos é expresso no documento denominado Memória de Cálculo de Quantitativos.

22

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

14.5 A Memória de Cálculo de quantitativos deverá ser clara e precisa e expressar exatamente tudo o que efetivamente foi realizado e considerado em conformidade com as exigências do serviço. A Memória de Cálculo de Quantitativos deve referir-se às instruções da respectiva Ordem de Serviço.

14.6 O valor mensal não poderá sofrer variação, com base nos serviços realizados e atestados pela Administração Municipal.

14.7 A empresa contratada deverá comprovar, mensalmente, no ato da apresentação de cada fatura, o cumprimento referente ao mês antecedente, das obrigações abaixo, relativas aos empregados que estejam prestando serviços referentes ao objeto deste contrato:

- a) Recolhimento da contribuição devida ao Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS);
- b) Recolhimento do valor devido ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- c) Entrega dos vales-transportes;
- d) Entrega dos vales-refeições;
- e) Pagamento do salário.

14.8 Havendo erro na nota fiscal/fatura ou descumprimento das condições pactuadas, no todo ou em parte, a tramitação da nota fiscal/fatura será suspensa para que a CONTRATADA tome as providências necessárias à sua correção. Passará a ser considerada para efeito de pagamento a data de reapresentação do documento em questão, corrigido e atestado.

14.9 O preço global a ser pago à CONTRATADA será fixo e somente reajustável na forma da lei.

14.10 Nos preços unitários propostos estão inclusos e diluídos os custos relativos a todos os serviços preliminares, Complementares, ou provisórios necessários a perfeita execução da obra, e todos os custos relativos à mão de obra, materiais e equipamentos a serem utilizados, aos transportes, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços.

14.11 Não será aceita cobrança posterior de qualquer tributo ou assemelhado adicional, salvo se alterado ou criado após a data de abertura da licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto deste contrato, na forma da lei.

14.12 Em nenhuma hipótese o CONTRATANTE pagará serviços adicionais executados pela CONTRATADA, que não tenham sido prévia e expressamente autorizados, através de termo aditivo.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

14.13 Os pagamentos serão efetuados mediante apresentação à Contratante dos documentos hábeis de cobrança, nos termos e condições estabelecidas no item CONDIÇÕES GERAIS PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA E GESTÃO DO CONTRATO, do PROJETO BÁSICO.

14.14 Os pagamentos serão efetuados por meio de medições, que corresponderão aos percentuais de desembolso estabelecidos no cronograma físico-financeiro elaborado pela Contratada, na etapa do projeto executivo, e aprovado pela Contratante. A aprovação deste documento, assim como toda a compatibilização do projeto executivo, será condição fundamental para o início das obras.

14.15 A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

14.15.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

14.15.2 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

14.15.2.1 Se a Contratada vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Contratante, aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.

14.15.2.2 Juntamente com a primeira medição de serviços, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social, as ART dos engenheiros e da obra.

14.15.2.3 A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

14.15.2.4 A Contratada devesse, ainda, a cada medição, apresentar os Boletins de Medição dos Serviços executados em 04 (quatro) vias, assinadas com o atesto do fiscal. Os boletins de medição deverão vir acompanhados de "RELATÓRIO FOTOGRÁFICO COLORIDO" em 02 (duas) vias, em papel timbrado da Contratada, enumeradas, informando a etapa correspondente e citando os serviços em cada uma das fotos, na quantidade suficiente que reflitam os itens medidos.

14.15.3 A Contratante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

14.15.3.1 No caso de etapas não concluídas, sem prejuízo das penalidades cabíveis, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

14.15.3.2A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

14.15.4 Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

14.15.5 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo fiscal da obra, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste anteprojeto.

14.15.5.1 O “atesto” da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com os serviços efetivamente executados, bem como às seguintes comprovações, que deverão obrigatoriamente acompanhá-la:

14.15.5.1.1 Do pagamento da remuneração e das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social), correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual, nominalmente identificados;

14.15.5.1.2 Da regularidade fiscal, constatada através de consulta “on-line” ao CADIN, ou na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 29 da Lei nº 8.666, de 1993; e

14.15.5.1.3 Do cumprimento das obrigações trabalhistas, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração.

14.15.6 Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

14.15.7 Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on-line ao CADIN e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

14.15.8 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos da Instrução Normativa nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, da Secretaria da Receita Federal do Brasil, inclusive quanto ao artigo 31 da Lei nº 8.212, de 1991.

14.15.8.1 Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar nº. 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.

14.15.8.2 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº. 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

14.15.9 O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

14.15.10 Será considerado como data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.15.11 A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

14.15.12 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, a prestadora de serviços terá direito à compensação financeira por atraso de pagamento, conforme determina o art. 40, inciso XIV, alínea "d" da Lei 8.666/93, desde a data prevista para o efetivo pagamento até o dia da sua concretização. O índice de atualização é o IPCA-e do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento poderão ser calculados com a utilização da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Sendo:

EM = Encargos Moratórios

I = Índice de compensação financeira, calculado segundo a fórmula:

26

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | |
|---|------------|
| I | (TX / 100) |
| = | 365 |

Sendo:

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

TX = Percentual da taxa anual do IPCA

15. MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA

15.1. Não haverá reajuste de preços, porém ocorrendo alteração das condições econômicas fundamentais prevalentes na assinatura do contrato, será assegurada a recuperação dos valores ora contratados, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na conformidade do disposto no Art. 65, II, "d", da Lei nº 8.666/93 e alterações.

15.2. Caso a execução do objeto contratual se estenda por mais de doze meses, contados da data da apresentação da proposta, sem que o contratado tenha dado causa a dilação, será deferido o reajustamento dos preços contratuais pela variação do Índice Nacional dos Preços da Construção Civil – INCC, ou, na sua falta, pelo índice legalmente previsto à época.

15.3. Em caso de novo reajustamento, a periodicidade será contada a partir da data do último reajustamento concedido.

15.4. São nulos de pleno direito quaisquer expedientes que, na apuração de índice de reajuste, produza efeitos financeiros equivalentes aos de reajuste com periodicidade inferior a anual.

15.5. A solicitação de reajuste deve ser, obrigatoriamente, de iniciativa da CONTRATADA.

15.6. Os reajustes de preços a que a CONTRATADA fizer jus e não forem solicitados durante a vigência do Contrato, serão objeto de preclusão lógica, exceto quando constar ressalva de previsão de reajuste de preço em Termo Aditivo.

15.7. 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, o contrato poderá sofrer revisão de preço.

16. REGIME DE EXECUÇÃO

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

16.1. O Regime de Execução da presente licitação está definido no **item VIII do preâmbulo**.

17. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

17.1. Competirá ao Contratante, proceder ao acompanhamento da execução do contrato, bem assim receber o objeto, competindo ao servidor ou comissão designados, primordialmente:

- a) Anotar, em registro próprio, as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando as providências necessárias à correção das falhas ou defeitos observados;
- b) Transmitir ao contratado instruções e comunicar alterações de prazos e cronogramas de execução, quando for o caso;
- c) Dar imediata ciência a seus superiores e ao órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios, dos incidentes e ocorrências da execução que possam acarretar a imposição de sanções ou a rescisão contratual;
- d) Adotar, junto a terceiros, as providências necessárias para a regularidade da execução do contrato;
- e) Promover a verificação da execução já realizada, emitindo a competente habilitação para o recebimento de pagamentos;
- f) Fiscalizar a obrigação da contratada de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como o regular cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- g) Solicitar da Contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos relacionados com a execução do contrato.

17.2. A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá à contratada de total responsabilidade na execução do contrato.

17.3. Executados os serviços objeto do contrato, estes serão recebidos na forma que estabelece o art.73, inciso I, alíneas "a" e "b" da Lei Federal nº 8.666/93.

17.4. Decorrido 01 mês do término dos serviços, a fiscalização, em companhia de engenheiro credenciado da Contratada, fará vistoria completa da unidade. Todos os serviços de responsabilidade da Contratada, julgados pela fiscalização como incompletos ou incorretos, deverão, após o recebimento do auto de vistoria, ser completamente refeitos, às suas expensas. A Contratada, após a execução desses serviços, comunicará por escrito à Administração Municipal, que dará a sua aprovação ou não. Sendo julgados satisfatórios, os serviços serão recebidos definitivamente.

17.5. Executados integralmente os serviços e todas as obrigações objeto do Contrato, a CONTRATADA deverá comunicar oficialmente ao FISCAL da Contratante, mediante correspondência escrita.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

17.6. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pelo perfeito cumprimento das obrigações assumidas, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato.

17.7. Caso a Administração não aceite os serviços, poderá conceder novo prazo à CONTRATADA, para que, às suas expensas, complete ou refaça os serviços rejeitados, reservado o direito de aplicação das penalidades cabíveis.

17.8. Enquanto tais serviços não forem recebidos definitivamente, a CONTRATADA não poderá emitir faturas a eles correspondentes.

18. DA GARANTIA CONTRATUAL

18.1 Por ocasião da assinatura do contrato, o licitante vencedor deverá fornecer Garantia de Execução, na forma de caução em dinheiro, título da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, no valor de 3% (três por cento) do valor do Contrato, no prazo de até 10 (dez) dias úteis após a assinatura, importância esta que lhe será devolvida, mediante requerimento, após a aceitação definitiva da obra contratada. A forma de garantia apresentada poderá ser alterada no decorrer do contrato, mediante solicitação do contratado e aceite do contratante, por outra forma que mantenha a garantia inicialmente formulada.

18.2 No caso de opção pelo Título da Dívida Pública, este deverá estar acompanhado de laudo de avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional, no qual esta informará sobre a exequibilidade, valor e prazo de resgate, taxa de atualização, condições de resgate.

18.3 A caução em dinheiro deverá ser efetuada pelo licitante vencedor em conta vinculada à CONTRATANTE, entregando-lhe, em seguida, a segunda via do recibo da caução.

18.4 A fiança bancária se for o caso, será prestada por banco comercial, contendo:

a) prazo de validade que deverá corresponder ao período de vigência do Contrato acrescido de 30 (trinta) dias, devendo ser tempestivamente renovado, se estendida ou prorrogada essa vigência;

b) expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento ao CONTRATANTE, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;

c) renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previsto nos artigos 827 e 838 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil);

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

d) cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.

18.5 O seguro-garantia se for o caso, deverá ser apresentado com prazo de validade correspondente à vigência do Contrato acrescido de 30 (trinta) dias, e garantir todas as obrigações assumidas, inclusive aquelas relativas às consequências de inexecução e rescisão contratual, multas e penalidades.

18.6 A garantia deverá ser integralizada, num prazo máximo de 30 (trinta) dias, sempre que dela forem deduzidos quaisquer valores.

18.7 A garantia prestada responderá subsidiariamente pelas multas aplicadas se, por qualquer motivo, o CONTRATADO não as pagar nos prazos fixados, e deverá ser integralizada, num prazo máximo de 30 (trinta) dias, sempre que dela forem deduzidos quaisquer valores.

18.8 Sempre que ocorrer alteração contratual em decorrência de prorrogação e/ou acréscimo de quantitativo do objeto do Contrato, a empresa CONTRATADA, antes da assinatura do Termo Aditivo, prestará garantia suplementar no percentual de 3% (três por cento) do valor acrescido, que poderá ser em qualquer das modalidades e condições estabelecidas no Edital.

18.9 A qualquer tempo, mediante comunicação à CONTRATANTE, poderá ser admitida a substituição da garantia, observadas as modalidades previstas neste Edital, observado o disposto no art. 65, inciso II, alínea "a", da Lei nº 8.666/93.

18.10 A perda do valor da garantia em favor do CONTRATANTE, por rescisão decorrente de inadimplemento contratual do CONTRATADO, far-se-á de pleno direito, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial e sem prejuízo da aplicação das demais sanções previstas neste Contrato.

18.11 A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pelo CONTRATADO referentes a:

- I – prejuízos ou danos causados ao CONTRATANTE;
- II – prejuízos ou danos causados a terceiros pelo CONTRATADO;
- III – toda e qualquer multa e juros legais/contratuais;
- IV – débitos da empresa para com os encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas relacionados com o presente Contrato, tais como: INSS, FGTS, impostos, salários, vales-transporte, vales-refeição, verbas rescisórias, etc;

18.12 A utilização da garantia para cobrir todos os prejuízos decorrentes do contrato, estará submetida a prévio processo administrativo para verificação de todos os danos experimentados bem como a sua quantificação. Enquanto não houver a conclusão do processo administrativo, a garantia

30

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

continuará em poder da contratada. Após a conclusão do processo administrativo, sendo oferecido contraditório e ampla defesa à CONTRATADA, verifica-se a existência de valor remanescente. Na hipótese de o débito da CONTRATADA suplantar o valor da garantia, a CONTRATANTE buscará a satisfação integral do seu crédito através dos mecanismos legais previstos para essa finalidade.

19. RESCISÃO

19.1. A inexecução, total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais previstas em Lei.

20. REVOGAÇÃO – ANULAÇÃO

20.1. A licitação poderá ser revogada ou anulada nos termos do art. 49 da lei 8.666/93.

20.2. O MUNICÍPIO se reserva ao direito de revogar esta licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a decisão. Deverá, por outro lado, anulá-la se constatada insanável ilegalidade, baseado em parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.3. Não caberá qualquer indenização aos proponentes em caso de revogação ou anulação da presente licitação, ressalvadas as hipóteses legais, cabendo o ônus da prova exclusivamente ao licitante/contratado.

21. DAS PENALIDADES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

- a) inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) cometer fraude fiscal;
- f) não manter a proposta.
- g) apresentar documentação falsa;
- h) descumprir qualquer dos deveres elencados no edital ou no contrato;
- i) descumprir os prazos estipulados no Termo de Referência;
- j) não assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade da proposta;
- l) deixar de entregar os documentos exigidos no certame e neste termo de referência

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

21.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- b) multa moratória de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- c) multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- d) suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concreta mente, pelo prazo de até dois anos;
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

21.3. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida e gravidade da conduta;

21.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

- a) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal;
- b) no recolhimento de quaisquer tributos;
- c) tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- d) demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

21.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

21.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22. DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, inclusive a preparação e apresentação das propostas.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 22.2** A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das propostas, poderá o Presidente da Comissão de Licitação, se necessário, modificar este Edital, hipótese em que deverá proceder à divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 22.3** Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Presidente da Comissão de Licitação.
- 22.4** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de concorrência.
- 22.5** As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.
- 22.6** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 22.7** É facultado ao Presidente da Comissão de Licitação ou à autoridade superior:
- a)** A promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, sendo vedada a inclusão posterior de documento que deveria constar originariamente da proposta;
 - b)** Releva erros formais ou simples omissões em quaisquer documentos, para fins de habilitação e classificação dos proponentes, desde que sejam irrelevantes, não firam o entendimento da proposta e o ato não acarrete violação aos princípios básicos da licitação;
 - c)** Convocar os licitantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários ao entendimento de suas propostas;
- 22.8** O Presidente da Comissão de Licitação poderá em qualquer fase da licitação, suspender os trabalhos, devendo promover o registro da suspensão e a convocação para a continuidade dos trabalhos.
- 22.9** Este Edital e seus anexos, bem como a proposta vencedora, farão parte integrante do instrumento de contrato, como se nele estivessem transcritos, ressalvado o valor proposto, porquanto prevalecerá o ofertado em lance verbal; se houver.
- 22.10** Os vencedores terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para assinar o instrumento de contrato ou retirar a nota de empenho junto à Prefeitura. A referida convocação será feita através de envio de fax, ofício, ou e-mail.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- 22.11** Caso o licitante vencedor não apresente situação regular no ato da assinatura do contrato ou retirada do empenho, ou venha recusar-se a celebrá-lo/retirá-lo, injustificadamente, dentro do prazo estabelecido e na vigência da sua proposta, sujeitar-se-á às sanções cabíveis, reservando-se à Prefeitura Municipal de Jequié, o direito de, independentemente de qualquer aviso ou notificação, renovar a licitação ou convocar os remanescentes;
- 22.12** Quaisquer informações e esclarecimentos relativos a esta licitação deverão ser enviados através do correio eletrônico: administracao@jeque.ba.gov.br ou protocolados, na Comissão Permanente de Licitação, sito à Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequezinho Jequié/BA, seja por via eletrônica ou presencial nos horário de expediente das 08:00 às 12:00 horas, de segunda a sexta-feira, em dias úteis. Maiores informações Tel. (73) 3526-8000.
- 22.13** Os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Diretoria de Compras e Licitação, situado na Praça Duque de Caxias s/n, CEP: 45.208.903 Bairro Jequezinho Jequié/BA., nos dias úteis, no horário das 08h às 12h.
- 22.14** Fica designado o foro da Cidade de Jequié - Estado da Bahia, para julgamento de quaisquer questões judiciais resultante deste edital, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

23. DOS ANEXOS

23.1. – Fazem parte deste Edital, como Anexos:

ANEXO I – PROJETO BÁSICO E PLANILHAS DE CADA LOTE;

ANEXO II – MINUTA DE CONTRATO;

ANEXO III – MODELO PROPOSTA DE PREÇOS;

ANEXO IV – MODELO DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;

ANEXO V – MODELO DE PROCURAÇÃO;

ANEXO VI - MODELO DECLARAÇÃO DE TRABALHO DO MENOR;

ANEXO VII – MODELO DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA;

ANEXO VIII– MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA REALIZADA;

ANEXO IX – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA;

ANEXO X – MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO;

ANEXO XI - MODELO DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE/FATO IMPEDITIVO;

ANEXO XII - DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MADEIRA DE ORIGEM LEGAL;

ANEXO XIII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA.

34

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Jequié, 02 de setembro de 2019.

LUIZ SÉRGIO SUZARTE ALMEIDA
PREFEITO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I PROJETO BÁSICO

(PRÓXIMA PÁGINA DESTE EDITAL)


Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 01

Prefeitura Municipal de Jequié

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|---|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | OBRA: | ESCOLA MUNICIPAL SILVIA VIEIRA | | | | | | | | |
| | | LOCAL: | ORIENTE NOVO | | | | | | | | |
| | | DATA: | SINAPI: 05-19 | | | | | | | | |
| | | BASE: | ORSE: 05-19 SENFRA-CE: 26.1 DESONERADO BDI: 26,36% | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 7.3 | REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 1.3 MM. COLADA C/ FORMICOLA DU SIMILAR | 1924 | ORSE | M2 | 7.70 | 57,87 | 445,60 | 73,12 | 568,02 | 2,99 | |
| 7.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87529 | SINAPI | M2 | 93,45 | 27,81 | 2.598,79 | 35,14 | 3.283,76 | 15,49 | |
| 7.5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 0,00 | 6,65 | 0,00 | 8,40 | 0,00 | 0,00 | |
| 7.6 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/JRISQ) | C1123 | SEINFRA | M2 | 252,78 | 6,69 | 1.690,96 | 8,45 | 2.135,82 | 10,08 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 16.776,37 | | 21.196,27 | 100,00 | |
| 8: PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72138 | SINAPI | M2 | 145,78 | 74,34 | 10.837,49 | 93,94 | 13.894,83 | 77,56 | |
| 8.2 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2015 | 95241 | SINAPI | M2 | 146,22 | 21,45 | 3.136,50 | 27,10 | 3.962,86 | 22,45 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 13.973,99 | | 17.857,69 | 100,00 | |
| 9: PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | C1921 | SEINFRA | UND | 19,00 | 13,75 | 261,25 | 17,37 | 330,03 | 2,18 | |
| 9.2 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | 73924001 | SINAPI | M2 | 22,80 | 23,05 | 525,54 | 29,13 | 664,16 | 4,41 | |
| 9.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS (EXTERNO) | 96131 | SINAPI | M2 | 130,97 | 17,43 | 2.282,77 | 22,02 | 2.883,92 | 16,16 | |
| 9.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS (INTERNO) | 96134 | SINAPI | M2 | 168,45 | 29,06 | 4.895,16 | 36,72 | 6.185,49 | 41,06 | |
| 9.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014 | 88489 | SINAPI | M2 | 299,42 | 10,44 | 3.125,92 | 13,19 | 3.949,32 | 20,24 | |
| 9.6 | APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS. | 84855 | SINAPI | M2 | 26,04 | 14,33 | 373,15 | 18,11 | 471,58 | 3,13 | |
| 9.7 | EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS | 74133002 | SINAPI | M2 | 26,04 | 17,22 | 448,41 | 21,76 | 586,63 | 3,78 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 11.912,20 | | 16.051,13 | 100,00 | |
| 10: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92008 | SINAPI | UND | 13,00 | 36,35 | 472,55 | 45,93 | 597,09 | 5,55 | |
| 10.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X322X65mm, CIBARRAMENTO - UN | C2067 | SEINFRA | UND | 1,00 | 246,40 | 246,40 | 311,35 | 311,35 | 2,99 | |
| 10.3 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 96988 | SINAPI | UND | 1,00 | 77,49 | 77,49 | 97,92 | 97,92 | 0,91 | |
| 10.4 | LUMINÁRIA TIPO PLAFOM, DE SOBREPOR, LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 97592 | SINAPI | UND | 15,00 | 75,53 | 1.132,95 | 95,57 | 1.433,55 | 13,32 | |
| 10.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 91863 | SINAPI | M | 45,87 | 7,80 | 348,81 | 9,80 | 440,35 | 4,06 | |
| 10.6 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 68066 | SINAPI | UND | 1,00 | 101,38 | 101,38 | 128,10 | 128,10 | 1,19 | |
| 10.7 | REFLETOR TR. LDR. CORPO EM ALUMÍNIO, VIORO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR | 11153 | ORSE | UND | 5,00 | 114,04 | 570,20 | 144,10 | 720,50 | 6,99 | |
| 10.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (01 MÓDULO) 10A/250V | 91953 | SINAPI | UND | 5,00 | 18,07 | 90,35 | 22,83 | 114,15 | 1,04 | |
| 10.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (02 MÓDULO) 10A/250V | 91959 | SINAPI | UND | 5,00 | 28,59 | 142,95 | 36,13 | 144,52 | 1,38 | |
| 10.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 300,00 | 4,01 | 1.203,00 | 5,07 | 1.521,00 | 14,12 | |
| 10.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91930 | SINAPI | M | 87,52 | 5,46 | 368,86 | 6,90 | 465,89 | 4,33 | |
| 10.12 | DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74130004 | SINAPI | UND | 10,00 | 81,88 | 818,80 | 103,21 | 1.032,10 | 9,59 | |
| 10.13 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91854 | SINAPI | M | 200,00 | 6,83 | 1.326,00 | 8,38 | 1.676,00 | 15,57 | |
| 10.14 | CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91941 | SINAPI | UND | 62,00 | 7,17 | 444,54 | 9,06 | 561,72 | 5,22 | |
| 10.15 | INTERRUPTOR SIMPLES (01 MÓDULO) COM UMA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE DE PLACA | 92023 | SINAPI | UND | 2,00 | 37,82 | 75,64 | 47,79 | 95,56 | 0,89 | |
| 10.16 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015 | 90443 | SINAPI | M | 34,00 | 10,40 | 353,80 | 13,14 | 446,76 | 4,15 | |
| 10.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91932 | SINAPI | M | 88,92 | 8,87 | 611,32 | 11,21 | 772,56 | 7,19 | |
| 10.18 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91992 | SINAPI | UND | 5,00 | 32,36 | 161,80 | 40,89 | 204,45 | 1,90 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 5.517,16 | | 7.078,82 | 100,00 | |
| 11: LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | PORTA TOMADA DE BANHO EM METAL CROMADO | 95543 | SINAPI | UND | 2,00 | 31,13 | 62,26 | 39,34 | 78,68 | 0,99 | |
| 11.2 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | 95544 | SINAPI | UND | 2,00 | 23,85 | 47,70 | 29,68 | 59,76 | 1,49 | |
| 11.3 | SABONETEIRA EM METAL CROMADO | 95545 | SINAPI | UND | 2,00 | 23,15 | 46,30 | 29,26 | 58,50 | 1,46 | |
| 11.4 | SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO | 7809 | ORSE | UND | 1,00 | 59,92 | 59,92 | 75,71 | 75,71 | 0,99 | |
| 11.5 | MANGUEIRA PARA GÁS GLP | 9016 | ORSE | M | 2,00 | 20,87 | 41,74 | 26,37 | 52,74 | 1,32 | |
| 11.6 | PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1.80X0.80, C/02 CUBAS, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. | 2108 | ORSE | UND | 1,00 | 1.157,13 | 1.157,13 | 1.462,15 | 1.462,15 | 38,53 | |
| 11.7 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E/2CM | 10759 | ORSE | M2 | 1,00 | 261,07 | 261,07 | 329,89 | 329,89 | 6,24 | |
| 11.8 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | 86888 | SINAPI | UND | 2,00 | 345,77 | 691,54 | 436,91 | 873,82 | 21,92 | |
| 11.9 | CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9635 | SINAPI | UND | 2,00 | 63,78 | 127,56 | 80,59 | 161,18 | 4,03 | |
| 11.10 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | 69942 | SINAPI | UND | 1,00 | 169,83 | 169,83 | 214,80 | 214,80 | 5,39 | |
| 11.11 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR | 2056 | ORSE | UND | 2,00 | 9,90 | 19,80 | 12,51 | 25,02 | 0,61 | |
| 11.12 | CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P | 89957 | SINAPI | M | 7,83 | 61,86 | 484,36 | 78,17 | 612,07 | 15,29 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 3.168,61 | | 4.004,12 | 100,00 | |
| 12: SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 141,43 | 1,70 | 240,42 | 2,15 | 304,06 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 240,42 | | 304,06 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 120.043,41 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 146.806,57 | | |
| BDI | | | | | | | 26,36% | | | | |

Daniel Soares Muniz
 Set. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19/549

Elzeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| LOCAL: | CANOÃO | OBRA: | E.M OSVALDO EVANGELISTA | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | S. A EXECUTAR | | | | | |
|--------------|--------|-------|-------------------------|--|--------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| | | | | | | | MES - 1 | | MES - 2 | | MES - 3 | |
| ITEM | | | | | | | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % |
| 1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$11.948,11 | 8,14 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 2 | | | | PAINÉIS, PAREDE E PASSEIO | R\$1.042,67 | 0,71 | 60,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 3 | | | | COBERTURA | R\$39.039,90 | 26,69 | 60,00 | 60,00 | 20,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 4 | | | | ESQUADRIAS | R\$20.761,18 | 14,14 | 60,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 5 | | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | R\$1.154,84 | 0,79 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 |
| 6 | | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$3.883,17 | 2,66 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 |
| 7 | | | | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$21.196,27 | 14,44 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 8 | | | | PAVIMENTAÇÃO | R\$17.667,49 | 12,03 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 9 | | | | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$15.051,13 | 10,25 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 10 | | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$10.763,62 | 7,33 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 11 | | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$4.004,12 | 2,73 | | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 12 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$304,06 | 0,21 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAL | | | | | R\$146.806,57 | 100,00 | 47,32 | 47,32 | 45,79 | 93,11 | 6,89 | 100,00 |

| | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | R\$ 69.472,32 | R\$ 67.220,15 | R\$ 10.114,10 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|

Eirzeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

(Handwritten signature)
Daniel Soares Matiz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E COLÉGIOS MUNICIPAIS

| CP SEINFRA 030 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,65 X 1,10) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|----------------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,6500 | 26,27 | 43,3455 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,6500 | 8,17 | 13,4805 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,8150 | 170,92 | 310,2198 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |

TOTAL POR UND R\$ 479,11

| CP12 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | R\$ 20,69 | R\$ 20,69 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M² R\$ 326,71

| CP SEINFRA 030 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,50 X 1,50) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|----------------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 2,5000 | 26,27 | 65,6750 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 2,5000 | 8,17 | 20,4250 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,5000 | 24,13 | 60,3250 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 3,7500 | 170,92 | 640,9500 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |


TOTAL POR UND R\$ 851,18

Daniel Soares Mubiz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 49.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|--|--|-----------|---------------------------|------------------|--------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | | | | |
| B.D.I. APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 1,23% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,74% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 6,77% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRO | 6,27% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Total do Grupo B = | | 6,27% | | | |
| 3.00 | Impostos | | CÁLCULO DO ISS | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,65% | ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| C-2 | COFINS | 3,00% | 5,00% | 40,00% | 2,00% |
| C-3 | ISS | 2,00% | | | |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,16% | | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I. | | | | | |
| $B.D.I. = ((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C)-1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = | | 26,36% | | | |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Mala Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000020002
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

TR49

| JEQUIÉ PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|---------|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|--|
| OBRA: ESCOLA OSVALDO EVANGELISTA | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: CANOÃO | | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: SINAPI: 04-19 ORSE: 03-19 SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | | | | | | | |
| DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209/001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,29 | 552,58 | 350,00 | 700,00 | 9,82 | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | 73859/002 | SINAPI | M2 | 35,10 | 1,16 | 40,72 | 1,47 | 51,60 | 0,72 | |
| 1.3 | RASPAGEM E LIXAMENTO EM PAREDES | 7725 | ORSE | M2 | 407,90 | 5,08 | 2.072,12 | 6,44 | 2.626,87 | 36,82 | |
| 1.4 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 6,00 | 18,77 | 112,62 | 23,78 | 142,68 | 2,00 | |
| 1.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 4,00 | 6,47 | 25,88 | 8,20 | 32,80 | 0,46 | |
| 1.6 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97650 | SINAPI | M2 | 22,29 | 5,33 | 118,80 | 6,75 | 150,45 | 2,11 | |
| 1.7 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | 97622 | SINAPI | M3 | 9,94 | 36,45 | 362,19 | 48,71 | 484,18 | 6,79 | |
| 1.8 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 18,00 | 19,38 | 348,84 | 24,55 | 441,90 | 6,20 | |
| 1.9 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 63,68 | 0,47 | 29,93 | 0,60 | 38,21 | 0,53 | |
| 1.10 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | UN | 12,00 | 0,46 | 5,52 | 3,58 | 6,96 | 0,10 | |
| 1.11 | RETIRADA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO | 12346 | ORSE | M2 | 3,00 | 11,82 | 35,76 | 15,10 | 45,30 | 0,64 | |
| 1.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM), AF_01/2018 | 72900 | SINAPI | M3xKM | 36,00 | 6,01 | 216,36 | 7,61 | 273,96 | 3,84 | |
| 1.13 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20 | 97664 | SINAPI | UND | 5,00 | 1,07 | 5,35 | 1,36 | 6,90 | 0,10 | |
| 1.14 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97633 | SINAPI | M2 | 7,72 | 16,00 | 123,52 | 20,27 | 156,40 | 2,19 | |
| 1.15 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS: TORNEIRA, CHUVEIRO, REGISTRO | 97666 | SINAPI | UND | 8,00 | 6,29 | 50,32 | 7,97 | 63,76 | 0,89 | |
| 1.16 | RETIRADA DE LUMINÁRIAS | 97665 | SINAPI | UND | 5,00 | 0,90 | 4,50 | 1,14 | 5,70 | 0,08 | |
| 1.17 | REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO | 8337 | ORSE | M2 | 10,00 | 11,43 | 114,30 | 14,48 | 144,80 | 2,03 | |
| 1.18 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO | 00018 | ORSE | M2 | 23,68 | 9,97 | 236,09 | 12,63 | 299,08 | 4,19 | |
| 1.19 | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICA | 0008 | ORSE | M2 | 111,44 | 8,56 | 953,95 | 10,84 | 1.208,04 | 16,85 | |
| 1.20 | REMOÇÃO DE CAIXA DE MADEIRA (ACUELA) | 3141 | ORSE | UND | 4,00 | 5,85 | 23,40 | 7,41 | 29,64 | 0,42 | |
| 1.21 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | C1066 | SEINFRA | M2 | 9,00 | 19,49 | 175,41 | 24,69 | 222,21 | 3,12 | |
| 2. PAINÉIS, PAREDE E PASSEIO | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), TIPO "ESCAMA VENEZIANA, CUBO, DIM: 40X40CM X 50X50CM, ASCENTADO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) | 73937/001 | SINAPI | M2 | 1,65 | 88,16 | 145,46 | 111,68 | 184,27 | 1,21 | |
| 2.2 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. | 94569 | SINAPI | M2 | 0,55 | 267,56 | 147,16 | 338,95 | 186,42 | 1,23 | |
| 2.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 87473 | SINAPI | M2 | 25,28 | 51,82 | 1.310,01 | 65,65 | 1.659,63 | 10,92 | |
| 2.4 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M E 8CM LAJOTAS E CAP.C/CONC (PCK-20MPA, 3CM, INTER-EIXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | 74202/002 | SINAPI | M2 | 0,30 | 68,45 | 20,54 | 86,71 | 26,01 | 0,17 | |
| 2.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | 93358 | SINAPI | M3 | 67,20 | 57,52 | 3.865,34 | 72,37 | 4.896,86 | 32,21 | |
| 2.6 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | 94342 | SINAPI | M3 | 55,46 | 82,35 | 4.567,34 | 104,32 | 5.785,85 | 38,06 | |
| 2.7 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO | 94892 | SINAPI | M2 | 16,80 | 59,66 | 1.002,29 | 75,58 | 1.269,74 | 8,35 | |
| 2.8 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | 87503 | SINAPI | M2 | 16,80 | 56,04 | 941,47 | 70,99 | 1.192,63 | 7,85 | |
| 3. COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA | 94224 | SINAPI | M | 48,08 | 19,39 | 932,27 | 24,56 | 1.180,34 | 5,79 | |
| 3.2 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55950 | SINAPI | M2 | 111,44 | 5,06 | 563,90 | 5,41 | 714,35 | 3,48 | |
| 3.3 | TABLEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | 11092 | ORSE | M | 48,08 | 16,64 | 800,05 | 21,08 | 1.013,53 | 4,93 | |
| 3.4 | GUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94221 | SINAPI | M | 48,08 | 16,17 | 777,45 | 23,43 | 984,68 | 4,79 | |
| 3.5 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 99,76 | 49,30 | 4.968,27 | 63,09 | 6.294,14 | 30,82 | |
| 3.6 | Trama de madeira composta por ripas, calços e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. | 92541 | SINAPI | M2 | 22,29 | 48,57 | 1.082,55 | 61,53 | 1.371,41 | 6,67 | |
| 3.7 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 111,44 | 18,78 | 2.082,89 | 23,79 | 2.951,22 | 12,80 | |
| 3.8 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | 96122 | SINAPI | M | 98,86 | 25,63 | 2.533,78 | 32,47 | 3.209,98 | 15,62 | |
| 3.9 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94228 | SINAPI | M | 41,73 | 59,26 | 2.472,92 | 75,07 | 3.132,87 | 15,24 | |
| 4. ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,50 X 1,50m) INCOLOR, 6mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP030 | COMP. | UND | 6,00 | 249,81 | 1.498,86 | 315,46 | 1.898,76 | 10,12 | |
| 4.2 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5086 | ORSE | UND | 2,00 | 565,44 | 1.136,88 | 720,10 | 1.440,20 | 7,67 | |
| 4.3 | GRADE EM METALON | 4716 | ORSE | M2 | 27,48 | 242,99 | 6.678,09 | 307,82 | 8.459,82 | 45,06 | |
| 4.4 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UND | 4,00 | 656,26 | 2.625,04 | 831,35 | 3.325,40 | 17,72 | |
| 4.5 | PORTÃO DE METALON | CP12 | COMP. | M2 | 6,21 | 337,36 | 2.093,13 | 426,99 | 2.651,61 | 14,13 | |
| 4.6 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93182 | SINAPI | M | 1,50 | 23,61 | 35,42 | 29,91 | 44,87 | 0,24 | |
| 4.7 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93184 | SINAPI | M | 0,86 | 18,21 | 15,66 | 23,07 | 19,84 | 0,11 | |
| 4.8 | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm - M | C1871 | SEINFRA | M | 12,55 | 58,30 | 731,67 | 73,85 | 926,82 | 4,94 | |
| 4.9 | JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO E= 6mm | 4073 | ORSE | M2 | 13,50 | 95,02 | 1.282,27 | 121,64 | 1.642,14 | 8,75 | |
| 5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90443 | SINAPI | M | 22,18 | 10,40 | 230,67 | 13,17 | 292,11 | 45,56 | |
| 5.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 89356 | SINAPI | M | 10,40 | 16,43 | 170,97 | 23,81 | 216,42 | 36,71 | |
| 5.3 | JOELHO 45°, PVC, SOLDÁVEL, TN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89363 | SINAPI | UND | 5,00 | 7,22 | 36,10 | 9,15 | 45,75 | 7,76 | |
| 5.4 | TE, PVC, SOLDÁVEL, TN 25MM, INSTALADA E SUB INSTALADA EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89395 | SINAPI | UND | 3,00 | 9,28 | 27,84 | 11,76 | 35,28 | 5,83 | |

Daniel Soares Muniz
Sds. Mup. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié

| JEQUIÉ | | PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | |
|---|--|--------------------------------|---------|--|--------|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|--|
| | | | | | | OBRA: ESCOLA OSVALDO EVANGELISTA | | | | | |
| | | | | | | LOCAL: CANOÃO | | | | | |
| | | | | | | DATA: SINAPI: 04-19 ORSE: 03-19 SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | |
| | | | | | | BASE: DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | JOELHO 45° PVC RÍGIDO, SÉRIE R D= 40MM, PARA ESGOTO | 89726 | SINAPI | UND | 4,00 | 5,32 | 21,28 | 6,74 | 26,96 | 1,78 | |
| 6.2 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIÂMETRO 100X100MM | 1638 | ORSE | UND | 1,00 | 31,08 | 31,08 | 39,37 | 39,37 | 2,56 | |
| 6.3 | DESOBSTRUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO COM VARETA | 6404 | ORSE | M | 6,00 | 5,26 | 31,56 | 6,66 | 39,96 | 2,80 | |
| 6.4 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 89709 | SINAPI | UND | 1,00 | 8,84 | 8,84 | 11,20 | 11,20 | 0,73 | |
| 6.5 | CAIXA DE GORDURA | 4717 | ORSE | UND | 1,00 | 318,34 | 318,34 | 400,74 | 400,74 | 26,10 | |
| 6.6 | TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015 | 91792 | SINAPI | M | 2,00 | 42,42 | 84,84 | 53,74 | 107,48 | 7,00 | |
| 6.7 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO | 89561 | SINAPI | UND | 1,00 | 8,10 | 8,10 | 10,26 | 10,26 | 0,67 | |
| 6.8 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 91795 | SINAPI | M | 12,00 | 46,25 | 555,00 | 58,59 | 703,08 | 45,79 | |
| 6.9 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 89529 | SINAPI | UND | 6,00 | 25,85 | 155,10 | 32,75 | 196,50 | 12,80 | |
| 7. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 135,41 | 1,90 | 257,29 | 2,41 | 326,35 | 3,30 | |
| 7.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 87271 | SINAPI | M2 | 135,41 | 46,16 | 6.250,70 | 58,48 | 7.919,00 | 80,11 | |
| 7.3 | Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar | 1924 | ORSE | M2 | 3,85 | 56,12 | 216,06 | 71,09 | 273,70 | 2,77 | |
| 7.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014 | 87529 | SINAPI | M2 | 2,26 | 27,81 | 62,85 | 35,23 | 79,62 | 0,81 | |
| 7.5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 2,26 | 6,65 | 15,03 | 8,42 | 19,03 | 0,19 | |
| 7.6 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | C1123 | SEINFRA | M2 | 149,52 | 6,69 | 1.000,28 | 8,47 | 1.266,42 | 12,62 | |
| 8. PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72136 | SINAPI | M2 | 77,38 | 74,34 | 5.752,38 | 94,17 | 7.286,81 | 77,81 | |
| 8.2 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | 95241 | SINAPI | M2 | 77,38 | 21,45 | 1.659,79 | 27,17 | 2.102,40 | 22,36 | |
| 9. PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | C1621 | SEINFRA | UND | 25,00 | 13,75 | 343,75 | 17,42 | 435,50 | 2,23 | |
| 9.2 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | 73924/001 | SINAPI | M2 | 27,48 | 23,05 | 633,48 | 29,20 | 802,50 | 4,19 | |
| 9.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOIS (EXTERNO) | 96131 | SINAPI | M2 | 146,10 | 17,43 | 2.581,31 | 22,08 | 3.269,96 | 17,08 | |
| 9.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOIS (INTERNO) | 96134 | SINAPI | M2 | 335,64 | 29,06 | 9.759,42 | 33,81 | 12.362,16 | 64,60 | |
| 9.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_08/2014 | 88469 | SINAPI | M2 | 112,95 | 10,44 | 1.179,18 | 13,23 | 1.494,30 | 7,81 | |
| 9.6 | APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS. | 84659 | SINAPI | M2 | 19,32 | 14,33 | 276,86 | 16,15 | 350,66 | 1,83 | |
| 9.7 | EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMAOIS | 74133/002 | SINAPI | M2 | 19,32 | 17,22 | 332,69 | 21,81 | 421,37 | 2,23 | |
| 10. INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92008 | SINAPI | UND | 8,00 | 36,35 | 290,80 | 45,05 | 368,40 | 4,47 | |
| 10.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN | C2067 | SEINFRA | UND | 1,00 | 246,40 | 246,40 | 312,14 | 312,14 | 3,79 | |
| 10.3 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 96986 | SINAPI | UND | 1,00 | 77,49 | 77,49 | 98,16 | 98,16 | 1,19 | |
| 10.4 | LUMINÁRIA TIPO PLAFOM, DE SOBREPOR, LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 97592 | SINAPI | UND | 15,00 | 75,63 | 1.134,45 | 95,81 | 1.437,15 | 17,44 | |
| 10.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 91863 | SINAPI | M | 27,93 | 7,60 | 212,27 | 9,63 | 268,97 | 3,28 | |
| 10.6 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 68066 | SINAPI | UND | 1,00 | 101,38 | 101,38 | 128,43 | 128,43 | 1,56 | |
| 10.7 | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Tachibra ou similar | 111523 | ORSE | UND | 4,00 | 114,02 | 456,08 | 144,44 | 577,76 | 7,01 | |
| 10.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (01 MÓDULO) 10A/250V | 91953 | ORSE | UND | 6,00 | 21,39 | 128,34 | 27,10 | 162,60 | 1,97 | |
| 10.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (02 MÓDULO) 10A/250V | 91959 | ORSE | UND | 1,00 | 33,89 | 33,89 | 42,93 | 42,93 | 0,52 | |
| 10.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 200,00 | 4,01 | 802,00 | 5,08 | 1.016,00 | 12,33 | |
| 10.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91930 | SINAPI | M | 50,18 | 5,46 | 273,98 | 6,92 | 347,25 | 4,21 | |
| 10.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74130/004 | SINAPI | UND | 8,00 | 81,68 | 653,44 | 103,47 | 827,76 | 10,05 | |
| 10.13 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91854 | SINAPI | M | 100,00 | 6,63 | 663,00 | 8,40 | 840,00 | 10,19 | |
| 10.14 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91941 | SINAPI | UND | 53,00 | 7,17 | 380,01 | 9,08 | 481,24 | 5,84 | |
| 10.15 | INTERRUPTOR SIMPLES (01 MÓDULO) COM UMA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE DE PLACA | 92023 | SINAPI | UND | 1,00 | 37,82 | 37,82 | 47,91 | 47,91 | 0,58 | |
| 10.16 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90443 | SINAPI | M | 42,24 | 10,40 | 439,30 | 13,17 | 556,30 | 6,75 | |
| 10.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91932 | SINAPI | M | 50,00 | 8,87 | 443,50 | 11,24 | 562,00 | 6,82 | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mh. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu Maria Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|--------|-------|-------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|--|
| OBRA: | | ESCOLA OSVALDO EVANGELISTA | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | CANOAO | | | | | | | | | |
| DATA: | | SINAPI: 04-19 | | | ORSE: 03-19 | | | SEINFRA-CE: 26.1 | | | |
| BASE: | | DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 10.18 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91992 | SINAPI | UND | 4,00 | 32,36 | 129,44 | 40,99 | 163,96 | 1,99 | |
| 11: LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | PORTA TOALHA DE BANHO EM METAL CROMADO | 95543 | SINAPI | UND | 3,00 | 31,13 | 93,39 | 39,44 | 118,32 | 2,91 | |
| 11.2 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | 95544 | SINAPI | UND | 3,00 | 23,65 | 70,95 | 29,96 | 89,88 | 1,88 | |
| 11.3 | SABONETEIRA EM METAL CROMADO | 95545 | SINAPI | UND | 3,00 | 23,15 | 69,45 | 29,33 | 87,99 | 1,94 | |
| 11.4 | SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO | 2051 | ORSE | UND | 3,00 | 43,57 | 130,71 | 55,19 | 165,57 | 3,65 | |
| 11.5 | MANGUEIRA PARA GÁS GLP | 9018 | ORSE | M | 2,00 | 20,31 | 40,62 | 25,73 | 51,46 | 1,13 | |
| 11.6 | Plã de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sillão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. | 2108 | ORSE | UND | 1,00 | 1.150,96 | 1.150,96 | 1.458,04 | 1.458,04 | 32,11 | |
| 11.7 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | 10759 | ORSE | UND | 1,00 | 280,35 | 280,35 | 329,81 | 329,81 | 7,28 | |
| 11.8 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | 86888 | SINAPI | UND | 3,00 | 345,77 | 1.037,31 | 438,02 | 1.314,06 | 28,84 | |
| 11.9 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9535 | SINAPI | UND | 3,00 | 63,78 | 191,34 | 80,80 | 242,40 | 5,34 | |
| 11.10 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | 86942 | SINAPI | UND | 3,00 | 169,83 | 509,49 | 215,14 | 645,42 | 14,21 | |
| 11.11 | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular | 2056 | ORSE | UND | 3,00 | 9,90 | 29,70 | 12,54 | 37,62 | 0,83 | |
| 12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 105,05 | 1,70 | 178,59 | 2,15 | 225,87 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 90.931,74 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 116.835,38 | | |
| BDI | | | | | | | | 26,68% | | | |

Daniel Soares Muniz
 Scc. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Eiizeu Maia Matos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| LOCAL: | OBRA: | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | S. A EXECUTAR | | | | | |
|------------------------|--|--------------|---------------------------|--------------------------|--------|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | | | MES - 1 | MES - 2 | MES - 3 | MES - 4 | | |
| | | | | | | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | | |
| EM OSVALDO EVANGELISTA | | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$7.131,41 | 5,10 | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 2 | PAINEIS, PAREDE E PASSEIO | R\$15.201,43 | 13,01 | 60,00 | 60,00 | | | | | | |
| 3 | COBERTURA | R\$20.582,82 | 17,59 | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 4 | ESQUADRIAS | R\$20.409,45 | 17,47 | 60,00 | 60,00 | | | | | | |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | R\$589,56 | 0,50 | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$1.535,55 | 1,31 | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 7 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$9.884,11 | 8,46 | 50,00 | 50,00 | | | | | | |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | R\$9.389,20 | 8,04 | | 0,00 | | | | | | |
| 9 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$19.136,45 | 15,38 | | 0,00 | | | | | | |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$8.238,95 | 7,05 | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 11 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$4.540,57 | 3,89 | | 0,00 | | | | | | |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$225,87 | 0,19 | | 0,00 | | | | | | |
| 13 | | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | |
| 14 | | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | R\$116.835,38 | 100,00 | 55,08 | 95,08 | 44,92 | 100,00 |

| | | |
|-------------------------|---------------|---------------|
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | R\$ 64.356,88 | R\$ 52.478,50 |
|-------------------------|---------------|---------------|

[Handwritten Signature]
Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

[Handwritten Signature]
Eizeu Maria Ramos Soutinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA DA ESCOLA M. OSVALDO EVANGELISTA

| CP: 030 | | JANELA DE VIDRO-TEMPERADO DE CORRER (1,50 X 1,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,5000 | 26,27 | 39,4050 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,5000 | 8,17 | 12,2550 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,2500 | 170,92 | 384,5700 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |

TOTAL POR UND R\$ **548,29**

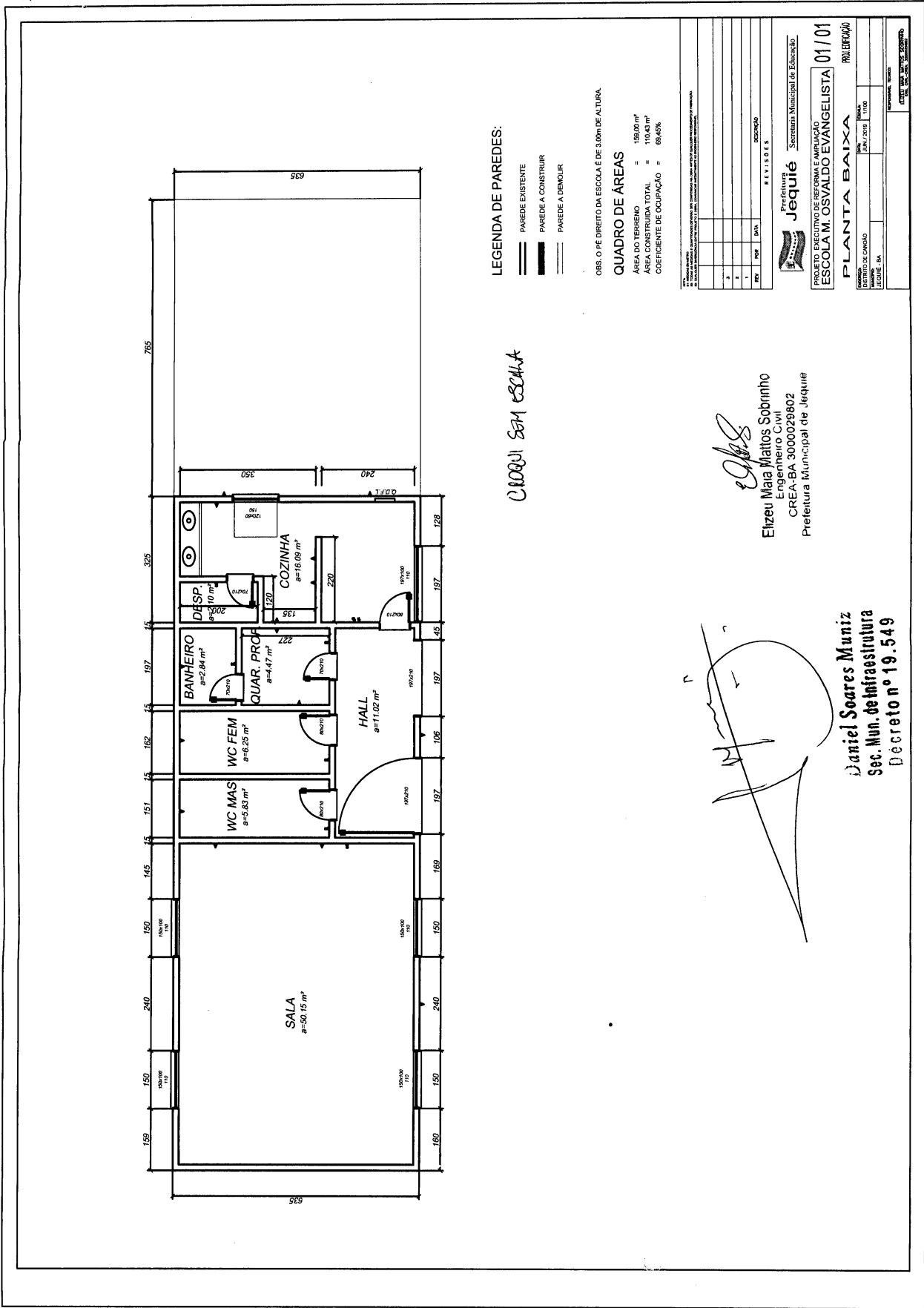
| CP12 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M² R\$ **337,06**

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



LEGENDA DE PAREDES:

- PAREDE EXISTENTE
- PAREDE A CONSTRUIR
- PAREDE A DEMOLIR

OBS. O PÉ DIREITO DA ESCOLA É DE 3,00m DE ALTURA.

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO = 150,00 m²
 ÁREA ÚTIL TOTAL = 118,43 m²
 COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO = 68,95%

CLIQUEI SEM ESCALA

[Handwritten signature]

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

| REVISÕES | | DECISÃO | |
|----------|------|---------|------|
| REV. | DATA | REV. | DATA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Prefeitura Jequié
 Secretaria Municipal de Educação

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA M. OSVALDO EVANGELISTA 01/01


PLANTA BAIXA

PROJETO DE CARGO: **PROJEÇÃO**
 DATA: JUN/2019
 TÍTULO: **PLANTA BAIXA**
 JEQUIÉ - BA

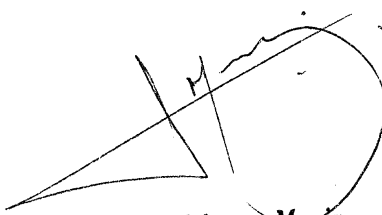
PROFESSOR: **ELIZEU MAIA MATTOS SOBRINHO**

Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|--|--|------------------|----------------------------------|-------|--------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | | | | |
| BDI APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 0,97% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 0,59% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,00% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 5,36% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRO | 7,40% | 6,16% | 7,40% | 8,66% |
| Total do Grupo B = | | 7,40% | | | |
| 3.00 | Impostos | | | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,65% | | | |
| C-2 | COFINS | 3,00% | | | |
| C-3 | ISS | 2,50% | | | |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,65% | | | |
| CÁLCULO DO ISS | | | | | |
| | ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) | | |
| | 4,00% | 50,00% | 2,00% | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | | | | |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = | | 26,68% | | | |


Daniel Soares Muntz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


 Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 02

Prefeitura Municipal de Jequié

TR 47

| JEQUIÉ | | ESTADO DA BAHIA | | PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | |
|--|---|-----------------|---------|--------------------------------|---------|--|-----------------------|---|-----------------------|---------------|--|
| RESPONSABILIDADE E TRANSPARÊNCIA | | | | | | | | OBRA: Escola Floripes Sodré LOCAL: R. Gustavo Santos Ribeiro, 564 - Cansanção, Jequié - BA, 45201-360 DESONERADO / BDI = 26,68% | | | |
| | | | | DATA BASE: | | SINAPI: 04/2019 | | ORSE: 03/2019 | | SEINFRA: 26.1 | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209/001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,29 | 552,58 | 350,00 | 700,00 | 3,03 | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | 73859/002 | SINAPI | M2 | 600,10 | 1,16 | 580,12 | 1,47 | 735,15 | 3,18 | |
| 1.3 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA | 3963 | ORSE | M2 | 70,56 | 5,27 | 371,85 | 6,68 | 471,34 | 2,04 | |
| 1.4 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 26,90 | 18,77 | 504,91 | 23,78 | 639,69 | 2,77 | |
| 1.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 15,96 | 6,47 | 103,26 | 8,20 | 130,87 | 0,57 | |
| 1.6 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | 2344 | ORSE | M2 | 1182,68 | 2,45 | 2.897,52 | 3,10 | 3.666,25 | 15,88 | |
| 1.7 | APICAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 400,20 | 1,90 | 760,38 | 2,41 | 964,48 | 4,17 | |
| 1.8 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | 97622 | SINAPI | M3 | 4,33 | 38,45 | 166,42 | 48,71 | 210,83 | 0,91 | |
| 1.9 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 21,79 | 19,38 | 422,23 | 24,55 | 534,87 | 2,31 | |
| 1.10 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 1183,05 | 0,47 | 556,03 | 0,60 | 709,83 | 3,05 | |
| 1.11 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | Unid. | 44,00 | 0,46 | 20,24 | 0,58 | 25,52 | 0,11 | |
| 1.12 | RETRADA DE FORRO EM RÉGUA DE PVC | 97640 | SINAPI | M2 | 163,51 | 1,43 | 233,82 | 1,81 | 295,95 | 1,28 | |
| 1.13 | TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:3 COM ADITIVO BRANCO OU SIMILAR (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM) | 4114 | ORSE | M | 4,00 | 12,96 | 51,84 | 16,42 | 65,68 | 0,28 | |
| 1.14 | REMOÇÃO DE TAPUME / DIVISÓRIA | 11358 | ORSE | M2 | 38,79 | 8,71 | 337,85 | 11,03 | 427,84 | 1,85 | |
| 1.15 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | 97633 | SINAPI | M2 | 387,64 | 16,00 | 6.202,19 | 20,27 | 7.857,40 | 33,99 | |
| 1.16 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO | 18 | ORSE | M2 | 216,16 | 9,97 | 2.156,12 | 12,63 | 2.730,11 | 11,81 | |
| 1.17 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | C1066 | SEINFRA | M2 | 17,75 | 19,49 | 345,86 | 24,69 | 438,12 | 1,90 | |
| 1.18 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR | 9182 | ORSE | M3 | 1,77 | 19,49 | 34,59 | 24,69 | 48,81 | 0,19 | |
| 1.19 | RETRADA DE GRADE DE FERRO | C3040 | SEINFRA | M2 | 50,36 | 6,21 | 312,74 | 7,87 | 396,33 | 1,71 | |
| 1.20 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97647 | SINAPI | M2 | 598,33 | 2,48 | 1.483,86 | 3,14 | 1.878,76 | 8,13 | |
| 1.21 | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS | 97663 | SINAPI | M2 | 7,00 | 8,63 | 60,41 | 10,83 | 76,51 | 0,33 | |
| 1.22 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA | 8414 | ORSE | M2 | 12,00 | 7,58 | 90,96 | 9,60 | 115,20 | 0,50 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | 18.244,77 | | 22.134,54 | | 36,68 | |
| 2. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | CASCALHO DE CAVA PARA ATERRO - FORNECIMENTO | 1 | COMP | M3 | 3,55 | 45,11 | 160,10 | 57,16 | 202,83 | 21,20 | |
| 2.2 | ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO | 71 | ORSE | M3 | 3,55 | 37,99 | 134,83 | 48,13 | 170,81 | 17,66 | |
| 2.3 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | 95241 | SINAPI | M2 | 21,45 | 21,45 | 460,10 | 27,17 | 582,80 | 30,94 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | 765,03 | | 866,34 | | 100,00 | |
| 3. PAINÉIS E PAREDE | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 87466 | SINAPI | M2 | 105,65 | 42,46 | 4.485,92 | 53,79 | 5.682,94 | 71,26 | |
| 3.2 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93183 | SINAPI | M | 59,22 | 29,96 | 1.774,23 | 37,95 | 2.247,40 | 28,18 | |
| 3.3 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93184 | SINAPI | M | 1,92 | 18,21 | 34,96 | 23,07 | 44,29 | 0,56 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | 6.296,11 | | 7.974,63 | | 100,00 | |
| 4. COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | 72201 | SINAPI | M2 | 140,40 | 10,54 | 1.479,84 | 13,35 | 1.874,37 | 8,82 | |
| 4.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 698,33 | 18,78 | 11.236,64 | 23,79 | 14.234,27 | 61,80 | |
| 4.3 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55860 | SINAPI | M2 | 598,33 | 5,06 | 3.027,55 | 6,41 | 3.835,30 | 13,98 | |
| 4.4 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 23,00 | 49,80 | 1.145,30 | 63,09 | 1.450,94 | 5,28 | |
| 4.5 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | 92539 | SINAPI | M2 | 59,83 | 51,93 | 3.107,13 | 65,78 | 3.935,81 | 14,32 | |
| 4.6 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016 | 94228 | SINAPI | M | 24,30 | 59,28 | 1.440,02 | 75,07 | 1.824,20 | 6,64 | |
| 4.7 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) | 96121 | SINAPI | M | 29,56 | 8,64 | 255,40 | 10,95 | 323,68 | 1,18 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | 21.691,68 | | 27.476,66 | | 100,00 | |
| 5. ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UND | 7,00 | 580,84 | 4.065,88 | 735,81 | 5.150,67 | 10,82 | |
| 5.2 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,70 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3 | COMP. | UND | 6,00 | 597,48 | 3.584,89 | 756,89 | 4.541,34 | 9,55 | |
| 5.3 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (3,10 X 1,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 5 | COMP. | UND | 3,00 | 166,32 | 498,97 | 210,70 | 632,10 | 1,33 | |
| 5.4 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,4 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 6 | COMP. | UND | 1,00 | 1.418,14 | 1.418,14 | 1.796,50 | 1.796,50 | 3,78 | |
| 5.5 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,1 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7 | COMP. | UND | 1,00 | 341,34 | 341,34 | 432,40 | 432,40 | 0,91 | |
| 5.6 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,0 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8 | COMP. | UND | 1,00 | 449,20 | 449,20 | 569,04 | 569,04 | 1,20 | |
| 5.7 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,5 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9 | COMP. | UND | 10,00 | 433,79 | 4.337,87 | 549,52 | 5.495,20 | 11,56 | |
| 5.8 | PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM | 8228 | ORSE | M2 | 12,61 | 210,48 | 2.654,15 | 266,64 | 3.362,33 | 7,07 | |
| 5.9 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 60 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5087 | ORSE | UND | 5,00 | 564,84 | 2.824,20 | 715,54 | 3.577,70 | 7,82 | |
| 5.10 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | 3541 | ORSE | UND | 2,00 | 1.091,54 | 2.183,08 | 1.382,76 | 2.765,52 | 5,81 | |
| 5.11 | GRADE EM METALON | 4716 | ORSE | M2 | 44,15 | 242,99 | 10.728,01 | 307,82 | 13.590,25 | 28,57 | |
| 5.12 | TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO | 74046/002 | SINAPI | UND | 7,00 | 32,55 | 227,85 | 41,23 | 288,61 | 0,81 | |
| 5.13 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,00 X 0,70m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 10 | COMP. | UND | 1,00 | 287,68 | 287,68 | 364,43 | 364,43 | 0,77 | |
| 5.14 | JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO 8MM | 4073 | ORSE | M2 | 41,10 | 96,02 | 3.946,42 | 121,64 | 4.999,40 | 10,51 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | 97.847,88 | | 127.688,58 | | 36,48 | |
| 6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90443 | SINAPI | M | 12,21 | 10,40 | 126,98 | 13,17 | 160,81 | 31,98 | |

Janiel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Creto nº 19.549

Elzeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA FLORIPES SODRÉ

| 5 JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (3,10 X 1,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
|---|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 3,6000 | 26,27 | 94,5720 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 3,6000 | 8,17 | 29,4120 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 5,9200 | 199,41 | 1180,5072 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 1.418,14

| 6 JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,4 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
|--|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,4000 | 26,27 | 36,7780 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,4000 | 8,17 | 11,4380 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,9000 | 199,41 | 179,4690 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 341,34

| 7 JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,1 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
|--|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,1000 | 26,27 | 55,1670 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,1000 | 8,17 | 17,1570 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,3200 | 199,41 | 263,2212 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 449,20

| 8 JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,0 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
|--|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,0000 | 26,27 | 52,5400 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,0000 | 8,17 | 16,3400 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,2600 | 199,41 | 251,2566 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 433,79

| 9 JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,5 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
|--|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,5000 | 26,27 | 65,6750 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,5000 | 8,17 | 20,4250 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |

Daniel Soares Muni
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 19.549

Elizeu Maria Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié


|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|-------|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| OBRA: | | Escola Floripes Sodré | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | R. Gustavo Santos Ribeiro, 564 - Cansanção, Jequié - BA, 45201-360 | | | | | | | | | |
| | | DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | | | |
| DATA BASE: | | SINAPI: 04/2019 | | | ORSE: 03/2019 | | | SEINFRA: 26.1 | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 6.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91786 | SINAPI | M | 10,16 | 20,12 | 204,42 | 25,49 | 258,98 | 51,50 | |
| 6.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | 93358 | SINAPI | M3 | 1,14 | 57,52 | 65,57 | 72,87 | 83,07 | 16,52 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 396,97 | | 502,05 | 100,00 | |
| 7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 89707 | SINAPI | UND | 1,00 | 23,85 | 23,85 | 29,98 | 29,98 | 1,88 | |
| 7.2 | CAIXA DE BORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 | 98103 | SINAPI | UND | 1,00 | 211,10 | 211,10 | 267,42 | 267,42 | 14,12 | |
| 7.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91793 | SINAPI | M | 13,79 | 61,93 | 854,01 | 78,45 | 1.081,83 | 57,13 | |
| 7.4 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91795 | SINAPI | M | 8,78 | 46,25 | 406,08 | 58,59 | 514,42 | 27,17 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 1.494,84 | | 1.848,26 | 100,00 | |
| 8. DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | TUBO PVC DN= 75MM PARA DRENAGEM | 89670 | SINAPI | M | 14,86 | 44,18 | 656,51 | 55,97 | 831,71 | 92,87 | |
| 8.2 | JOELHO 90º EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 75 MM | 1555 | ORSE | M | 4,00 | 12,99 | 51,96 | 16,48 | 65,84 | 7,33 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 708,47 | | 897,55 | 100,00 | |
| 9. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014 | 87271 | SINAPI | M2 | 407,44 | 46,16 | 18.807,32 | 58,48 | 23.826,95 | 67,33 | |
| 9.2 | REMOÇÃO DE REJUNTE EM CERÂMICA EXISTENTE | 11 | COMP. | M2 | 327,87 | 7,60 | 2.490,46 | 9,62 | 3.154,06 | 8,92 | |
| 9.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87529 | SINAPI | M2 | 102,73 | 27,81 | 2.856,85 | 35,23 | 3.619,09 | 10,23 | |
| 9.4 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 102,73 | 6,65 | 683,14 | 8,42 | 864,97 | 2,45 | |
| 9.5 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA | 2387 | ORSE | M2 | 12,00 | 257,98 | 3.095,76 | 326,81 | 3.921,72 | 11,68 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 27.893,63 | | 36.368,76 | 100,00 | |
| 10. PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72136 | SINAPI | M2 | 216,16 | 74,34 | 16.069,40 | 94,17 | 20.355,87 | 88,58 | |
| 10.2 | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) | 2187 | ORSE | M2 | 222,29 | 15,26 | 3.392,10 | 19,33 | 4.298,61 | 18,59 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 19.461,50 | | 24.654,48 | 100,00 | |
| 11. PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | PINTURA ESMALTE Fosco, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) | 74145/001 | SINAPI | M2 | 210,17 | 15,80 | 3.320,84 | 20,02 | 4.207,54 | 8,09 | |
| 11.2 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES | 8624 | ORSE | M2 | 1182,66 | 11,93 | 14.109,15 | 15,11 | 17.870,02 | 34,39 | |
| 11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | 88489 | SINAPI | M2 | 1182,66 | 10,44 | 12.346,99 | 13,23 | 15.646,61 | 30,10 | |
| 11.4 | PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMÃO | 84651 | SINAPI | M2 | 361,45 | 9,38 | 3.383,17 | 11,86 | 4.286,80 | 8,25 | |
| 11.5 | PINTURA ESMALTE Fosco EM MADEIRA, DUAS DEMÃO | 84659 | SINAPI | M2 | 83,00 | 14,33 | 902,79 | 18,15 | 1.143,45 | 2,30 | |
| 11.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS | 88414 | SINAPI | M2 | 595,18 | 3,45 | 2.053,37 | 4,37 | 2.600,94 | 5,01 | |
| 11.7 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS | 88415 | SINAPI | M2 | 587,48 | 2,19 | 1.286,58 | 2,77 | 1.627,32 | 3,14 | |
| 11.8 | EMASSAMENTO COM MASSA A ALEO, DUAS DEMÃO | 74133/002 | SINAPI | M2 | 12,60 | 17,22 | 216,97 | 21,81 | 274,81 | 0,53 | |
| 11.9 | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | 41595 | SINAPI | M | 106,27 | 9,78 | 1.039,32 | 12,39 | 1.316,69 | 2,53 | |
| 11.10 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO | 74245/001 | SINAPI | M2 | 185,25 | 12,76 | 2.363,79 | 16,16 | 2.993,64 | 6,78 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 31.022,77 | | 41.047,84 | 100,00 | |
| 12. INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91959 | SINAPI | UND | 7,00 | 33,89 | 237,23 | 42,93 | 300,51 | 1,77 | |
| 12.2 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91993 | SINAPI | UND | 10,00 | 34,38 | 343,80 | 43,55 | 435,50 | 2,57 | |
| 12.3 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM UMA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92023 | SINAPI | UND | 12,00 | 37,82 | 453,84 | 47,91 | 574,92 | 3,38 | |
| 12.4 | PLAFON E-27 | 8324 | ORSE | UND | 10,00 | 7,28 | 72,80 | 9,22 | 92,20 | 0,54 | |
| 12.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 420,21 | 4,01 | 1.685,04 | 5,08 | 2.134,67 | 12,90 | |
| 12.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91854 | SINAPI | M | 322,47 | 6,63 | 2.137,98 | 8,40 | 2.708,75 | 15,99 | |
| 12.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91926 | SINAPI | M | 1183,05 | 2,53 | 2.993,12 | 3,21 | 3.797,59 | 22,38 | |
| 12.8 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92000 | SINAPI | UND | 30,00 | 22,64 | 679,20 | 28,68 | 860,40 | 5,09 | |
| 12.9 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74130/001 | SINAPI | UND | 33,00 | 12,56 | 414,48 | 15,91 | 525,03 | 3,10 | |
| 12.10 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74131/004 | SINAPI | UND | 2,00 | 295,11 | 590,22 | 373,85 | 747,70 | 4,41 | |
| 12.11 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 93041 | SINAPI | UND | 45,00 | 63,98 | 2.879,10 | 81,05 | 3.647,25 | 21,83 | |
| 12.12 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | 97807 | SINAPI | UND | 4,00 | 82,30 | 329,20 | 104,26 | 417,04 | 2,48 | |
| 12.13 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90447 | SINAPI | M | 71,88 | 6,08 | 383,71 | 6,41 | 460,75 | 2,72 | |
| 12.14 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91992 | SINAPI | UND | 6,00 | 32,36 | 194,16 | 40,99 | 245,94 | 1,45 | |
| 12.14 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (Ø,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91941 | SINAPI | UND | 66,00 | 7,17 | 473,22 | 9,08 | 599,28 | 3,54 | |
| 12.14 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91834 | SINAPI | UND | 71,88 | 6,09 | 437,76 | 7,71 | 554,19 | 3,27 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 13.373,60 | | 16.946,26 | 100,00 | |
| 13. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | PORTA TOALHA DE BANHO EM METAL CROMADO | 95543 | SINAPI | UN | 1,00 | 31,13 | 31,13 | 39,44 | 39,44 | 0,81 | |
| 13.2 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | 95544 | SINAPI | UN | 5,00 | 23,65 | 118,25 | 29,96 | 149,80 | 2,33 | |

Antônio Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu Maria Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|---------|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| OBRA: Escola Floripes Sodré LOCAL: R. Gustavo Santos Ribeiro, 564 - Cansanção, Jequié - BA, 45201-360 DESONERADO / BDI = 26,68% | | DATA BASE: SINAPI: 04/2019 | | | | | ORSE: 03/2019 | | | | |
| | | SEINFRA: 26.1 | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 13.3 | SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO | 2051 | ORSE | UN | 5,00 | 58,64 | 293,20 | 74,29 | 371,45 | 5,77 | |
| 13.4 | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | 8492 | ORSE | UN | 4,00 | 156,06 | 624,24 | 197,70 | 790,80 | 12,29 | |
| 13.5 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM | 10759 | ORSE | M2 | 0,70 | 260,35 | 182,25 | 329,81 | 230,87 | 3,59 | |
| 13.6 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR | 377 | SINAPI | un | 7,00 | 27,18 | 190,26 | 34,43 | 241,01 | 3,74 | |
| 13.7 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | 86942 | SINAPI | un | 5,00 | 169,83 | 849,15 | 215,14 | 1.075,70 | 16,71 | |
| 13.8 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86883 | SINAPI | un | 5,00 | 8,25 | 41,25 | 10,45 | 52,25 | 0,81 | |
| 13.9 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL COM FILTRO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86910 | SINAPI | un | 1,00 | 81,13 | 81,13 | 102,78 | 102,78 | 1,60 | |
| 13.10 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86906 | SINAPI | un | 4,00 | 42,49 | 169,96 | 53,83 | 215,32 | 3,36 | |
| 13.11 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86931 | SINAPI | un | 7,00 | 357,12 | 2.499,84 | 452,40 | 3.166,80 | 49,20 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 5.080,66 | | 6.436,22 | 100,00 | |
| 14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | m² | 598,33 | 1,70 | 1.017,16 | 2,15 | 1.286,41 | 36,34 | |
| 14.2 | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | 2 | COMP | UNID. | 6,00 | 297,03 | 1.782,17 | 376,28 | 2.257,68 | 83,66 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.799,33 | | 3.544,09 | 100,00 | |
| 15 - SERVIÇOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4 30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | C4730 | SEINFRA | M2 | 57,50 | 190,15 | 10.933,63 | 240,88 | 13.850,60 | 69,03 | |
| 15.2 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | C4810 | SEINFRA | UNID. | 6,00 | 446,17 | 2.677,02 | 565,21 | 3.391,26 | 16,90 | |
| 15.3 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | C1349 | SEINFRA | PAR | 1,00 | 882,35 | 882,35 | 1.117,76 | 1.117,76 | 5,57 | |
| 15.4 | REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL) | 2427 | ORSE | PAR | 1,00 | 215,20 | 215,20 | 272,62 | 272,62 | 1,36 | |
| 15.5 | PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | C4556 | SEINFRA | M2 | 2,52 | 448,54 | 1.130,32 | 568,21 | 1.431,89 | 7,14 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 15.832,62 | | 20.064,13 | 100,00 | |
| 16 - PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | | | | | | | | | |
| 16.3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | 12137 | ORSE | Unid. | 5,00 | 26,33 | 131,65 | 33,35 | 166,75 | 36,83 | |
| 16.4 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | 97599 | SINAPI | Unid. | 8,00 | 28,10 | 224,80 | 35,60 | 284,80 | 63,67 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 356,45 | | 481,65 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 213.001,39 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 269.290,84 | | |
| BDI | | | | | | | | 26,68% | | | |


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


 Elizeu Maria Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA FLORIPES SODRÉ

| 1 | | CASCALHO DE CAVA PARA ATERRO - FORNECIMENTO | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4743 | CASCALHO DE CAVA | M³ | 1,25 | 27,05 | 33,8125 |
| SINAPI | 72880 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M³xKM | 10,00 | 1,13 | 11,3000 |

TOTAL POR M³ R\$ 45,11

| 2 | | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | | | | |
|--------|--------|---|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 88247 | AJUDANTE DE ELETRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 16,36 | 24,5400 |
| SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00 | 14,95 | 74,7500 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,90 | 20,69 | 60,0010 |
| SINAPI | 88248 | BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 16,28 | 16,2800 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 20,88 | 31,3200 |
| ORSE | 9817 | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M | UND | 4,00 | 15,47 | 61,8800 |
| SINAPI | 10997 | CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM | KG | 0,01 | 19,94 | 0,2393 |
| ORSE | 9832 | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" | UND | 4,00 | 0,75 | 3,0000 |
| SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX5M | M | 0,20 | 3,17 | 0,6340 |
| SINAPI | 4791 | COLA ADESIVA | KG | 0,10 | 17,84 | 1,7840 |
| SINAPI | 39138 | ABRACADEIRA 3/4" EM ACO TIPO U | UND | 15,00 | 0,37 | 5,5500 |
| SINAPI | 11950 | BUCHA E PARAUSO SEM ABAS S6 | UND | 30,00 | 0,14 | 4,2000 |
| SINAPI | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA | UND | 0,50 | 23,98 | 11,9900 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA E PARAFUSO SEM ABASSIO | UND | 2,00 | 0,43 | 0,8600 |

TOTAL POR UND R\$ 297,03

| 3 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,70 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,7000 | 26,27 | 70,9290 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,7000 | 8,17 | 22,0590 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,9600 | 199,41 | 390,8436 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 597,48

| 4 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,5 X 0,40m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,2000 | 199,41 | 39,8820 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,5 | 8,7500 |

TOTAL POR UND R\$ 166,32

Daniel Soares Muniz
 Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Matos Sobrinho
 Elizeu Maia Matos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA FLORIPES SODRÉ

| | | | | | | |
|--------|-------|---|-----|--------|--------|----------|
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,3000 | 199,41 | 259,2330 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **458,98**

| 10 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,00 X 0,70m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,0000 | 26,27 | 26,2700 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,0000 | 8,17 | 8,1700 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,7000 | 199,41 | 139,5870 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **287,68**

| 11 | | REMOÇÃO DE REJUNTE EM CERÂMICA EXISTENTE | | | | |
|-----------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI/BA | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 12,66 | 7,5960 |

TOTAL POR M² R\$ **7,60**

| 12 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M² R\$ **337,06**

(Handwritten signature)
Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

(Handwritten signature)
 Elizeu Maria Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié




ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: R. Gustavo Santos Ribeiro, 564 - Cansanção, Jequié - BA, 45201-360
OBRA: Escola Floripes Sodré

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

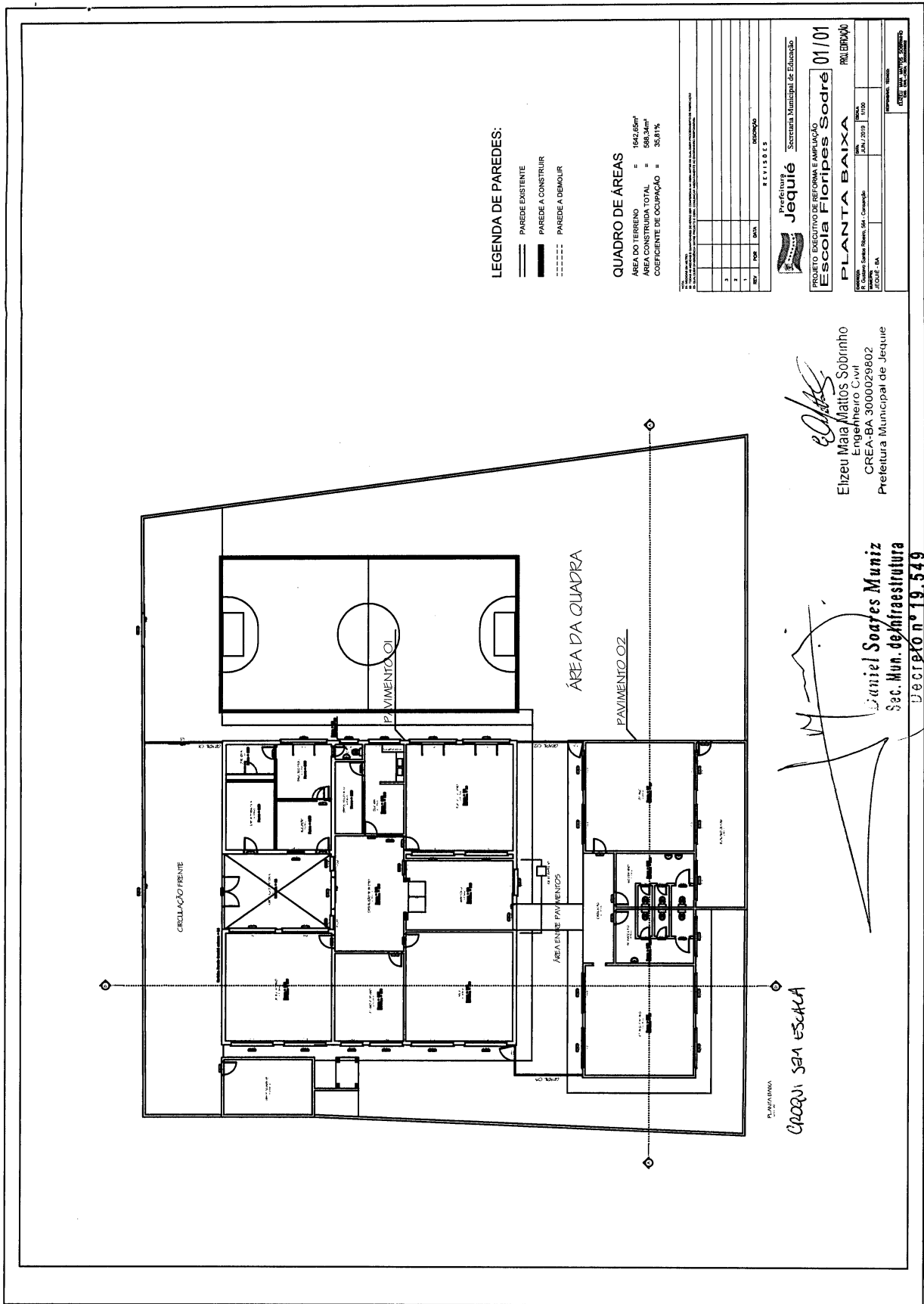
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | S. A EXECUTAR | | | |
|--------------|--|--------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | MÊS - 1 | | MÊS - 2 | |
| | | | | SIMPL.% | ACUM.% | SIMPL.% | ACUM.% |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$23.114,54 | 8,58 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 2 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | R\$956,44 | 0,36 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 3 | PAINEIS E PAREDE | R\$7.974,63 | 2,96 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 4 | COBERTURA | R\$27.478,58 | 10,20 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 5 | ESQUADRIAS | R\$47.565,50 | 17,66 | 20,00 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | R\$502,86 | 0,19 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$1.349,25 | 0,50 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 8 | DRENAGEM | R\$897,55 | 0,33 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| 9 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$35.386,78 | 13,14 | 20,00 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | R\$24.652,68 | 9,15 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 11 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$51.967,81 | 19,30 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 12 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$16.948,25 | 6,29 | 30,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 |
| 13 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$6.436,22 | 2,39 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| 14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$3.544,09 | 1,32 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 15 | SERVIÇOS EXTERNOS | R\$20.064,13 | 7,45 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 16 | PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO | R\$451,55 | 0,17 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAL | | R\$269.290,84 | 100,00 | 45,01 | 45,01 | 54,99 | 100,00 |

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | R\$ 121.198,32 | R\$ 148.092,51 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


 Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



LEGENDA DE PAREDES:

- PAREDE EXISTENTE
- PAREDE A CONSTRUIR
- - - PAREDE A DEMOLIR

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO = 1642,85m²
 ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL = 598,34m²
 COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO = 35,81%

| REVISÕES | | PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ | | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | |
|----------|------|--------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO | PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | |
| 1 | | | ESCOLA FIORIPES SODRÉ | | |
| 2 | | | PLANTA BAIXA | | |
| 3 | | | RUBRIFICAÇÃO | | |

Projeto Executivo de Reforma e Ampliação
Escola Fioripes Sodré
 PLANTA BAIXA
 RUBRIFICAÇÃO
 01/01


Projeto de Engenharia Civil
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

E. Soares
 Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

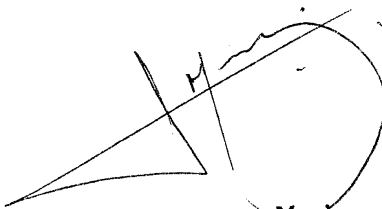
Daniel Soares Muniz
 Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

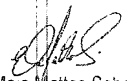
Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|--|--|---------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | | | | |
| BDI APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 0,97% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 0,59% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,00% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 5,36% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRC | 7,40% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Total do Grupo B = | | 7,40% | | | |
| 3.00 | Impostos | | CÁLCULO DO ISS | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,85% | ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| C-2 | COFINS | 3,00% | 4,00% | 50,00% | 2,00% |
| C-3 | ISS | 2,50% | | | |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,65% | | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | | | | |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,68% | | | |


Daniel Soares Muntz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


Elzeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

| JEQUIÉ | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|---------------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ | | ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR ETELE CERQUEIRA MENDES | | | | | | | | | |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | JEQUÍE, CANSANÇÃO | | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: | | SINAPI: 08-19 | | ORSE: 04-19 | | SEINFRA/CE: 26.1 | | BDI: 26,36% / | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FORNTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 9.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERIAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAGS (INTERNO) | 96134 | SINAPI | M2 | 232,38 | 30,74 | 7.143,36 | 38,84 | 9.026,64 | 36,51 | |
| 9.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAGS AF_06/2014 | 88480 | SINAPI | M2 | 673,77 | 10,65 | 7.175,65 | 13,46 | 9.268,54 | 36,47 | |
| 9.6 | APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAGS | 84658 | SINAPI | M2 | 55,86 | 14,70 | 821,14 | 18,57 | 1.027,32 | 4,08 | |
| 9.7 | EMASSAMENTO COM MASSA À ÓLEO, DUAS DEMAGS | 74133/002 | SINAPI | M2 | 55,86 | 16,12 | 1.012,18 | 22,90 | 1.279,19 | 6,06 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 20.228,98 | | 26.661,66 | 100,00 | |
| 10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 92008 | SINAPI | UND | 41,00 | 36,88 | 1.512,08 | 46,60 | 1.910,80 | 8,49 | |
| 10.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CABARRAMENTO - UN | C2087 | SEINFRA | UND | 2,00 | 246,40 | 492,80 | 311,35 | 622,70 | 3,77 | |
| 10.3 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 96986 | SINAPI | UND | 1,00 | 79,36 | 79,36 | 100,28 | 100,28 | 0,44 | |
| 10.4 | LUMINÁRIA TIPO PLAFUM, DE SOBREFOR, LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 97592 | SINAPI | UND | 58,00 | 78,06 | 4.527,48 | 94,83 | 5.215,65 | 25,17 | |
| 10.5 | ELETROTUBO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 91883 | SINAPI | M | 27,00 | 7,86 | 209,82 | 9,68 | 261,36 | 1,19 | |
| 10.6 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 86086 | SINAPI | UND | 1,00 | 101,65 | 101,65 | 128,44 | 128,44 | 0,57 | |
| 10.7 | Releitor TR L&D, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 20W, êxito, tempo cor 3000K, IP-65, de 1 lâmpada ou similar | 111523 | ORSE | UND | 3,00 | 114,04 | 342,12 | 144,10 | 432,30 | 1,92 | |
| 10.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (11 MÓDULO) 10A/250V | 91953 | SINAPI | UND | 14,00 | 21,70 | 303,80 | 27,42 | 383,88 | 1,71 | |
| 10.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (22 MÓDULO) 10A/250V | 91956 | SINAPI | UND | 3,00 | 34,38 | 103,14 | 43,44 | 130,32 | 0,58 | |
| 10.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 708,00 | 4,03 | 2.853,24 | 5,09 | 3.803,72 | 18,02 | |
| 10.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 91930 | SINAPI | M | 84,55 | 5,46 | 353,73 | 6,92 | 466,69 | 1,96 | |
| 10.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74139/004 | SINAPI | UND | 20,00 | 81,84 | 1.636,80 | 103,41 | 2.068,20 | 8,19 | |
| 10.13 | ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 91854 | SINAPI | M | 236,00 | 6,89 | 1.628,84 | 8,45 | 1.984,20 | 8,88 | |
| 10.14 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 91841 | SINAPI | UND | 1,00 | 7,28 | 7,28 | 9,20 | 9,20 | 0,04 | |
| 10.15 | RASGO EM ALVURA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2015 | 90443 | SINAPI | M | 310,00 | 10,29 | 3.189,90 | 13,05 | 4.030,50 | 17,81 | |
| 10.16 | INTERRUPTOR SIMPLES (11 MÓDULO) COM UNA TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE DE PLACA | 92023 | SINAPI | UND | 3,00 | 38,35 | 115,05 | 48,46 | 145,38 | 0,68 | |
| 10.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | 91932 | SINAPI | M | 83,45 | 6,91 | 743,14 | 11,26 | 939,65 | 4,17 | |
| 10.18 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 91992 | SINAPI | UND | 2,00 | 33,79 | 67,58 | 82,88 | 165,76 | 0,77 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 17.813,48 | | 22.605,43 | 100,00 | |
| 11 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | PORTA TOALHA DE BANHO EM METAL CROMADO | 95043 | SINAPI | UND | 3,00 | 29,30 | 87,90 | 37,02 | 111,06 | 1,38 | |
| 11.2 | PAPLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | 95044 | SINAPI | UND | 10,00 | 22,13 | 221,30 | 27,86 | 278,60 | 3,14 | |
| 11.3 | SABONETEIRA EM METAL CROMADO | 95046 | SINAPI | UND | 8,00 | 21,87 | 175,36 | 27,38 | 219,24 | 2,48 | |
| 11.4 | SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO | 7609 | ORSE | UND | 8,00 | 59,92 | 479,36 | 75,71 | 605,56 | 6,87 | |
| 11.5 | MANEQUINHA PARA GÁS GLP | 9016 | ORSE | M | 10,00 | 20,87 | 208,70 | 26,37 | 263,70 | 2,98 | |
| 11.6 | PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1.80X0,80, C/02 CUBAS, SFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. | 2198 | ORSE | UND | 1,00 | 1.157,13 | 1.157,13 | 1.462,15 | 1.462,15 | 16,43 | |
| 11.7 | BANCADA EM GRANITO ORÇANDORHIA, 6x3CM | 10759 | ORSE | UND | 1,00 | 261,07 | 261,07 | 329,89 | 329,89 | 3,71 | |
| 11.8 | VASO SANITÁRIO DESIGNADO CONVENCIONAL, COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016 | 86888 | SINAPI | UND | 8,00 | 347,50 | 2.780,00 | 439,10 | 3.512,80 | 38,47 | |
| 11.9 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 25,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAMA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013_P | 86942 | SINAPI | UND | 8,00 | 170,23 | 1.361,84 | 215,10 | 1.726,80 | 18,33 | |
| 11.10 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9536 | SINAPI | UND | 3,00 | 71,32 | 213,96 | 90,12 | 270,36 | 3,04 | |
| 11.11 | ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR | 2056 | ORSE | UND | 10,00 | 9,90 | 99,00 | 12,51 | 125,10 | 1,41 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 7.043,82 | | 8.900,18 | 100,00 | |
| 12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 476,14 | 1,70 | 809,44 | 2,15 | 1.023,71 | 4,57 | |
| 12.2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 | 97598 | SINAPI | UND | 19,00 | 27,83 | 528,77 | 35,17 | 668,23 | 28,40 | |
| 12.3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | 12137 | ORSE | UND | 19,00 | 22,84 | 433,96 | 28,61 | 543,59 | 24,35 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 1.768,37 | | 2.235,53 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 342.827,31 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 433.196,36 | | |
| BDI | | | | | | | | | 26,36% | | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Ehzeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS E COLÉGIOS MUNICIPAIS

| CP SEINFRA 030 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,40 X 1,10) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|----------------------|--------|--|-------|--------|-------------|-------------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,4000 | 26,27 | 36,7780 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,4000 | 8,17 | 11,4380 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,8150 | 170,92 | 310,2198 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |
| TOTAL POR UND | | | | | | R\$ 470,50 |

| CP12 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|---------------------|--------|--|-------|-------|-------------|-------------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | R\$ 20,69 | R\$ 20,69 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |
| TOTAL POR M² | | | | | | R\$ 326,71 |

| CP SEINFRA 031 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,85 X 1,10) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|----------------------|--------|--|-------|--------|-------------|-------------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 2,8500 | 26,27 | 74,8695 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 2,8500 | 8,17 | 23,2845 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,8150 | 170,92 | 310,2198 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |
| TOTAL POR UND | | | | | | R\$ 520,43 |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

LOCAL: JEQUIÉ, CANSAÇÃO
 OBRA: EM DR EIEL CERQUEIRA MENDES



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

S. A EXECUTAR

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | MES - 1 | | MES - 2 | | MES - 3 | |
|--------------|--|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$40.106,17 | 9,26 | 80,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | | |
| 2 | PAINEIS, PAREDE E PASSEIO | R\$31.241,63 | 7,21 | 60,00 | 60,00 | 20,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 3 | COBERTURA | R\$108.707,62 | 25,09 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 4 | ESQUADRIAS | R\$33.343,89 | 7,93 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE AGUA FRIA | R\$8.382,17 | 1,98 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$10.019,66 | 2,31 | 80,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 7 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$65.170,98 | 15,04 | 50,00 | 50,00 | 30,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | R\$57.021,55 | 13,16 | | 0,00 | 80,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 9 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$25.561,55 | 5,90 | | 0,00 | 80,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$22.505,43 | 5,20 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 |
| 11 | LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | R\$8.900,18 | 2,05 | | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$2.235,53 | 0,52 | | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| TOTAL | | R\$433.196,36 | 100,00 | 45,71 | 45,71 | 42,12 | 87,83 | 12,17 | 100,00 |


| | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | R\$ 198.010,10 | R\$ 182.479,83 | R\$ 52.706,43 |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|

Daniel Sodres Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elzeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000023602
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|--|--|---------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | | | | |
| BDI APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 1,23% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,74% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 6,77% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRO | 6,27% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Total do Grupo B = | | 6,27% | | | |
| 3.00 | Impostos | | | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,65% | | | |
| C-2 | COFINS | 3,00% | | | |
| C-3 | ISS | 2,00% | | | |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,15% | | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | | | | |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2) * (1+A3) * (1+B1)) / (1-C)) - 1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,36% | | | |
| | | | CÁLCULO DO ISS | | |
| | | | ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| | | | 5,00% | 40,00% | 2,00% |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mún. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


Eizeu Mala Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029602
 Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 03

Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---------|-------|---------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|--|
| OBRA: Escola M União do Povo LOCAL: Rua do Meio, Km-4, Jequié - BA, 45208-240 DATA BASE: SINAPI: 04/2019 ORSE: 03/2019 SEINFRA-CE: 26.1 DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209/001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,29 | 552,58 | 350,00 | 700,00 | 3,38 | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | 73859/002 | SINAPI | M2 | 488,42 | 1,16 | 566,57 | 1,47 | 717,98 | 3,48 | |
| 1.3 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA | 3963 | ORSE | M2 | 104,37 | 5,27 | 550,03 | 6,68 | 697,19 | 3,36 | |
| 1.4 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | 2344 | ORSE | M2 | 1158,16 | 2,45 | 2.837,49 | 3,10 | 3.590,30 | 17,26 | |
| 1.5 | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 495,01 | 1,90 | 940,52 | 2,41 | 1.192,97 | 5,75 | |
| 1.6 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 22,57 | 6,47 | 146,03 | 8,20 | 185,07 | 0,89 | |
| 1.7 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 49,92 | 18,77 | 937,00 | 23,78 | 1.187,10 | 5,73 | |
| 1.8 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | C3040 | SEINFRA | M2 | 26,57 | 6,21 | 165,00 | 7,87 | 209,11 | 1,01 | |
| 1.9 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97622 | SINAPI | M3 | 2,94 | 38,45 | 112,91 | 48,71 | 143,04 | 0,69 | |
| 1.10 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 36,35 | 19,38 | 704,51 | 24,55 | 892,45 | 4,31 | |
| 1.11 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 500,00 | 0,47 | 235,00 | 0,60 | 300,00 | 1,44 | |
| 1.12 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | UND | 34,00 | 0,46 | 15,64 | 0,58 | 19,72 | 0,10 | |
| 1.13 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97633 | SINAPI | M2 | 214,15 | 16,00 | 3.426,34 | 20,27 | 4.340,75 | 20,86 | |
| 1.14 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR | 9182 | ORSE | M3 | 0,61 | 325,33 | 197,13 | 412,13 | 249,73 | 1,21 | |
| 1.15 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97663 | SINAPI | UND | 8,00 | 8,63 | 69,04 | 10,93 | 87,44 | 0,42 | |
| 1.16 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA | 8414 | ORSE | M2 | 12,00 | 7,58 | 90,96 | 9,60 | 115,20 | 0,56 | |
| 1.17 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97665 | SINAPI | UND | 30,00 | 0,90 | 27,00 | 1,14 | 34,20 | 0,17 | |
| 1.18 | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS | 9 | ORSE | M2 | 532,65 | 8,56 | 4.559,47 | 10,84 | 5.773,91 | 27,88 | |
| 1.19 | REMOÇÃO DE CAXÃO DE MADEIRA (ADUELA) | 3141 | ORSE | UND | 38,00 | 5,85 | 222,30 | 7,41 | 281,58 | 1,38 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 16.388,62 | 20.717,73 | 100,00 | | |
| 2 - INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | 99059 | SINAPI | M | 67,51 | 36,81 | 2.485,04 | 46,63 | 3.147,99 | 4,82 | |
| 2.2 | ATERRO MANUAL DE AREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO | 0071 | ORSE | M3 | 101,31 | 37,99 | 3.848,65 | 48,13 | 4.875,91 | 7,48 | |
| 2.3 | CASCALHO DE CAVA PARA ATERRO - FORNECIMENTO | CP1 | COMP. | M3 | 101,31 | 45,11 | 4.569,96 | 57,15 | 5.789,70 | 8,88 | |
| 2.4 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | 93358 | SINAPI | M3 | 34,28 | 57,52 | 1.972,00 | 72,87 | 2.498,25 | 3,82 | |
| 2.5 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 93382 | SINAPI | M3 | 26,29 | 24,70 | 649,42 | 31,29 | 822,69 | 1,28 | |
| 2.6 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | 94965 | SINAPI | M3 | 15,64 | 338,13 | 5.304,39 | 429,61 | 6.719,60 | 10,28 | |
| 2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | 92873 | SINAPI | M3 | 15,64 | 158,22 | 2.474,74 | 200,43 | 3.134,96 | 4,80 | |
| 2.8 | ARMACAO ACO CA-50 9/1,0M3 DE CONCRETO | 73990/001 | SINAPI | M3 | 15,64 | 521,29 | 8.153,58 | 660,37 | 10.328,95 | 15,81 | |
| 2.9 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | 92270 | SINAPI | M2 | 254,28 | 59,87 | 15.223,48 | 75,84 | 19.284,26 | 29,51 | |
| 2.10 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | 95241 | SINAPI | M2 | 319,75 | 21,45 | 6.858,64 | 27,17 | 8.687,61 | 13,30 | |
| 2.11 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LA-JOITAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA | 74202/001 | SINAPI | M2 | 0,76 | 61,83 | 46,99 | 78,33 | 59,53 | 0,09 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 51.596,89 | 65.349,44 | 100,00 | | |
| 3 - PAINÉIS E PAREDE | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 87466 | SINAPI | M2 | 428,53 | 42,46 | 18.195,55 | 53,79 | 23.050,84 | 35,89 | |
| 3.2 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93184 | SINAPI | M | 7,20 | 18,21 | 131,11 | 23,07 | 166,10 | 0,26 | |
| 3.3 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93182 | SINAPI | M | 8,20 | 23,61 | 193,60 | 29,91 | 245,26 | 0,38 | |
| 3.4 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93183 | SINAPI | M | 15,20 | 29,96 | 455,39 | 37,95 | 576,84 | 0,89 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 18.978,65 | 24.038,05 | 100,00 | | |
| 4 - COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | 92552 | SINAPI | UND | 1,00 | 1.518,97 | 1.518,97 | 1.924,23 | 1.924,23 | 7,29 | |
| 4.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | 92539 | SINAPI | M2 | 289,24 | 44,71 | 12.931,93 | 56,64 | 16.382,56 | 19,45 | |
| 4.3 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55960 | SINAPI | M2 | 715,36 | 5,06 | 3.619,72 | 6,41 | 4.585,45 | 5,45 | |
| 4.4 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 715,36 | 18,78 | 13.434,45 | 23,79 | 17.018,40 | 20,21 | |
| 4.5 | CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94221 | SINAPI | M | 58,81 | 16,17 | 950,96 | 20,48 | 1.204,43 | 1,43 | |
| 4.6 | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 | 94224 | SINAPI | M | 206,37 | 19,39 | 4.001,51 | 24,56 | 5.088,45 | 6,02 | |
| 4.7 | TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | 11092 | ORSE | M | 125,18 | 16,64 | 2.083,00 | 21,08 | 2.638,79 | 3,13 | |
| 4.8 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 416,61 | 49,80 | 20.747,18 | 63,09 | 26.283,92 | 31,21 | |
| 4.9 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) | 96121 | SINAPI | M | 322,55 | 8,64 | 2.786,83 | 10,95 | 3.531,92 | 4,19 | |
| 4.10 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94228 | SINAPI | M | 74,24 | 59,25 | 4.399,46 | 75,07 | 5.573,20 | 6,82 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 88.474,01 | 114.211,35 | 100,00 | | |
| 5 - ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UND | 13,00 | 580,84 | 7.560,92 | 735,81 | 9.565,53 | 11,70 | |
| 5.2 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5086 | ORSE | UND | 4,00 | 568,44 | 2.273,76 | 720,10 | 2.880,40 | 3,52 | |
| 5.3 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 1,20 X 2,10 M, 2 FOLHAS, INCLUSIVE BATENTE E DOBRADIÇAS | 9429 | ORSE | UND | 1,00 | 916,53 | 916,53 | 1.161,06 | 1.161,06 | 1,42 | |
| 5.4 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5087 | ORSE | UND | 2,00 | 688,06 | 1.376,12 | 871,63 | 1.743,26 | 2,13 | |
| 5.5 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO | 74048/002 | SINAPI | UND | 7,00 | 32,55 | 227,65 | 41,23 | 288,61 | 0,36 | |
| 5.6 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | 84088 | SINAPI | M | 25,40 | 66,20 | 1.681,48 | 83,86 | 2.130,04 | 2,61 | |
| 5.7 | FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO PARA PORTÃO | 3757 | ORSE | UND | 4,00 | 63,79 | 255,16 | 80,81 | 323,24 | 0,40 | |
| 5.8 | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO | 1860 | ORSE | M2 | 2,20 | 39,92 | 87,82 | 50,57 | 111,25 | 0,14 | |
| 5.9 | GRADE EM METALON | 4716 | ORSE | M2 | 23,95 | 242,99 | 5.819,61 | 307,62 | 7.372,29 | 9,02 | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elzeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | OBRA: | Escola M União do Povo | | | | | | | | |
| | | LOCAL: | Rua do Melo, Km-4, Jequié - BA, 45208-240 | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: | SINAPI: 04/2019 | | | ORSE: 03/2019 | | SEINFRA-CE: 26.1 | | | |
| | | DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 5.10 | PORTÃO EM GRADE EM METALON | CP2 | COMP. | UND | 9,16 | 337,06 | 3.087,47 | 426,99 | 3.911,23 | 4,78 | |
| 5.11 | CERCA/GRADIL NYLFOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | C4730 | SEINFRA | M | 50,00 | 190,15 | 9.507,50 | 240,88 | 12.044,00 | 14,73 | |
| 5.12 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | 72119 | SINAPI | M2 | 1,53 | 198,84 | 304,23 | 251,89 | 385,39 | 0,47 | |
| 5.13 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,70 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP3 | COMP. | UND | 31,00 | 602,92 | 18.690,52 | 763,78 | 23.677,19 | 28,98 | |
| 5.14 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,9 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP4 | COMP. | UND | 6,00 | 206,20 | 1.237,20 | 261,21 | 1.567,26 | 1,92 | |
| 5.15 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,90 X 0,85m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP5 | COMP. | UND | 1,00 | 557,97 | 557,97 | 706,84 | 706,84 | 0,88 | |
| 5.16 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,8 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP6 | COMP. | UND | 2,00 | 757,55 | 1.515,10 | 959,66 | 1.919,32 | 2,35 | |
| 5.17 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,20 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP7 | COMP. | UND | 4,00 | 336,40 | 1.345,60 | 426,15 | 1.704,60 | 2,09 | |
| 5.18 | JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO 8MM | 4073 | ORSE | M2 | 72,54 | 96,02 | 6.965,29 | 121,64 | 8.823,77 | 10,79 | |
| 5.19 | PORTÃO PIVOTANTE NYLFOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | C4556 | SEINFRA | M2 | 2,52 | 448,54 | 1.130,32 | 568,21 | 1.431,89 | 1,75 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 69.530,45 | | 81.747,18 | 100,00 | |
| 6 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2016 | 94490 | SINAPI | UND | 1,00 | 39,54 | 39,54 | 50,09 | 50,09 | 1,47 | |
| 6.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | 89987 | SINAPI | UND | 4,00 | 71,50 | 286,00 | 90,58 | 362,32 | 10,83 | |
| 6.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89357 | SINAPI | M | 38,89 | 22,36 | 869,47 | 28,33 | 1.101,81 | 32,32 | |
| 6.4 | LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89387 | SINAPI | UND | 7,00 | 21,61 | 151,27 | 27,38 | 191,66 | 5,82 | |
| 6.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89413 | SINAPI | UND | 3,00 | 6,28 | 18,84 | 7,96 | 23,88 | 0,70 | |
| 6.6 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89414 | SINAPI | UND | 2,00 | 7,71 | 15,42 | 9,77 | 19,54 | 0,57 | |
| 6.7 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89398 | SINAPI | UND | 1,00 | 12,96 | 12,96 | 16,42 | 16,42 | 0,48 | |
| 6.8 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89400 | SINAPI | UND | 2,00 | 14,29 | 28,58 | 18,10 | 36,20 | 1,06 | |
| 6.9 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89356 | SINAPI | M | 49,91 | 16,43 | 820,02 | 20,81 | 1.039,63 | 30,48 | |
| 6.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89408 | SINAPI | UND | 8,00 | 4,46 | 35,68 | 5,65 | 45,20 | 1,33 | |
| 6.11 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89366 | SINAPI | UND | 15,00 | 11,06 | 165,90 | 14,01 | 210,15 | 6,17 | |
| 6.12 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 | 89395 | SINAPI | UND | 2,00 | 9,28 | 18,56 | 11,76 | 23,52 | 0,89 | |
| 6.13 | RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90443 | SINAPI | M | 21,92 | 10,40 | 228,00 | 13,17 | 288,73 | 8,48 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.690,24 | | 3.207,96 | 100,00 | |
| 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91795 | SINAPI | M | 59,64 | 46,25 | 2.758,44 | 58,59 | 3.494,42 | 37,25 | |
| 7.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91793 | SINAPI | M | 40,03 | 61,93 | 2.479,00 | 78,45 | 3.140,28 | 33,47 | |
| 7.3 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 89707 | SINAPI | UND | 7,00 | 23,65 | 165,55 | 29,96 | 209,72 | 2,34 | |
| 7.4 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74166/001 | SINAPI | UND | 4,00 | 261,04 | 1.044,16 | 330,69 | 1.322,76 | 14,10 | |
| 7.5 | CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018 | 98103 | SINAPI | UND | 1,00 | 211,10 | 211,10 | 267,42 | 267,42 | 2,85 | |
| 7.6 | DESOBSTRUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTOS COM VARETAS | 6404 | ORSE | M | 8,00 | 5,26 | 42,08 | 6,66 | 53,28 | 0,57 | |
| 7.7 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | 93358 | SINAPI | M3 | 5,07 | 57,52 | 291,84 | 72,87 | 369,73 | 3,94 | |
| 7.8 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 93382 | SINAPI | M3 | 4,58 | 24,70 | 113,19 | 31,29 | 143,99 | 1,53 | |
| 7.9 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO | 73790/004 | SINAPI | M2 | 7,43 | 40,42 | 300,26 | 51,20 | 380,34 | 4,05 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 7.405,62 | | 9.381,34 | 100,00 | |
| 8 - DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 83671 | SINAPI | M | 77,56 | 47,33 | 3.670,91 | 59,96 | 4.650,50 | 80,89 | |
| 8.2 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 89531 | SINAPI | M | 4,00 | 21,30 | 85,20 | 26,98 | 107,92 | 1,88 | |
| 8.3 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 89567 | SINAPI | M | 1,00 | 46,17 | 46,17 | 58,49 | 58,49 | 1,02 | |
| 8.4 | TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 89571 | SINAPI | M | 3,00 | 42,63 | 127,89 | 54,00 | 162,00 | 2,82 | |
| 8.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | 89564 | SINAPI | M | 14,00 | 24,37 | 341,18 | 30,87 | 432,18 | 7,53 | |
| 8.6 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74166/001 | SINAPI | UND | 1,00 | 261,04 | 261,04 | 330,69 | 330,69 | 5,78 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 4.632,39 | | 5.741,76 | 100,00 | |
| 9 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 597,97 | 6,65 | 3.910,02 | 8,42 | 4.950,73 | 5,49 | |
| 9.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87529 | SINAPI | M2 | 304,71 | 27,81 | 8.473,93 | 35,23 | 10.734,86 | 11,81 | |


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié

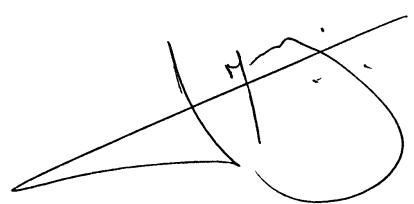
|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | OBRA: Escola M União do Povo | | | | | | | | | |
| | | LOCAL: Rua do Meio, Km-4, Jequié - BA, 45208-240 | | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: SINAPI: 04/2019 | | ORSE: 03/2019 | | SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | |
| | | | | DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 9.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87531 | SINAPI | M2 | 283,27 | 26,79 | 7.588,67 | 33,94 | 9.614,01 | 10,86 | |
| 9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 87271 | SINAPI | M2 | 857,02 | 46,16 | 39.559,93 | 58,48 | 50.118,38 | 56,59 | |
| 9.5 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | C1120 | SEINFRA | M2 | 857,02 | 6,87 | 5.887,71 | 8,70 | 7.456,05 | 8,27 | |
| 9.6 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA | 2387 | ORSE | M2 | 22,26 | 257,98 | 5.742,63 | 328,81 | 7.274,79 | 8,07 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 71.182,89 | | 90.148,64 | 100,00 | |
| 10 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72136 | SINAPI | M2 | 298,40 | 74,34 | 22.183,06 | 94,17 | 28.100,33 | 78,10 | |
| 10.2 | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | 2187 | ORSE | M2 | 407,65 | 15,26 | 6.220,74 | 19,33 | 7.879,87 | 21,80 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 28.403,80 | | 36.980,20 | 100,00 | |
| 11 - PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | 88465 | SINAPI | M2 | 997,58 | 1,88 | 1.875,44 | 2,38 | 2.374,23 | 5,17 | |
| 11.2 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES | 8624 | ORSE | M2 | 997,58 | 11,93 | 11.901,08 | 15,11 | 15.073,37 | 32,82 | |
| 11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | 88489 | SINAPI | M2 | 997,58 | 10,44 | 10.414,69 | 13,23 | 13.197,92 | 28,72 | |
| 11.4 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | 74133/002 | SINAPI | M2 | 20,87 | 17,22 | 359,45 | 21,81 | 455,26 | 0,99 | |
| 11.5 | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | 84659 | SINAPI | M2 | 104,37 | 14,33 | 1.495,62 | 18,15 | 1.894,32 | 4,12 | |
| 11.6 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRISSIMO) | 74145/001 | SINAPI | M2 | 174,98 | 15,80 | 2.764,75 | 20,02 | 3.503,18 | 7,83 | |
| 11.7 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | 74245/001 | SINAPI | M2 | 186,28 | 12,76 | 2.376,93 | 16,16 | 3.010,28 | 6,58 | |
| 11.8 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | C1521 | SEINFRA | UND | 18,00 | 13,75 | 247,50 | 17,42 | 313,96 | 0,88 | |
| 11.9 | PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS | 84651 | SINAPI | M2 | 418,51 | 9,36 | 3.917,22 | 11,86 | 4.963,48 | 10,80 | |
| 11.10 | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | 41595 | SINAPI | M2 | 92,56 | 9,78 | 905,24 | 12,39 | 1.146,82 | 2,50 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 36.957,82 | | 49.932,43 | 100,00 | |
| 12 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91941 | SINAPI | UND | 35,00 | 7,17 | 250,95 | 9,08 | 317,80 | 0,89 | |
| 12.2 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91940 | SINAPI | UND | 26,00 | 10,97 | 307,16 | 13,90 | 389,20 | 1,09 | |
| 12.3 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91939 | SINAPI | UND | 25,00 | 21,10 | 527,50 | 26,73 | 668,25 | 1,87 | |
| 12.4 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91935 | SINAPI | UND | 30,00 | 8,95 | 268,50 | 11,34 | 340,20 | 0,95 | |
| 12.5 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | 97667 | SINAPI | M | 12,79 | 6,38 | 81,60 | 8,08 | 103,34 | 0,29 | |
| 12.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91856 | SINAPI | M | 7,13 | 8,29 | 59,11 | 10,50 | 74,87 | 0,21 | |
| 12.7 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91854 | SINAPI | M | 114,86 | 6,63 | 761,52 | 8,40 | 964,82 | 2,70 | |
| 12.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91852 | SINAPI | M | 113,52 | 5,97 | 677,71 | 7,56 | 858,21 | 2,40 | |
| 12.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91840 | SINAPI | M | 6,15 | 9,85 | 60,58 | 12,48 | 76,75 | 0,21 | |
| 12.10 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91836 | SINAPI | M | 33,31 | 7,82 | 260,48 | 9,91 | 330,10 | 0,92 | |
| 12.11 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91834 | SINAPI | M | 115,96 | 6,09 | 706,20 | 7,71 | 894,05 | 2,50 | |
| 12.12 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91831 | SINAPI | M | 87,00 | 5,41 | 470,67 | 6,85 | 595,95 | 1,67 | |
| 12.13 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 93008 | SINAPI | M | 43,90 | 10,19 | 447,34 | 12,91 | 566,75 | 1,59 | |
| 12.14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91868 | SINAPI | M | 34,61 | 8,52 | 294,88 | 10,79 | 373,44 | 1,05 | |
| 12.15 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 93018 | SINAPI | UND | 1,00 | 15,87 | 15,87 | 20,10 | 20,10 | 0,06 | |
| 12.16 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91890 | SINAPI | UND | 11,00 | 7,58 | 83,38 | 9,60 | 105,60 | 0,30 | |
| 12.17 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 93013 | SINAPI | UND | 2,00 | 10,43 | 20,86 | 13,21 | 26,42 | 0,07 | |
| 12.18 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91879 | SINAPI | UND | 22,00 | 5,71 | 125,62 | 7,23 | 159,06 | 0,45 | |
| 12.19 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91924 | SINAPI | M | 691,14 | 1,75 | 1.209,50 | 2,22 | 1.534,33 | 4,29 | |
| 12.20 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91926 | SINAPI | M | 531,43 | 2,53 | 1.344,52 | 3,21 | 1.705,89 | 4,77 | |
| 12.21 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 51,96 | 4,01 | 208,36 | 5,08 | 263,96 | 0,74 | |
| 12.22 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91930 | SINAPI | UND | 663,57 | 5,46 | 4.824,29 | 6,92 | 6.114,30 | 17,10 | |
| 12.23 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91932 | SINAPI | UND | 342,51 | 8,87 | 3.038,06 | 11,24 | 3.849,81 | 10,77 | |
| 12.24 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92000 | SINAPI | UND | 27,00 | 22,64 | 611,28 | 28,68 | 774,36 | 2,17 | |
| 12.25 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91997 | SINAPI | UND | 9,00 | 27,38 | 246,42 | 34,68 | 312,12 | 0,87 | |
| 12.26 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91993 | SINAPI | UND | 17,00 | 34,38 | 584,46 | 43,55 | 740,35 | 2,07 | |
| 12.27 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91992 | SINAPI | UND | 16,00 | 32,36 | 517,76 | 40,99 | 577,62 | 1,62 | |
| 12.28 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM UMA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92023 | SINAPI | UND | 20,00 | 37,82 | 756,40 | 47,91 | 958,20 | 2,68 | |
| 12.29 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91959 | SINAPI | UND | 2,00 | 33,89 | 67,78 | 42,93 | 85,86 | 0,24 | |
| 12.30 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74131/004 | SINAPI | UND | 2,00 | 295,11 | 590,22 | 373,85 | 747,70 | 2,09 | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Telefone nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|---------|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|--|
| OBRA: Escola M União do Povo LOCAL: Rua do Meio, Km-4, Jequié - BA, 45208-240 DATA BASE: SINAPI: 04/2019 ORSE: 03/2019 SEINFRA-CE: 26.1 DESONERADO / BDI = 26,68% | | | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 12.31 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | 74130/004 | SINAPI | UND | 2,00 | 81,68 | 163,36 | 103,47 | 206,94 | 0,58 | |
| 12.32 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | 74130/002 | SINAPI | UND | 3,00 | 19,30 | 57,90 | 24,45 | 73,35 | 0,21 | |
| 12.33 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | 74130/001 | SINAPI | UND | 11,00 | 12,56 | 138,16 | 15,91 | 175,01 | 0,49 | |
| 12.34 | PLAFON E-27 | 8324 | ORSE | UND | 63,00 | 7,28 | 458,64 | 9,22 | 580,86 | 1,63 | |
| 12.35 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 93041 | SINAPI | UND | 63,00 | 63,98 | 4.030,74 | 81,05 | 5.106,15 | 14,28 | |
| 12.36 | PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, POTENCIA MINIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,92 | C4810 | SEINFRA | UND | 6,00 | 446,17 | 2.677,02 | 565,21 | 3.391,26 | 9,49 | |
| 12.37 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90447 | SINAPI | M | 238,51 | 5,06 | 1.206,86 | 6,41 | 1.528,85 | 4,28 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 28.216,38 | | 35.762,04 | | |
| 13 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | CP8 | COMP | UND | 2,00 | 578,22 | 1.156,44 | 732,49 | 1.464,98 | 12,81 | |
| 13.2 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86935 | SINAPI | UND | 2,00 | 175,82 | 351,64 | 222,73 | 445,46 | 3,83 | |
| 13.3 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86937 | SINAPI | UND | 2,00 | 138,52 | 277,04 | 175,48 | 350,96 | 3,02 | |
| 13.4 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM | 10759 | ORSE | M2 | 3,60 | 260,35 | 937,26 | 329,81 | 1.187,32 | 10,22 | |
| 13.5 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86910 | SINAPI | UND | 2,00 | 81,13 | 162,26 | 102,78 | 205,56 | 1,77 | |
| 13.6 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86909 | SINAPI | UND | 2,00 | 84,78 | 169,56 | 107,40 | 214,80 | 1,85 | |
| 13.7 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86943 | SINAPI | UND | 5,00 | 163,68 | 818,40 | 207,35 | 1.036,75 | 8,92 | |
| 13.8 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86888 | SINAPI | UND | 10,00 | 345,77 | 3.457,70 | 438,02 | 4.380,20 | 37,89 | |
| 13.9 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | 377 | SINAPI | UND | 10,00 | 27,18 | 271,80 | 34,43 | 344,30 | 2,96 | |
| 13.10 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86916 | SINAPI | UND | 2,00 | 37,02 | 74,04 | 46,90 | 93,80 | 0,81 | |
| 13.11 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86876 | SINAPI | UND | 2,00 | 178,59 | 357,18 | 226,24 | 452,48 | 3,89 | |
| 13.12 | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | 8492 | ORSE | UND | 2,00 | 156,06 | 312,12 | 197,70 | 395,40 | 3,40 | |
| 13.13 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95542 | SINAPI | UND | 3,00 | 18,94 | 56,82 | 23,99 | 71,97 | 0,62 | |
| 13.14 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95544 | SINAPI | UND | 10,00 | 23,65 | 236,50 | 29,96 | 299,60 | 2,58 | |
| 13.15 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95547 | SINAPI | UND | 7,00 | 47,04 | 329,28 | 59,59 | 417,13 | 3,59 | |
| 13.16 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | 37401 | SINAPI | UND | 5,00 | 41,27 | 206,35 | 52,28 | 261,40 | 2,25 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 8.174,38 | | 1.622,11 | | |
| 14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | 97599 | SINAPI | UND | 18,00 | 28,10 | 505,80 | 35,60 | 640,80 | 13,10 | |
| 14.2 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | 2394 | ORSE | M3 | 2,03 | 61,10 | 124,28 | 77,40 | 157,43 | 3,22 | |
| 14.3 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 | 98510 | SINAPI | UND | 6,00 | 56,72 | 340,32 | 71,85 | 431,10 | 6,82 | |
| 14.4 | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | CP9 | COMP. | UND | 6,00 | 297,03 | 1.782,18 | 376,28 | 2.257,68 | 48,17 | |
| 14.5 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | C1349 | SEINFRA | PAR | 1,00 | 862,35 | 862,35 | 1.117,76 | 1.117,76 | 22,88 | |
| 14.6 | REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL) | 2427 | ORSE | PAR | 1,00 | 215,20 | 215,20 | 272,62 | 272,62 | 5,87 | |
| 14.7 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 6,00 | 1,70 | 10,20 | 2,15 | 12,90 | 0,28 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 3.860,33 | | 4.288,29 | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 409.628,48 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 518.921,71 | | |
| BDI | | | | | | | | 26,68% | | | |


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL UNIÃO DO POVO

| CP1 | | CASCALHO DE CAVA PARA ATERRO - FORNECIMENTO | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4743 | CASCALHO DE CAVA | M³ | 1,25 | 27,05 | 33,8125 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 10,00 | 1,13 | 11,3000 |

TOTAL POR M2 R\$ **45,11**

| CP2 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M2 R\$ **337,06**

| CP3 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,70 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,7000 | 26,27 | 44,6590 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,7000 | 8,17 | 13,8890 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,1600 | 199,41 | 430,7256 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **602,92**

| CP4 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,8 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,4000 | 199,41 | 79,7640 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,5 | 8,7500 |

TOTAL POR UND R\$ **206,20**

| CP5 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,90 X 0,85m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,9000 | 26,27 | 49,9130 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,9000 | 8,17 | 15,5230 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,9000 | 199,41 | 378,8790 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

(Handwritten signature)
Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

(Handwritten signature)
Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL UNIÃO DO POVO

TOTAL POR UND R\$ **557,97**

| CP6 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,6 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,6000 | 26,27 | 42,0320 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,6000 | 8,17 | 13,0720 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,0400 | 199,41 | 406,7964 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **575,55**

| CP7 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,20 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,2000 | 26,27 | 31,5240 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,2000 | 8,17 | 9,8040 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,9100 | 199,41 | 181,4631 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **336,44**

| CP8 | | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,80 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | |
|----------------------------|--------|--|-------|-----------|-------------|------------|
| Ref.: 86889 SINAPI 04/2019 | | | | | | |
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MÁRMORE/GRANITO | KG | 0,6273600 | 30,62 | 19,2098 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZIN | UN | 6,0000000 | 0,43 | 2,5800 |
| SINAPI | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COF | M2 | 1,2060000 | 362,26 | 436,8856 |
| SINAPI | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0421200 | 54,05 | 2,2766 |
| SINAPI | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA | UN | 2,0000000 | 31,59 | 63,1800 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,788000 | 20,69 | 36,9937 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,176000 | 14,54 | 17,0990 |

TOTAL POR UND R\$ **578,22**

| CP9 | | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | | | | |
|--------|--------|---|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 88247 | AJUDANTE DE ELETRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 16,36 | 24,5400 |
| SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00 | 14,95 | 74,7500 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,90 | 20,69 | 60,0010 |
| SINAPI | 88248 | BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 16,28 | 16,2800 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 20,88 | 31,3200 |
| ORSE | 9817 | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M | UND | 4,00 | 15,47 | 61,8800 |
| SINAPI | 10997 | CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM | KG | 0,01 | 19,94 | 0,2393 |
| ORSE | 9832 | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" | UND | 4,00 | 0,75 | 3,0000 |
| SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX5M | M | 0,20 | 3,17 | 0,6340 |
| SINAPI | 4791 | COLA ADESIVA | KG | 0,10 | 17,84 | 1,7840 |
| SINAPI | 39138 | ABRACADEIRA 3/4" EM ACO TIPO U | UND | 15,00 | 0,37 | 5,5500 |
| SINAPI | 11950 | BUCHA E PARAUZO SEM ABAS S6 | UND | 30,00 | 0,14 | 4,2000 |
| SINAPI | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA | UND | 0,50 | 23,98 | 11,9900 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA E PARAFUSO SEM ABASS10 | UND | 2,00 | 0,43 | 0,8600 |

TOTAL POR UND R\$ **297,03**

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| LOCAL: | EScola M União do Povo | | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | S. A EXECUTAR | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------------------------|---------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|--|
| | Rua do Meio, Km-4, Jequié - BA, 45208-240 | | | MÊS - 1 | | MÊS - 2 | | MÊS - 3 | | MÊS - 4 | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | PESO % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | 3,99 | 30,00 | 30,00 | 10,00 | 40,00 | 30,00 | 70,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | |
| 2 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | 12,59 | 95,00 | 95,00 | 5,00 | 95,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | |
| 3 | PAINÉIS E PAREDE | 4,83 | 90,00 | 90,00 | 5,00 | 95,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | |
| 4 | COBERTURA | 16,23 | | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 25,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | 25,00 | 100,00 | 25,00 | 100,00 | |
| 5 | ESQUADRIAS | 15,75 | | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 35,00 | 65,00 | 35,00 | 100,00 | 35,00 | 100,00 | 35,00 | 100,00 | |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | 0,66 | 90,00 | 90,00 | 5,00 | 95,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | 1,81 | 90,00 | 90,00 | 5,00 | 95,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | 5,00 | 100,00 | |
| 8 | DRENAGEM | 1,11 | 70,00 | 70,00 | 10,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | 20,00 | 100,00 | 20,00 | 100,00 | 20,00 | 100,00 | |
| 9 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | 17,37 | | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 30,00 | 70,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | 6,99 | 20,00 | 20,00 | 60,00 | 80,00 | 80,00 | 100,00 | 80,00 | 100,00 | 80,00 | 100,00 | 80,00 | 100,00 | |
| 11 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | 8,85 | | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 30,00 | 70,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | |
| 12 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | 6,89 | 20,00 | 20,00 | 10,00 | 30,00 | 40,00 | 70,00 | 40,00 | 100,00 | 40,00 | 100,00 | 40,00 | 100,00 | |
| 13 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 2,24 | | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 50,00 | 80,00 | 50,00 | 100,00 | 50,00 | 100,00 | 50,00 | 100,00 | |
| 14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 0,94 | | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | 30,00 | 100,00 | |
| TOTAL | | | | 23,09 | 23,09 | 30,00 | 53,09 | 24,00 | 77,09 | 22,91 | 100,00 | 100,00 | 22,91 | 100,00 | |

DESEMBOLSO POR PERÍODO: R\$ 119.808,49 R\$ 155.666,74 R\$ 124.540,25 R\$ 118.906,24

Daniel Soares Muniz
Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jeque

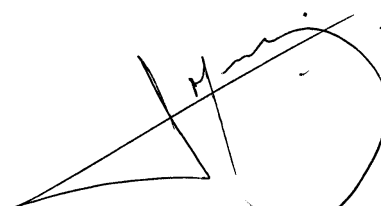
Prefeitura Municipal de Jequié

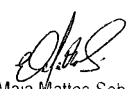
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|--|--|---------------|----------------------------------|-------|--------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | | | | |
| BDI APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 0,97% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 0,58% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,00% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 5,36% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRO | 7,40% | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Total do Grupo B = | | 7,40% | | | |
| 3.00 | Impostos | | | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,85% | | | |
| C-2 | COFINS | 3,00% | | | |
| C-3 | ISS | 2,50% | | | |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,65% | | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | | | | |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,68% | | | |

| CÁLCULO DO ISS | | |
|------------------------|------------------|--------------------|
| ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| 4,00% | 50,00% | 2,00% |


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

TR 58

| ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---------|-------|---------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| OBRA: Escola M. Vasco Filho | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: Km 3 | | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: SINAPI: 04/2019 ORSE: 03/2019 SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | | | | | | | |
| DESONERADO / BDI = 26,36% | | | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209/001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,29 | 552,58 | 349,12 | 698,24 | 3,04 | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | 73859/002 | SINAPI | M2 | 50,59 | 1,16 | 58,68 | 1,47 | 74,37 | 0,32 | |
| 1.3 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA | 3963 | ORSE | M2 | 82,79 | 5,27 | 436,30 | 6,66 | 551,38 | 2,40 | |
| 1.4 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | 2344 | ORSE | M2 | 1016,19 | 2,45 | 2.489,66 | 3,10 | 3.150,18 | 13,88 | |
| 1.5 | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 638,55 | 1,90 | 1.213,24 | 2,40 | 1.532,51 | 6,87 | |
| 1.6 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 29,55 | 6,47 | 191,16 | 8,16 | 241,68 | 1,06 | |
| 1.7 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 45,17 | 18,77 | 847,84 | 23,72 | 1.071,43 | 4,89 | |
| 1.8 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | C3040 | SEINFRA | M2 | 9,28 | 6,21 | 57,63 | 7,85 | 72,85 | 0,32 | |
| 1.9 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97622 | SINAPI | M3 | 2,61 | 38,45 | 100,19 | 48,59 | 126,61 | 0,55 | |
| 1.10 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 19,11 | 19,38 | 370,43 | 24,49 | 468,10 | 2,04 | |
| 1.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | 97912 | SINAPI | M3XKM | 95,57 | 2,21 | 211,21 | 2,79 | 266,64 | 1,16 | |
| 1.12 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 257,17 | 0,47 | 120,87 | 0,59 | 151,73 | 0,66 | |
| 1.13 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/OMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | UND | 43,00 | 0,46 | 19,76 | 0,58 | 24,94 | 0,11 | |
| 1.14 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97633 | SINAPI | M2 | 403,25 | 16,00 | 6.452,00 | 20,22 | 8.153,72 | 35,48 | |
| 1.15 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97663 | SINAPI | UND | 6,00 | 8,63 | 51,78 | 10,90 | 65,40 | 0,28 | |
| 1.16 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA | 8414 | ORSE | M2 | 14,00 | 7,58 | 106,12 | 9,58 | 134,12 | 0,58 | |
| 1.17 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97665 | SINAPI | UND | 33,00 | 0,90 | 29,70 | 1,14 | 37,62 | 0,18 | |
| 1.18 | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS | 9 | ORSE | M2 | 413,95 | 8,56 | 3.543,38 | 10,82 | 4.476,90 | 19,47 | |
| 1.19 | REMOÇÃO DE TAPUME / DIVISÓRIA | 11358 | ORSE | M2 | 7,03 | 8,71 | 61,21 | 11,01 | 77,38 | 0,34 | |
| 1.20 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97638 | SINAPI | M2 | 5,77 | 6,62 | 38,18 | 8,37 | 48,28 | 0,21 | |
| 1.21 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | 17 | ORSE | M2 | 196,41 | 6,33 | 1.243,28 | 8,00 | 1.571,28 | 6,83 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 18.196,22 | | 22.997,34 | 100,00 | |
| 2 - INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:27 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | 94965 | SINAPI | M3 | 3,44 | 339,13 | 1.165,52 | 428,52 | 1.472,73 | 14,88 | |
| 2.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | 92873 | SINAPI | M3 | 3,44 | 158,22 | 543,77 | 199,93 | 687,12 | 6,84 | |
| 2.3 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 P1,0M3 DE CONCRETO | 73990/001 | SINAPI | M3 | 3,44 | 521,29 | 1.791,56 | 658,70 | 2.263,81 | 22,53 | |
| 2.4 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | 92270 | SINAPI | M2 | 67,58 | 59,87 | 4.045,78 | 75,65 | 5.112,12 | 50,88 | |
| 2.5 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50ME-8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA | 74202/001 | SINAPI | M2 | 6,54 | 61,83 | 404,37 | 78,13 | 510,97 | 5,09 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 7.951,00 | | 10.046,75 | 100,00 | |
| 3 - PAINÉIS E PAREDE | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X18X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 87466 | SINAPI | M2 | 62,70 | 42,46 | 2.662,28 | 53,65 | 3.363,91 | 67,81 | |
| 3.2 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93184 | SINAPI | M | 5,76 | 18,21 | 104,89 | 23,01 | 132,54 | 2,87 | |
| 3.3 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93182 | SINAPI | M | 1,00 | 23,61 | 23,61 | 29,83 | 29,83 | 0,60 | |
| 3.4 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93183 | SINAPI | M | 37,90 | 29,96 | 1.135,48 | 37,86 | 1.434,89 | 28,92 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 3.926,26 | | 4.961,17 | 100,00 | |
| 4 - COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | 92539 | SINAPI | M2 | 81,49 | 44,71 | 3.643,28 | 56,50 | 4.604,00 | 8,28 | |
| 4.2 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55960 | SINAPI | M2 | 428,61 | 5,06 | 2.168,79 | 6,39 | 2.738,84 | 4,92 | |
| 4.3 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 428,61 | 18,78 | 8.049,37 | 23,73 | 10.171,01 | 18,28 | |
| 4.4 | TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | 11092 | ORSE | M | 119,38 | 16,64 | 1.986,15 | 21,03 | 2.510,14 | 4,50 | |
| 4.8 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 391,34 | 49,80 | 19.488,73 | 62,93 | 24.627,03 | 44,20 | |
| 4.9 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) | 96121 | SINAPI | M | 310,01 | 8,64 | 2.678,49 | 10,92 | 3.385,31 | 6,07 | |
| 4.10 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94228 | SINAPI | M | 102,63 | 59,25 | 6.081,85 | 74,88 | 7.684,93 | 13,78 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 44.086,66 | | 55.721,28 | 100,00 | |
| 5 - ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UND | 10,00 | 580,84 | 5.808,40 | 733,95 | 7.339,50 | 13,59 | |
| 5.2 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5085 | ORSE | UND | 5,00 | 568,44 | 2.842,20 | 718,28 | 3.591,40 | 6,55 | |
| 5.3 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 60 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5087 | ORSE | UND | 1,00 | 688,06 | 688,06 | 869,43 | 869,43 | 1,61 | |
| 5.4 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | 3541 | ORSE | UND | 2,00 | 1.091,54 | 2.183,08 | 1.379,27 | 2.758,54 | 5,11 | |
| 5.5 | TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO | 74048/002 | SINAPI | UND | 2,00 | 32,55 | 65,10 | 41,13 | 82,26 | 0,15 | |
| 5.6 | PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, ESP = 2 CM | 8422 | ORSE | M2 | 9,61 | 252,99 | 2.431,54 | 319,68 | 3.072,51 | 5,89 | |
| 5.7 | FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO PARA PORTÃO | 3757 | ORSE | UND | 1,00 | 63,79 | 63,79 | 80,61 | 80,61 | 0,15 | |
| 5.8 | GRADE EM METALON | 4716 | ORSE | M2 | 41,42 | 242,99 | 10.064,05 | 307,04 | 12.717,80 | 23,54 | |
| 5.9 | PORTÃO EM GRADE EM METALON | CP2 | COMP. | UND | 2,52 | 337,06 | 849,39 | 425,91 | 1.073,29 | 1,99 | |
| 5.10 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,90 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP3 | COMP. | UND | 7,00 | 657,67 | 4.603,69 | 831,03 | 5.817,21 | 10,77 | |
| 5.11 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,10 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP4 | COMP. | UND | 7,00 | 712,42 | 4.986,91 | 900,21 | 6.301,47 | 11,66 | |
| 5.12 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,40 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP5 | COMP. | UND | 2,00 | 520,80 | 1.041,61 | 658,09 | 1.316,18 | 2,44 | |
| 5.13 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,40 X 0,70m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP6 | COMP. | UND | 3,00 | 401,16 | 1.203,47 | 505,90 | 1.520,70 | 2,81 | |
| 5.14 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (0,80 X 1,00m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP7 | COMP. | UND | 2,00 | 356,56 | 713,13 | 450,56 | 901,12 | 1,67 | |
| 5.15 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,60 X 0,40m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP8 | COMP. | UND | 3,00 | 174,30 | 522,90 | 220,24 | 650,72 | 1,22 | |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elzeu Maia Soares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 300029802
Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié

| ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---------|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| OBRA: Escola M. Vasco Filho | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: Km 3 | | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: SINAPI: 04/2019 ORSE: 03/2019 SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | | | | | | | |
| DESONERADO / BDI = 26,36% | | | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 5.16 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,50 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP9 | COMP. | UND | 2,00 | 186,26 | 372,53 | 235,36 | 470,72 | 0,87 | |
| 5.17 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,40 X 0,40m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP10 | COMP. | UND | 1,00 | 158,35 | 158,35 | 200,09 | 200,09 | 0,37 | |
| 5.18 | JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO 8MM | 4073 | ORSE | M2 | 43,26 | 96,02 | 4.153,83 | 121,33 | 5.248,74 | 9,72 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 42.752,65 | | 64.022,08 | 100,00 | |
| 6 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | 89957 | SINAPI | UND | 3,00 | 106,56 | 319,68 | 134,65 | 403,95 | 79,61 | |
| 6.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | 89987 | SINAPI | UND | 1,00 | 71,50 | 71,50 | 90,35 | 90,35 | 17,80 | |
| 6.3 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015 | 90443 | SINAPI | M | 1,00 | 10,40 | 10,40 | 13,14 | 13,14 | 2,59 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 401,58 | | 507,44 | 100,00 | |
| 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | 91793 | SINAPI | M | 2,00 | 61,93 | 123,86 | 78,25 | 156,50 | 15,54 | |
| 7.2 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 89707 | SINAPI | UND | 1,00 | 23,65 | 23,65 | 29,88 | 29,88 | 2,87 | |
| 7.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74168/001 | SINAPI | UND | 1,00 | 261,04 | 261,04 | 329,85 | 329,85 | 32,75 | |
| 7.4 | CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018 | 98103 | SINAPI | UND | 1,00 | 211,10 | 211,10 | 266,75 | 266,75 | 26,48 | |
| 7.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. | 93358 | SINAPI | M3 | 2,21 | 57,52 | 127,00 | 72,68 | 160,48 | 15,93 | |
| 7.6 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 93382 | SINAPI | M3 | 2,04 | 24,70 | 50,49 | 31,21 | 63,79 | 6,33 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 797,14 | | 1.007,28 | 100,00 | |
| 8 - DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 83671 | SINAPI | M | 41,63 | 47,33 | 1.970,35 | 59,81 | 2.489,89 | 68,86 | |
| 8.2 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | 89531 | SINAPI | M | 12,00 | 21,30 | 255,60 | 26,91 | 322,92 | 8,95 | |
| 8.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74168/001 | SINAPI | UND | 2,00 | 261,04 | 522,08 | 329,85 | 659,70 | 18,27 | |
| 8.4 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. | 93358 | SINAPI | M3 | 1,38 | 57,52 | 79,41 | 72,68 | 100,34 | 2,78 | |
| 8.5 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 93382 | SINAPI | M3 | 1,20 | 24,70 | 29,64 | 31,21 | 37,45 | 1,04 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.857,08 | | 3.610,40 | 100,00 | |
| 9 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 286,66 | 6,65 | 1.906,40 | 8,40 | 2.408,08 | 4,19 | |
| 9.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87529 | SINAPI | M2 | 161,50 | 27,81 | 5.047,39 | 35,14 | 6.377,75 | 11,08 | |
| 9.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87531 | SINAPI | M2 | 105,18 | 26,79 | 2.817,79 | 33,85 | 3.560,36 | 6,19 | |
| 9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 87271 | SINAPI | M2 | 628,15 | 46,16 | 28.995,40 | 58,33 | 36.639,99 | 63,87 | |
| 9.5 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDEIRA | 2387 | ORSE | M2 | 26,25 | 257,98 | 6.771,98 | 325,98 | 8.556,98 | 14,87 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 45.539,98 | | 57.945,15 | 100,00 | |
| 10 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72136 | SINAPI | M2 | 353,99 | 74,34 | 26.315,62 | 93,94 | 33.253,82 | 49,55 | |
| 10.2 | PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB, LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, COR NATURAL, DESEMPOLVADO, FCK = 21 MPA, E = 5 CM, REGULARIZ. E COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, EXCETO JUNTAS | 8601 | ORSE | M2 | 51,35 | 31,71 | 1.628,31 | 40,07 | 2.057,59 | 5,54 | |
| 10.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | 87622 | SINAPI | M2 | 50,34 | 28,67 | 1.443,25 | 36,23 | 1.823,82 | 4,91 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 29.387,16 | | 37.136,23 | 100,00 | |
| 11 - PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | 88485 | SINAPI | M2 | 604,81 | 1,88 | 1.137,04 | 2,38 | 1.439,45 | 5,80 | |
| 11.2 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES | 8624 | ORSE | M2 | 604,81 | 11,93 | 7.215,38 | 15,07 | 9.114,48 | 35,53 | |
| 11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | 88489 | SINAPI | M2 | 604,81 | 10,44 | 6.314,21 | 13,19 | 7.977,44 | 31,09 | |
| 11.4 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | 74133/002 | SINAPI | M2 | 15,75 | 17,22 | 271,22 | 21,76 | 342,72 | 1,34 | |
| 11.5 | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | 84659 | SINAPI | M2 | 78,75 | 14,33 | 1.128,49 | 18,11 | 1.426,16 | 5,56 | |
| 11.6 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZADO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MO). | 74145/001 | SINAPI | M2 | 82,84 | 15,80 | 1.308,87 | 19,96 | 1.653,49 | 6,45 | |
| 11.7 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | 74245/001 | SINAPI | M2 | 51,35 | 12,76 | 655,23 | 16,12 | 827,76 | 3,23 | |
| 11.8 | LEITREIRO - LETRA EM PAREDES | C1621 | SEINFRA | UND | 17,00 | 13,75 | 233,75 | 17,37 | 295,29 | 1,15 | |
| 11.9 | PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS | 84651 | SINAPI | M2 | 218,25 | 9,36 | 2.042,82 | 11,83 | 2.581,90 | 10,06 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 20.307,01 | | 25.658,68 | 100,00 | |
| 12 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | 93141 | SINAPI | UND | 21,00 | 129,18 | 2.712,78 | 163,23 | 3.427,83 | 25,32 | |
| 12.2 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | 93142 | SINAPI | UND | 16,00 | 145,60 | 2.329,60 | 183,98 | 2.943,68 | 21,75 | |
| 12.3 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | 93143 | SINAPI | UND | 1,00 | 131,20 | 131,20 | 165,78 | 165,78 | 1,22 | |
| 12.4 | REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO | 632 | ORSE | UND | 18,00 | 62,92 | 1.132,56 | 79,51 | 1.431,18 | 10,57 | |
| 12.5 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | 96985 | SINAPI | UND | 2,00 | 51,84 | 103,68 | 65,51 | 131,02 | 0,97 | |
| 12.6 | PONTO DE TOMADA INTERNET (RJ45) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO | CP13 | COMP | UND | 5,00 | 141,55 | 707,73 | 178,86 | 894,30 | 6,81 | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--------|-------|--------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|--|
| | | OBRA: Escola M. Vasco Filho | | | | | | | | | |
| | | LOCAL: Km 3 | | | | DATA BASE: SINAPI: 04/2019 | | ORSE: 03/2019 | | SEINFRA-CE: 26.1 | |
| | | DESONERADO / BDI = 26,36% | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 12.7 | PONTO DE TOMADA TELEFONE (RJ11) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45 , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO | CP14 | COMP | UND | 1,00 | 127,22 | 127,22 | 160,75 | 160,75 | 1,18 | |
| 12.8 | PLAFON E-27 | 8324 | ORSE | UND | 48,00 | 7,28 | 349,44 | 9,20 | 441,60 | 3,28 | |
| 12.9 | LAMPADA LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP16 | COMP | UND | 48,00 | 48,01 | 2.304,29 | 60,66 | 2.911,68 | 21,61 | |
| 12.10 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 74130/001 | SINAPI | UND | 13,00 | 12,56 | 163,28 | 15,87 | 206,31 | 1,52 | |
| 12.11 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | 12224 | ORSE | UND | 1,00 | 651,11 | 651,11 | 822,74 | 822,74 | 6,08 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 10.712,88 | | 13.636,87 | 100,00 | |
| 13 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | CP15 | COMP | UND | 1,00 | 578,22 | 578,22 | 732,49 | 732,49 | 12,88 | |
| 13.2 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86935 | SINAPI | UND | 1,00 | 175,82 | 175,82 | 222,17 | 222,17 | 3,86 | |
| 13.3 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM | 10759 | ORSE | M2 | 1,20 | 260,35 | 312,42 | 328,98 | 394,78 | 8,85 | |
| 13.4 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86910 | SINAPI | UND | 1,00 | 81,13 | 81,13 | 102,52 | 102,52 | 1,78 | |
| 13.5 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86943 | SINAPI | UND | 4,00 | 163,68 | 654,72 | 206,83 | 827,32 | 14,38 | |
| 13.6 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86888 | SINAPI | UND | 4,00 | 345,77 | 1.383,08 | 436,91 | 1.747,64 | 30,33 | |
| 13.7 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | 377 | SINAPI | UND | 4,00 | 27,18 | 108,72 | 34,34 | 137,36 | 2,38 | |
| 13.8 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86916 | SINAPI | UND | 1,00 | 37,02 | 37,02 | 46,78 | 46,78 | 0,81 | |
| 13.9 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86876 | SINAPI | UND | 1,00 | 178,59 | 178,59 | 225,67 | 225,67 | 3,82 | |
| 13.10 | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | 8492 | ORSE | UND | 4,00 | 156,06 | 624,24 | 197,20 | 788,80 | 13,88 | |
| 13.11 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95542 | SINAPI | UND | 1,00 | 18,94 | 18,94 | 23,93 | 23,93 | 0,42 | |
| 13.12 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95544 | SINAPI | UND | 4,00 | 23,65 | 94,60 | 29,88 | 119,52 | 2,07 | |
| 13.13 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95547 | SINAPI | UND | 4,00 | 47,04 | 188,16 | 59,44 | 237,76 | 4,13 | |
| 13.14 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | 37401 | SINAPI | UND | 3,00 | 41,27 | 123,81 | 52,15 | 156,45 | 2,72 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 4.669,47 | | 6.783,19 | 100,00 | |
| 14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | 97599 | SINAPI | UND | 10,00 | 28,10 | 281,00 | 35,51 | 355,10 | 8,74 | |
| 14.2 | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | CP9 | COMP. | UND | 6,00 | 297,03 | 1.782,18 | 375,33 | 2.251,98 | 56,43 | |
| 14.3 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 551,69 | 1,70 | 937,87 | 2,15 | 1.186,13 | 28,17 | |
| 14.4 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (X), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | 97741 | ORSE | UND | 1,00 | 111,62 | 111,62 | 141,04 | 141,04 | 3,47 | |
| 14.5 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 68066 | ORSE | UND | 1,00 | 102,65 | 102,65 | 129,71 | 129,71 | 3,19 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 3.216,32 | | 4.063,96 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 234.698,40 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 296.574,70 | | |
| BDI | | | | | | | 26,36% | | | | |



Eizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mún. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VASCO FILHO

| CP1 | | CASCALHO DE CAVA PARA ATERRO - FORNECIMENTO | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4743 | CASCALHO DE CAVA | M³ | 1,25 | 27,05 | 33,8125 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 10,00 | 1,13 | 11,3000 |

TOTAL POR M2 R\$ **45,11**

| CP2 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M2 R\$ **337,06**

| CP3 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,90 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,9000 | 26,27 | 49,9130 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,9000 | 8,17 | 15,5230 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,4000 | 199,41 | 478,5840 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **657,67**

| CP4 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,10 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,1000 | 26,27 | 55,1670 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,1000 | 8,17 | 17,1570 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,6400 | 199,41 | 526,4424 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **712,42**

| CP5 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,4 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,4000 | 26,27 | 36,7780 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,4000 | 8,17 | 11,4380 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.849

Elzeu Maia Mattos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 30000/9802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VASCO FILHO

| | | | | | | |
|--------|-------|---|----------------|--------|--------|----------|
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 1,8000 | 199,41 | 358,9380 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 520,80

| CP6 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,40 X 0,70m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|----------------|--------|--------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,4000 | 26,27 | 36,7780 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,4000 | 8,17 | 11,4380 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 1,2000 | 199,41 | 239,2920 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 401,16

| CP7 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (0,80 X 1,00m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|----------------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 0,8000 | 26,27 | 21,0160 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 0,8000 | 8,17 | 6,5360 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 1,0800 | 199,41 | 215,3628 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ 356,56

| CP8 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,60 X 0,40m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|--|----------------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 0,2400 | 199,41 | 47,8584 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,5 | 8,7500 |

TOTAL POR UND R\$ 174,30

| CP9 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,50 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|--|----------------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 0,3000 | 199,41 | 59,8230 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,5 | 8,7500 |

TOTAL POR UND R\$ 186,26

| CP10 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,40 X 0,40m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|--|----------------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m ² | 0,1600 | 199,41 | 31,9056 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,5 | 8,7500 |

Daniel Soares Muniz
 Sól. Mun. de Infraestrutura
 Matr. n° 19.549

Eiizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VASCO FILHO

TOTAL POR UND R\$ 158,35

| CP11 | | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | |
|----------------------------|--------|--|-------|-----------|-------------|------------|
| Ref.: 86889 SINAPI 04/2019 | | | | | | |
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228000 | 30,62 | 16,0081 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZIN | UN | 6,0000000 | 0,43 | 2,5800 |
| SINAPI | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COF | M2 | 1,0050000 | 362,26 | 364,0713 |
| SINAPI | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0351000 | 54,05 | 1,8972 |
| SINAPI | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA | UN | 2,0000000 | 31,59 | 63,1800 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4900000 | 20,69 | 30,8281 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9800000 | 14,54 | 14,2492 |

TOTAL POR UND R\$ 492,81

| CP12 | | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | | | | |
|--------|--------|---|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 88247 | AJUDANTE DE ELETRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 16,36 | 24,5400 |
| SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00 | 14,95 | 74,7500 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,90 | 20,69 | 60,0010 |
| SINAPI | 88248 | BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 16,28 | 16,2800 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 20,88 | 31,3200 |
| ORSE | 9817 | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M | UND | 4,00 | 15,47 | 61,8800 |
| SINAPI | 10997 | CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM | KG | 0,01 | 19,94 | 0,2393 |
| ORSE | 9832 | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" | UND | 4,00 | 0,75 | 3,0000 |
| SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX5M | M | 0,20 | 3,17 | 0,6340 |
| SINAPI | 4791 | COLA ADESIVA | KG | 0,10 | 17,84 | 1,7840 |
| SINAPI | 39138 | ABRACADEIRA 3/4" EM ACO TIPO U | UND | 15,00 | 0,37 | 5,5500 |
| SINAPI | 11950 | BUCHA E PARAUSO SEM ABAS S6 | UND | 30,00 | 0,14 | 4,2000 |
| SINAPI | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA | UND | 0,50 | 23,98 | 11,9900 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA E PARAFUSO SEM ABASS10 | UND | 2,00 | 0,43 | 0,8600 |

TOTAL POR UND R\$ 297,03

| CP13 | | PONTO DE TOMADA INTERNET (RJ45) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, | | | | |
|--------|--------|--|-------|---------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,06 | R\$ 11,13 |
| SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,34 |
| SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 10,25 | R\$ 22,55 |
| SINAPI | 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,0000 | R\$ 3,95 | R\$ 7,90 |
| SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,97 | R\$ 13,13 |
| SINAPI | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | 12,6000 | R\$ 2,29 | R\$ 28,85 |
| SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,3750 | R\$ 7,83 | R\$ 2,94 |
| SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 10,97 | R\$ 10,97 |
| SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | UN | 1,0000 | R\$ 40,73 | R\$ 40,73 |

TOTAL POR M² R\$ 141,55

| CP14 | | PONTO DE TOMADA TELEFONE (RJ11) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,06 | R\$ 11,13 |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Enizeu Mata Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 300029802
 Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL VASCO FILHO

| SINAPI | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD | VALOR UNIT. | TOTAL |
|--------|--------|--|-------|---------|-------------|-----------|
| SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,34 |
| SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 10,25 | R\$ 22,55 |
| SINAPI | 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,0000 | R\$ 3,95 | R\$ 7,90 |
| SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,97 | R\$ 13,13 |
| SINAPI | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | 12,6000 | R\$ 2,29 | R\$ 28,85 |
| SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,3750 | R\$ 7,83 | R\$ 2,94 |
| SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 10,97 | R\$ 10,97 |
| SINAPI | 98307 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | UN | 1,0000 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |

TOTAL POR M² R\$ 127,22

CP15 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,80 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|---|-------|-----------|-------------|------------|
| SINAPI | 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,6273600 | 30,62 | 19,2098 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZIN | UN | 6,0000000 | 0,43 | 2,5800 |
| SINAPI | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COF | M2 | 1,2060000 | 362,26 | 436,8856 |
| SINAPI | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0421200 | 54,05 | 2,2766 |
| SINAPI | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA | UN | 2,0000000 | 31,59 | 63,1800 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,788000 | 20,69 | 36,9937 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,176000 | 14,54 | 17,0990 |

TOTAL POR UND R\$ 578,22

CP16 LAMPADA LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|---|-------|-----------|-------------|------------|
| SINAPI | 38192 | LAMPADA LED 30W | UN | 1,0000000 | 46,37 | 46,3700 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 16,36 | 1,6360 |

TOTAL POR UND R\$ 48,01

Daniel Soares Matiz
 Sec. Mup. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Eizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | S. A EXECUTAR | | | |
|--------------|--|--------------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|
| | | | | MES - 1 SIMP. % | ACUM. % | MES - 2 SIMP. % | ACUM. % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$22.997,34 | 7,75 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 2 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | R\$10.046,75 | 3,35 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 3 | PAINEIS E PAREDE | R\$4.961,17 | 1,67 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 4 | COBERTURA | R\$55.721,28 | 18,79 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 5 | ESQUADRIAS | R\$54.022,08 | 18,22 | 15,00 | 15,00 | 85,00 | 100,00 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | R\$507,44 | 0,17 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$1.007,25 | 0,34 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 8 | DRENAGEM | R\$3.610,30 | 1,22 | 100,00 | 100,00 | | 100,00 |
| 9 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$57.543,15 | 19,40 | 20,00 | 20,00 | 80,00 | 100,00 |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | R\$37.135,23 | 12,52 | 30,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 |
| 11 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$25.688,68 | 8,65 | 10,00 | 10,00 | 90,00 | 100,00 |
| 12 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$13.536,87 | 4,66 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 13 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$5.763,19 | 1,94 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| 14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$4.063,96 | 1,37 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAL | | R\$296.574,70 | 100,00 | 37,45 | 37,45 | 62,55 | 100,00 |

DESEMBOLSO POR PERÍODO: R\$ 111.077,71 R\$ 185.496,99

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mún. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Eizen Maia Maltos Sobrinho

Eizen Maia Maltos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029902
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | |
|--|--|-----------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | |
| B.D.I. APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) |
| 1.00 | Despesas Indiretas | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 1,00% |
| A3 | Despesas Financeiras | 1,23% |
| A4 | Administração Central | 3,74% |
| Total do Grupo A = | | 6,77% |
| 2.00 | Benefício | |
| B-1 | LUCRO | 6,27% |
| Total do Grupo B = | | 6,27% |
| 3.00 | Impostos | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,85% |
| C-2 | COFINS | 3,00% |
| C-3 | ISS | 2,00% |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% |
| Total do Grupo C = | | 10,16% |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | |
| $B.D.I = ((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C)-1$ | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,36% |

| FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
|---------------------------|-------|--------|
| MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 6,16% | 7,40% | 8,96% |

| CÁLCULO DO ISS | | |
|------------------------|------------------|--------------------|
| ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| 5,00% | 40,00% | 2,00% |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizete Maria Mattos Sobrinho
Engenheira Civil
CREA-BA 3000029602
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 04

Prefeitura Municipal de Jequié


TR43

| PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------|--------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--|
| | | OBRA: | Escola Maria Lúcia Jaqueira | | | | | | | | |
| | | LOCAL: | Rua Professora Virgínia Ribeiro, Jequiezinho, Jequié/BA 45205-060 | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: | SINAPI: 04/2019 (DESONERADO) | | | ORSE: 03/2019 (DESONERADO) | | | SEINFRA: 026.1 (DESONERADO) | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209/001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,29 | 552,58 | 350,00 | 700,00 | 5,51 | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | 73859/002 | SINAPI | M2 | 245,68 | 1,16 | 284,99 | 1,47 | 361,15 | 2,84 | |
| 1.3 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA | 3963 | ORSE | M2 | 74,34 | 5,27 | 391,77 | 6,68 | 496,59 | 3,91 | |
| 1.4 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 51,30 | 16,77 | 962,90 | 23,78 | 1.219,91 | 9,61 | |
| 1.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 17,01 | 6,47 | 110,05 | 8,20 | 139,48 | 1,10 | |
| 1.6 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS | 2344 | ORSE | M2 | 562,67 | 2,45 | 1.378,55 | 3,10 | 1.744,28 | 13,75 | |
| 1.7 | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 286,86 | 1,90 | 545,03 | 2,41 | 691,33 | 5,44 | |
| 1.8 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | 97622 | SINAPI | M3 | 8,47 | 38,45 | 325,82 | 48,71 | 412,76 | 3,25 | |
| 1.9 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 32,96 | 19,38 | 638,84 | 24,55 | 809,27 | 6,37 | |
| 1.10 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 576,24 | 0,47 | 270,83 | 0,60 | 345,74 | 2,70 | |
| 1.11 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | UN | 22,00 | 0,46 | 10,12 | 0,58 | 12,76 | 0,10 | |
| 1.12 | REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO | 3250 | ORSE | UN | 7,00 | 3,16 | 22,12 | 4,00 | 28,00 | 0,22 | |
| 1.13 | RETIRADA DE FORRO EM RÉGUA DE PVC | 97640 | SINAPI | M2 | 21,51 | 1,43 | 30,76 | 1,81 | 38,94 | 0,31 | |
| 1.14 | TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM ADITIVO BRANCO OU SIMILAR (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM) | 4114 | ORSE | M | 60,00 | 12,96 | 777,60 | 16,42 | 985,20 | 7,78 | |
| 1.15 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | 97633 | SINAPI | M | 74,77 | 16,00 | 1.196,30 | 20,27 | 1.515,57 | 11,84 | |
| 1.16 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, S/ REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 | 97641 | ORSE | M2 | 6,95 | 3,20 | 22,24 | 4,05 | 28,15 | 0,22 | |
| 1.17 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97665 | SINAPI | UND | 17,00 | 0,90 | 15,30 | 1,14 | 19,38 | 0,15 | |
| 1.18 | RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª QUALIDADE, COR CLARA, ITABIANINHA OU SIMILAR | 00267 | ORSE | M2 | 54,01 | 32,53 | 1.757,03 | 41,21 | 2.225,86 | 17,53 | |
| 1.19 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 | 97647 | SINAPI | M2 | 11,60 | 2,48 | 28,78 | 3,14 | 36,44 | 0,29 | |
| 1.20 | DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO | 18 | ORSE | M2 | 8,81 | 9,97 | 87,86 | 12,63 | 111,30 | 0,88 | |
| 1.21 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | C3040 | SEINFRA | M2 | 74,81 | 6,21 | 464,59 | 7,87 | 588,78 | 4,64 | |
| 1.22 | REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA) | 03141 | ORSE | UND | 15,00 | 5,85 | 87,75 | 7,41 | 111,15 | 0,88 | |
| 1.23 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97663 | SINAPI | UND | 7,00 | 8,63 | 60,41 | 10,93 | 76,51 | 0,60 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 10.022,22 | | 12.698,55 | 100,00 | |
| 2 - INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | 99059 | SINAPI | M | 48,67 | 36,81 | 1.791,54 | 46,63 | 2.269,48 | 4,33 | |
| 2.2 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50MIE=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC.FCK-20MPA. 4CM. INTER-EXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | 74202/002 | SINAPI | M2 | 72,28 | 68,45 | 4.947,67 | 86,71 | 6.267,40 | 11,97 | |
| 2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | 93358 | SINAPI | M3 | 17,97 | 57,52 | 1.033,52 | 72,87 | 1.309,33 | 2,50 | |
| 2.4 | REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | 93382 | SINAPI | M3 | 16,13 | 24,70 | 398,31 | 31,29 | 504,58 | 0,86 | |
| 2.5 | CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, TRACO 1:2:3:27 (CIMENTO/AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 | 94965 | SINAPI | M3 | 14,96 | 339,13 | 5.074,23 | 429,61 | 6.428,04 | 12,28 | |
| 2.6 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | 92873 | SINAPI | M3 | 14,96 | 158,22 | 2.367,37 | 200,43 | 2.998,93 | 5,73 | |
| 2.7 | ARMAÇÃO AÇO CA-50 PT.0M3 DE CONCRETO | 73990/001 | SINAPI | M3 | 14,96 | 521,29 | 7.799,80 | 660,37 | 9.880,79 | 18,87 | |
| 2.8 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | 92270 | SINAPI | M2 | 208,25 | 59,87 | 12.468,05 | 75,84 | 15.793,83 | 30,17 | |
| 2.9 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | 95241 | SINAPI | M2 | 253,95 | 21,45 | 5.447,23 | 27,17 | 6.899,82 | 13,18 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 41.327,62 | | 52.352,20 | 100,00 | |
| 3 - PAINÉIS E PAREDE | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 87466 | SINAPI | M2 | 209,13 | 42,46 | 8.879,74 | 53,79 | 11.249,21 | 97,18 | |
| 3.2 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93184 | SINAPI | M | 3,80 | 18,21 | 69,20 | 23,07 | 87,67 | 0,78 | |
| 3.3 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93182 | SINAPI | M | 8,00 | 23,61 | 188,88 | 29,91 | 239,28 | 2,07 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 9.137,82 | | 11.676,16 | 100,00 | |
| 4 - COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | 92539 | SINAPI | M2 | 97,72 | 44,71 | 4.368,99 | 56,64 | 5.534,77 | 17,87 | |
| 4.2 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55960 | SINAPI | M2 | 97,72 | 5,06 | 494,46 | 6,41 | 626,37 | 2,03 | |
| 4.3 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 97,72 | 18,78 | 1.835,15 | 23,79 | 2.324,72 | 7,86 | |
| 4.4 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 146,63 | 49,80 | 7.302,39 | 63,08 | 9.251,16 | 30,04 | |
| 4.5 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) | 96121 | SINAPI | M | 286,11 | 25,63 | 7.333,00 | 32,47 | 9.289,99 | 30,16 | |
| 4.6 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94228 | SINAPI | M | 42,85 | 59,26 | 2.539,29 | 75,07 | 3.216,75 | 10,44 | |
| 4.7 | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP=6MM, FIXADA COM PARAFUSO, REV.02 | 00235 | ORSE | M2 | 11,61 | 37,75 | 438,28 | 47,82 | 555,19 | 1,80 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 24.311,66 | | 30.798,96 | 100,00 | |
| 5 - ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UN | 2,00 | 580,84 | 1.161,68 | 735,81 | 1.471,62 | 3,49 | |
| 5.2 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5086 | ORSE | UN | 4,00 | 568,44 | 2.273,76 | 720,10 | 2.890,40 | 6,82 | |
| 5.3 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS | 90828 | SINAPI | UN | 4,00 | 28,05 | 112,20 | 35,53 | 142,12 | 0,34 | |
| 5.4 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS | 90827 | SINAPI | UN | 8,00 | 26,70 | 213,60 | 33,82 | 270,56 | 0,84 | |
| 5.5 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 91304 | SINAPI | UND | 8,00 | 79,01 | 632,08 | 100,09 | 800,72 | 1,80 | |
| 5.6 | DOBADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | 74047/002 | SINAPI | UN | 24,00 | 33,98 | 815,52 | 43,05 | 1.033,20 | 2,45 | |
| 5.7 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | 84088 | SINAPI | M | 11,13 | 66,20 | 736,81 | 83,86 | 933,36 | 2,41 | |
| 5.8 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,70 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP3 | COMP. | UND | 31,00 | 602,92 | 18.690,52 | 763,78 | 23.677,18 | 96,08 | |
| 5.9 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,8 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP4 | COMP. | UND | 2,00 | 206,20 | 412,40 | 261,21 | 522,42 | 1,24 | |
| 5.10 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,20 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP7 | COMP. | UND | 1,00 | 336,40 | 336,40 | 426,15 | 426,15 | 1,01 | |
| 5.11 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,5 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP10 | COMP. | UND | 12,00 | 547,65 | 6.571,80 | 693,76 | 8.325,12 | 19,72 | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jeque


Prefeitura Municipal de Jequié

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|---|---------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | OBRA: | | Escola Maria Lúcia Jaqueira | | | | | | | |
| | | LOCAL: | | Rua Professora Virginia Ribeiro, Jequiezinho, Jequié/BA 45205-060 | | | | | | | |
| | | DATA BASE: | | SINAPI: 04/2019 (DESONERADO) | | ORSE: 03/2019 (DESONERADO) | | SEINFRA: 026.1 (DESONERADO) | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 5.12 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,0 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP11 | COMP. | UND | 2,00 | 407,81 | 815,62 | 516,61 | 1.033,22 | 2,45 | |
| 5.13 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,6 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP12 | COMP. | UND | 3,00 | 184,51 | 553,53 | 233,74 | 701,22 | 1,86 | |
| | | | | | | | 33.325,92 | | 42.217,29 | 100,00 | |
| 6 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015] | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | 91785 | SINAPI | M | 67,60 | 32,30 | 2.183,48 | 40,92 | 2.766,19 | 90,04 | |
| 6.2 | | 91786 | SINAPI | M | 12,00 | 20,12 | 241,44 | 25,49 | 305,88 | 9,96 | |
| | | | | | | | 2.424,92 | | 3.072,07 | 100,00 | |
| 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015] | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | 91795 | SINAPI | M | 17,23 | 46,25 | 796,89 | 58,59 | 1.009,51 | 42,86 | |
| 7.2 | | 91793 | SINAPI | M | 1,20 | 61,93 | 74,32 | 78,45 | 94,14 | 4,01 | |
| 7.3 | | 91792 | SINAPI | M | 1,85 | 42,42 | 78,48 | 53,74 | 99,42 | 4,23 | |
| 7.4 | | 89707 | SINAPI | UND | 1,00 | 23,65 | 23,65 | 29,96 | 29,96 | 1,27 | |
| 7.5 | | 74186/001 | SINAPI | UND | 3,00 | 261,04 | 783,12 | 330,69 | 992,07 | 42,21 | |
| 7.6 | | 93358 | SINAPI | M3 | 1,25 | 57,52 | 71,85 | 72,87 | 91,03 | 3,87 | |
| 7.7 | | 93382 | SINAPI | M3 | 1,09 | 24,70 | 26,82 | 31,29 | 33,97 | 1,45 | |
| | | | | | | | 1.855,13 | | 2.350,10 | 100,00 | |
| 8 - DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO] | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | 83671 | SINAPI | M | 49,80 | 47,33 | 2.357,03 | 59,96 | 2.986,01 | 83,04 | |
| 8.2 | | 89531 | SINAPI | M | 2,00 | 21,30 | 42,60 | 26,98 | 53,96 | 1,50 | |
| 8.3 | | 89584 | SINAPI | M | 18,00 | 24,37 | 438,66 | 30,87 | 555,66 | 15,46 | |
| | | | | | | | 2.838,29 | | 3.596,63 | 100,00 | |
| 9 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014] | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | 87905 | SINAPI | M2 | 1237,56 | 6,65 | 8.229,77 | 8,42 | 10.420,25 | 8,61 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014] | | | | | | | | | | | |
| 9.2 | | 87529 | SINAPI | M2 | 1915,14 | 27,81 | 53.259,92 | 35,23 | 67.470,22 | 55,75 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014] | | | | | | | | | | | |
| 9.3 | | 87531 | SINAPI | M2 | 539,62 | 26,79 | 14.456,38 | 33,94 | 18.314,85 | 15,13 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014] | | | | | | | | | | | |
| 9.4 | | 87271 | SINAPI | M2 | 409,98 | 46,16 | 18.924,61 | 58,48 | 23.975,54 | 19,81 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE. ESP=1,3MM, COLADA COM FORMICOLA OU SIMILAR] | | | | | | | | | | | |
| 9.5 | | 01924 | ORSE | M2 | 11,91 | 56,12 | 668,34 | 71,09 | 846,62 | 0,70 | |
| | | | | | | | 95.638,02 | | 121.027,29 | 100,00 | |
| 10 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO] | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | 72136 | SINAPI | M2 | 94,62 | 74,34 | 7.034,05 | 94,17 | 8.910,37 | 84,18 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)] | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | | 2187 | ORSE | M2 | 257,30 | 15,26 | 3.926,40 | 19,33 | 4.873,61 | 36,82 | |
| | | | | | | | 10.960,45 | | 13.883,97 | 100,00 | |
| 11 - PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014] | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | 88485 | SINAPI | M2 | 772,45 | 1,88 | 1.452,21 | 2,38 | 1.838,44 | 4,77 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES] | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | | 8824 | ORSE | M2 | 772,45 | 11,93 | 9.215,36 | 15,11 | 11.671,76 | 30,27 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014] | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | | 88489 | SINAPI | M2 | 772,45 | 10,44 | 8.064,40 | 13,23 | 10.219,55 | 26,49 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS] | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | | 74133/002 | SINAPI | M2 | 14,11 | 17,22 | 243,01 | 21,81 | 307,78 | 0,80 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS] | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | | 84659 | SINAPI | M2 | 74,34 | 14,33 | 1.065,29 | 18,15 | 1.349,27 | 3,50 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)] | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | | 74145/001 | SINAPI | M2 | 175,92 | 15,80 | 2.779,57 | 20,02 | 3.521,96 | 9,13 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMAOS] | | | | | | | | | | | |
| 11.7 | | 74245/001 | SINAPI | M2 | 179,55 | 12,76 | 2.291,06 | 16,16 | 2.901,53 | 7,52 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE LETREIRO - LETRA EM PAREDES] | | | | | | | | | | | |
| 11.8 | | C1621 | SEINFRA | UN | 33,00 | 13,75 | 453,75 | 17,42 | 574,86 | 1,49 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS] | | | | | | | | | | | |
| 11.9 | | 84651 | SINAPI | M2 | 521,78 | 9,36 | 4.883,86 | 11,86 | 6.188,31 | 16,04 | |
| | | | | | | | 30.448,51 | | 38.673,45 | 100,00 | |
| 12 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | 91941 | SINAPI | UND | 23,00 | 7,17 | 164,91 | 9,08 | 208,84 | 1,25 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | | 91940 | SINAPI | UND | 8,00 | 10,97 | 87,76 | 13,90 | 111,20 | 0,86 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | | 91939 | SINAPI | UND | 14,00 | 21,10 | 295,40 | 26,73 | 374,22 | 2,34 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | | 91856 | SINAPI | M | 126,85 | 8,29 | 1.051,59 | 10,50 | 1.331,93 | 7,96 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | | 91854 | SINAPI | M | 0,50 | 6,63 | 3,32 | 8,40 | 4,20 | 0,03 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | | 91836 | SINAPI | M | 157,75 | 7,82 | 1.233,61 | 9,91 | 1.563,30 | 9,24 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | | 91834 | SINAPI | M | 15,00 | 6,09 | 91,35 | 7,71 | 115,65 | 0,89 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | | 91864 | SINAPI | M | 116,00 | 12,17 | 1.411,72 | 15,42 | 1.788,72 | 10,88 | |
| [COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015] | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | | 91893 | SINAPI | M | 11,00 | 10,24 | 112,64 | 12,97 | 142,67 | 0,85 | |

Handwritten signature
Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Handwritten signature
Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|-------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|--|
| OBRA: | | Escola Maria Lúcia Jaqueira | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | Rua Professora Virginia Ribeiro, Jequezinho, Jequié/BA 45205-060 | | | | | | | | | |
| DATA BASE: | | SINAPI: 04/2019 (DESONERADO) | | | ORSE: 03/2019 (DESONERADO) | | | SEINFRA: 026.1 (DESONERADO) | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 12.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91926 | SINAPI | M | 730,00 | 2,53 | 1.846,90 | 3,21 | 2.343,30 | 13,99 | |
| 12.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 335,50 | 4,01 | 1.345,36 | 5,08 | 1.704,34 | 10,19 | |
| 12.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91932 | SINAPI | UND | 46,50 | 8,87 | 412,46 | 11,24 | 522,66 | 3,12 | |
| 12.13 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92000 | SINAPI | UND | 43,00 | 22,64 | 973,52 | 28,68 | 1.233,24 | 7,37 | |
| 12.14 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91959 | SINAPI | UND | 7,00 | 33,89 | 237,23 | 42,93 | 300,51 | 1,80 | |
| 12.15 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | 74131004 | SINAPI | UND | 2,00 | 295,11 | 590,22 | 373,85 | 747,70 | 4,47 | |
| 12.16 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 74130001 | SINAPI | UND | 10,00 | 12,56 | 125,60 | 15,91 | 159,10 | 0,95 | |
| 12.17 | PLAFON E-27 | 8324 | ORSE | UND | 33,00 | 7,28 | 240,24 | 9,22 | 304,26 | 1,82 | |
| 12.18 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 93041 | SINAPI | UND | 33,00 | 63,98 | 2.111,34 | 81,05 | 2.674,65 | 15,99 | |
| 12.19 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | 90447 | SINAPI | M | 127,35 | 5,06 | 644,39 | 6,41 | 816,31 | 4,88 | |
| 12.20 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91952 | SINAPI | UND | 4,00 | 21,39 | 85,56 | 27,10 | 108,40 | 0,65 | |
| 12.21 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91967 | SINAPI | UND | 3,00 | 46,37 | 139,11 | 58,74 | 176,22 | 1,05 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 13.204,23 | | 16.731,42 | 98,30 | |
| 13. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS: | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86943 | SINAPI | un | 4,00 | 163,68 | 654,72 | 207,35 | 829,40 | 26,71 | |
| 13.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86888 | SINAPI | UND | 3,00 | 345,77 | 1.037,31 | 438,02 | 1.314,06 | 42,33 | |
| 13.3 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | 377 | SINAPI | un | 4,00 | 27,18 | 108,72 | 34,43 | 137,72 | 4,44 | |
| 13.4 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86916 | SINAPI | UND | 2,00 | 37,02 | 74,04 | 46,90 | 93,80 | 3,02 | |
| 13.5 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 86876 | SINAPI | UND | 1,00 | 178,59 | 178,59 | 226,24 | 226,24 | 7,29 | |
| 13.6 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95542 | SINAPI | UN | 2,00 | 18,94 | 37,88 | 23,99 | 47,98 | 1,55 | |
| 13.7 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95544 | SINAPI | UN | 4,00 | 23,65 | 94,60 | 29,96 | 119,84 | 3,86 | |
| 13.8 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | 95547 | SINAPI | UN | 3,00 | 47,04 | 141,12 | 59,59 | 178,77 | 5,78 | |
| 13.9 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | 37401 | SINAPI | UN | 3,00 | 41,27 | 123,81 | 52,28 | 156,84 | 5,05 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.450,79 | | 3.104,65 | 100,00 | |
| 14. SERVIÇOS COMPLEMENTARES: | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | 97599 | SINAPI | UND | 5,00 | 26,10 | 140,50 | 35,60 | 178,00 | 7,38 | |
| 14.2 | PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM=20X20CM | 12138 | ORSE | UND | 7,00 | 17,29 | 121,03 | 21,90 | 153,30 | 6,38 | |
| 14.3 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | 2394 | ORSE | M3 | 0,60 | 61,10 | 36,66 | 77,40 | 46,44 | 1,93 | |
| 14.4 | PLANTIO D'ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 | 98510 | SINAPI | UND | 2,00 | 56,72 | 113,44 | 71,85 | 143,70 | 5,96 | |
| 14.5 | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | CP9 | COMP. | UND | 3,00 | 297,03 | 891,09 | 376,28 | 1.128,84 | 46,82 | |
| 14.6 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 353,14 | 1,70 | 600,34 | 2,15 | 759,25 | 31,55 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 1.803,06 | | 2.409,53 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 279.749,54 | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 354.391,27 | | |
| BDI | | | | | | | 26,68% | | | | |



Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549



Elizeu Maia Mafes Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA LÚCIA JAQUEIRA

| CP1 | | CASCALHO DE CAVA PARA ATERRO - FORNECIMENTO | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4743 | CASCALHO DE CAVA | M³ | 1,25 | 27,05 | 33,8125 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 10,00 | 1,13 | 11,3000 |

TOTAL POR M2 R\$ **45,11**

| CP2 | | PORTAO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M2 R\$ **337,06**

| CP3 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,70 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,7000 | 26,27 | 44,6590 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,7000 | 8,17 | 13,8890 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,1600 | 199,41 | 430,7256 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **602,92**

| CP4 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,8 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,4000 | 199,41 | 79,7640 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,5 | 8,7500 |

TOTAL POR UND R\$ **206,20**

| CP5 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,90 X 0,85m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,9000 | 26,27 | 49,9130 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,9000 | 8,17 | 15,5230 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,9000 | 199,41 | 378,8790 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

Daniel Soares Muniz
Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
nº 19.549

Elizeu Maia Matos Sobrinho
Elizeu Maia Matos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA LÚCIA JAQUEIRA

TOTAL POR UND R\$ **557,97**

| CP6 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,6 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,6000 | 26,27 | 42,0320 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,6000 | 8,17 | 13,0720 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,0400 | 199,41 | 406,7964 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **575,55**

| CP7 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,20 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,2000 | 26,27 | 31,5240 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,2000 | 8,17 | 9,8040 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,9100 | 199,41 | 181,4631 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,5 | 17,5000 |

TOTAL POR UND R\$ **336,44**

| CP8 | | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,80 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | |
|----------------------------|--------|--|-------|-----------|-------------|------------|
| Ref.: 86889 SINAPI 04/2019 | | | | | | |
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,6273600 | 30,62 | 19,2098 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZIN | UN | 6,0000000 | 0,43 | 2,5800 |
| SINAPI | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COF | M2 | 1,2060000 | 362,26 | 436,8856 |
| SINAPI | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0421200 | 54,05 | 2,2766 |
| SINAPI | 37591 | SUPORTE MAO-FRANÇESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA | UN | 2,0000000 | 31,59 | 63,1800 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,788000 | 20,69 | 36,9937 |
| SINAPI | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,176000 | 14,54 | 17,0990 |

TOTAL POR UND R\$ **578,22**

| CP9 | | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADORES 65X65CM | | | | |
|--------|--------|---|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 88247 | AJUDANTE DE ELETRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 16,36 | 24,5400 |
| SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,00 | 14,95 | 74,7500 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,90 | 20,69 | 60,0010 |
| SINAPI | 88248 | BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 16,28 | 16,2800 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | 20,88 | 31,3200 |
| ORSE | 9817 | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M | UND | 4,00 | 15,47 | 61,8800 |
| SINAPI | 10997 | CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM | KG | 0,01 | 19,94 | 0,2393 |
| ORSE | 9832 | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" | UND | 4,00 | 0,75 | 3,0000 |
| SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX5M | M | 0,20 | 3,17 | 0,6340 |
| SINAPI | 4791 | COLA ADESIVA | KG | 0,10 | 17,84 | 1,7840 |
| SINAPI | 39138 | ABRÇAÇADEIRA 3/4" EM ACO TIPO IJ | UND | 15,00 | 0,37 | 5,5500 |
| SINAPI | 11950 | BUCHA E PARAFUSO SEM ABAS S6 | UND | 30,00 | 0,14 | 4,2000 |
| SINAPI | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA | UND | 0,50 | 23,98 | 11,9900 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA E PARAFUSO SEM ABASS10 | UND | 2,00 | 0,43 | 0,8600 |

TOTAL POR UND R\$ **297,03**

[Assinatura]
Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

[Assinatura]
Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Praça Duque de Caxias | S/N | Jequezinho | Jequié-Ba

www.pmjequeie.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
BB8265DFE4281B034AD1EB804C89F0BD

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA LÚCIA JAQUEIRA

| CP10 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,5 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,5000 | 26,27 | 39,4050 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,5000 | 8,17 | 12,2550 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,9200 | 199,41 | 382,8672 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9700 | 17,5 | 16,9750 |

TOTAL POR UND R\$ 547,65

| CP11 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,0 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,0000 | 26,27 | 26,2700 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,0000 | 8,17 | 8,1700 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,6 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 1,3200 | 199,41 | 263,2212 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 17,5 | 14,0000 |

TOTAL POR UND R\$ 407,81

| CP12 | | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,6 X 0,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|---------|---------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | 36,90 | 73,8000 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 24,1 | 24,1000 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 19,79 | 19,7900 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,3000 | 199,41 | 59,8230 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 17,5 | 7,0000 |

TOTAL POR UND R\$ 184,51

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

LOCAL: Escola Maria Lúcia Jaqueira
OBRA: Rua Professora Virgínia, Jequiezinho, Jequié - BA, 45205-060

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | S. A EXECUTAR | | | | MES - 4 | | |
|--------------|--|--------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$12.688,55 | 3,58 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | 100,00 | | | |
| 2 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | R\$2.352,20 | 14,77 | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 60,00 | 30,00 | 90,00 | |
| 3 | PAINÉIS E PAREDE | R\$11.576,16 | 3,27 | 20,00 | 20,00 | 60,00 | 100,00 | 40,00 | 100,00 | |
| 4 | COBERTURA | R\$30.798,96 | 8,69 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 50,00 | 40,00 | 50,00 | |
| 5 | ESQUADRIAS | R\$42.217,29 | 11,91 | | 0,00 | 10,00 | 50,00 | 40,00 | 50,00 | |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | R\$3.072,07 | 0,87 | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 90,00 | 30,00 | 90,00 | |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$2.350,10 | 0,66 | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 90,00 | 30,00 | 90,00 | |
| 8 | DRENAGEM | R\$3.595,63 | 1,01 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 9 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$121.027,29 | 34,15 | | 0,00 | 10,00 | 50,00 | 40,00 | 50,00 | |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO | R\$13.883,97 | 3,92 | 70,00 | 70,00 | 70,00 | 70,00 | | 70,00 | |
| 11 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$38.573,45 | 10,88 | 30,00 | 30,00 | 60,00 | 70,00 | 10,00 | 70,00 | |
| 12 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$16.731,42 | 4,72 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 80,00 | 20,00 | 80,00 | |
| 13 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$3.104,65 | 0,88 | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 70,00 | 30,00 | 70,00 | |
| 14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$2.409,53 | 0,68 | | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | |
| TOTAL | | R\$354.391,27 | 100,00 | 17,22 | 17,22 | 33,26 | 63,99 | 30,73 | 36,01 | 100,00 |


| | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | R\$ 61.027,31 | R\$ 56.829,47 | R\$ 108.919,98 | R\$ 127.614,51 |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|

[Handwritten Signature]
Daniel Soares M...
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.5...

[Handwritten Signature]
Elizeu Maia Mátos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

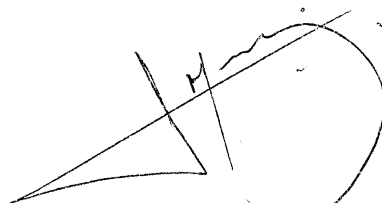
Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

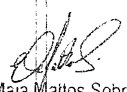


| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|---|--|---------------|---------------------------|-------|--------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | | | | |
| BDI APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 0,97% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 0,58% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,00% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 5,36% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRO | 7,40% | 6,16% | 7,40% | 8,66% |
| Total do Grupo B = | | 7,40% | | | |
| 3.00 | Impostos | | | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,65% | | | |
| C-2 | COFINS | 3,00% | | | |
| C-3 | ISS | 2,50% | | | |
| C-4 | CPRR (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,65% | | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | | | | |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,68% | | | |

| CÁLCULO DO ISS | | |
|------------------------|------------------|--------------------|
| ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| 4,00% | 50,00% | 2,00% |




Daniel Soares Muntz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549



Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

TPL 50

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|--|-------|--------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | OBRA: | ESCOLA MUNICIPAL VILMA BRITO SARMENTO | | | | | | | | |
| | | LOCAL: | RUA E LOTEAMENTO AGUA BRANCA S/N - JEQUIEZINHO | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: | SINAPI : 05-19 | | | ORSE: 05-19 | | | SEINFRA-CE: 26.1 | | |
| | | | DESONERADO BDI: 26,36% | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,66 | 553,32 | 349,99 | 699,18 | 7,67 | |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | 73859002 | SINAPI | M2 | 185,00 | 1,16 | 191,40 | 1,47 | 242,55 | 2,58 | |
| 1.3 | RASPAGEM E LIXAMENTO EM PAREDES | 7725 | ORSE | M2 | 440,29 | 5,09 | 2.240,06 | 6,43 | 2.629,78 | 30,29 | |
| 1.4 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 1,00 | 18,94 | 18,94 | 23,93 | 23,93 | 0,28 | |
| 1.5 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 4,00 | 6,71 | 26,84 | 8,48 | 33,92 | 0,38 | |
| 1.6 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIJOS FURADOS/SREAPROVEITAMENTO | 97622 | SINAPI | M3 | 7,93 | 38,85 | 306,40 | 48,84 | 387,18 | 4,14 | |
| 1.7 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 18,00 | 19,83 | 356,94 | 25,06 | 451,08 | 4,82 | |
| 1.8 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 25,07 | 0,47 | 11,78 | 0,59 | 14,79 | 0,16 | |
| 1.9 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | UN | 7,00 | 0,47 | 3,29 | 0,59 | 4,13 | 0,04 | |
| 1.10 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | 72900 | SINAPI | M3xKM | 90,00 | 6,14 | 552,80 | 7,76 | 698,40 | 7,48 | |
| 1.11 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20 | 97664 | SINAPI | UND | 2,00 | 1,06 | 2,12 | 1,34 | 2,68 | 0,03 | |
| 1.12 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | 97633 | SINAPI | M | 29,10 | 16,09 | 468,22 | 20,33 | 591,60 | 6,32 | |
| 1.13 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS(TORNEIRA, CHUVEIRO, REGISTRO) | 97666 | SINAPI | UND | 2,00 | 6,28 | 12,56 | 7,94 | 15,88 | 0,17 | |
| 1.14 | RETIRADA DE LUMINÁRIAS | 97665 | SINAPI | UND | 2,00 | 0,90 | 1,80 | 1,14 | 2,28 | 0,02 | |
| 1.15 | DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO | 00018 | ORSE | M2 | 264,08 | 10,00 | 2.640,80 | 12,64 | 3.337,97 | 35,88 | |
| 1.16 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | C3400 | SEINFRA | M2 | 2,90 | 6,21 | 18,01 | 7,85 | 22,77 | 0,24 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 7.405,98 | | 8.358,12 | 100,00 | |
| 2. PAINÉIS, PAREDE E PASSEIO | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUIJOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA | 74141003 | SINAPI | M2 | 102,07 | 90,26 | 9.212,84 | 114,05 | 11.641,08 | 85,49 | |
| 2.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | 87503 | SINAPI | M2 | 27,75 | 56,36 | 1.563,99 | 71,22 | 1.976,36 | 14,51 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 10.776,83 | | 13.617,44 | 100,00 | |
| 3. COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA | 94224 | SINAPI | M | 17,46 | 19,51 | 340,64 | 24,85 | 430,39 | 0,51 | |
| 3.2 | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55960 | SINAPI | M2 | 65,00 | 5,12 | 332,80 | 6,47 | 420,55 | 0,50 | |
| 3.3 | TABEIRA DE MADEIRA DE LÉI, 1ª QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | 11092 | ORSE | M | 32,50 | 16,62 | 540,15 | 21,00 | 682,50 | 0,81 | |
| 3.4 | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018 | 94221 | SINAPI | M | 8,73 | 16,30 | 142,30 | 20,60 | 179,84 | 0,21 | |
| 3.5 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 421,66 | 50,74 | 21.395,03 | 64,12 | 27.036,84 | 32,17 | |
| 3.6 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | 92541 | SINAPI | M2 | 13,09 | 49,72 | 651,03 | 62,83 | 822,70 | 0,98 | |
| 3.7 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 13,09 | 19,04 | 249,31 | 24,06 | 315,04 | 0,37 | |
| 3.8 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RDA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | 96122 | SINAPI | M | 319,43 | 26,09 | 8.333,93 | 32,97 | 10.531,61 | 12,53 | |
| 3.9 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94228 | SINAPI | M | 17,46 | 60,12 | 1.049,70 | 75,87 | 1.326,44 | 1,58 | |
| 3.10 | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | 9497 | ORSE | M2 | 89,15 | 274,64 | 24.484,16 | 347,04 | 30.936,62 | 38,81 | |
| 3.11 | POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M | 739 | ORSE | UND | 30,00 | 286,66 | 8.599,80 | 362,22 | 10.666,60 | 12,93 | |
| 3.12 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA | 92261 | SINAPI | UND | 1,00 | 387,60 | 387,60 | 489,77 | 508 | 0,58 | |
| RELHADA, PARA VÁOS MAIORES DO IGUAIS A 2,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INC. | | | | | | | 66.608,49 | | 84.040,88 | 100,00 | |
| 4. ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,50 X 1,50m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP030 | COMP. | UM | 3,00 | 249,61 | 749,43 | 315,86 | 946,98 | 8,79 | |
| 4.2 | PARCELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,00 X 1,20m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CP030 | COMP. | UM | 1,00 | 531,07 | 531,07 | 671,06 | 671,06 | 4,43 | |
| 4.3 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5086 | ORSE | UND | 1,00 | 573,85 | 573,85 | 725,12 | 725,12 | 4,78 | |
| 4.4 | PORTA EM MADEIRA DE LÉI, ALMOFADADA, 0,90X2,10 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 03541 | ORSE | UND | 1,00 | 1.127,10 | 1.127,10 | 1.424,20 | 1.424,20 | 6,21 | |
| 4.5 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS | 90828 | SINAPI | UND | 29,08 | 145,40 | 4.226,32 | 36,75 | 183,75 | 1,38 | |
| 4.6 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 0,90X2,10CM FIXADO COM PREGOS | 90829 | SINAPI | UND | 1,00 | 30,49 | 30,49 | 38,53 | 38,53 | 0,25 | |
| 4.7 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS | 90827 | SINAPI | UND | 1,00 | 27,69 | 27,69 | 34,99 | 34,99 | 0,23 | |
| 4.8 | GRADE EM METALON | 4716 | ORSE | M2 | 3,35 | 243,06 | 814,25 | 307,13 | 1.028,89 | 6,73 | |
| 4.9 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UND | 5,00 | 586,25 | 2.931,25 | 740,79 | 3.703,95 | 24,94 | |
| 4.10 | PORTÃO DE METALON | CP12 | COMP. | M2 | 14,15 | 337,06 | 4.769,37 | 425,91 | 6.026,63 | 38,79 | |
| 4.11 | PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm - M | C1871 | SEINFRA | M | 5,10 | 58,30 | 297,33 | 73,67 | 375,72 | 2,46 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 11.997,23 | | 16.159,61 | 100,00 | |
| 5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2016 | 90443 | SINAPI | M | 28,00 | 10,29 | 288,12 | 13,00 | 354,00 | 0,79 | |
| 5.2 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | 89356 | SINAPI | M | 123,00 | 16,26 | 1.999,98 | 20,55 | 2.527,65 | 46,11 | |
| 5.3 | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, TN 25MM, INSTALADA E SUB-INSTALADA EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89395 | SINAPI | UND | 11,00 | 9,28 | 102,08 | 11,73 | 129,03 | 1,38 | |
| 5.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 89382 | SINAPI | UND | 34,00 | 6,65 | 226,10 | 8,40 | 285,60 | 3,28 | |
| 5.5 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 89386 | SINAPI | UND | 11,00 | 11,06 | 121,66 | 13,98 | 153,78 | 2,84 | |
| 5.6 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS | 14429 | ORSE | UND | 1,00 | 881,26 | 881,26 | 1.113,56 | 1.113,56 | 20,56 | |
| 5.7 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS | 14448 | ORSE | UND | 1,00 | 500,34 | 500,34 | 632,23 | 632,23 | 11,86 | |
| 5.8 | TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA D = 1" (80X0) OU SIMILAR | 14446 | ORSE | UND | 2,00 | 41,21 | 82,42 | 52,07 | 104,14 | 1,82 | |
| 5.9 | REGISTRO DE PRESSÃO 1" C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 REF.1416, DECA OU SIMILAR | 2044 | ORSE | UND | 1,00 | 80,09 | 80,09 | 80,09 | 101,20 | 1,87 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 4.282,06 | | 5.411,19 | 100,00 | |
| 6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | JOELHO 45° PVC RÍGIDO, SÉRIE R DN 40MM, PARA ESGOTO | 89726 | SINAPI | UND | 9,00 | 5,28 | 47,52 | 6,67 | 60,03 | 0,87 | |
| 6.2 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, MÚLTIPLA | 3162 | ORSE | UND | 2,00 | 133,54 | 267,08 | 168,74 | 337,48 | 3,74 | |
| 6.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0,80 X 0,80 X 0,80M | 4883 | ORSE | UND | 4,00 | 449,83 | 1.799,32 | 568,41 | 2.273,84 | 29,21 | |
| 6.4 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO CI ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIÂMETRO 100X100MM | 1642 | ORSE | UND | 5,00 | 32,33 | 161,65 | 40,85 | 204,25 | 2,27 | |
| 6.5 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | 89709 | SINAPI | UND | 2,00 | 8,81 | 17,62 | 10,88 | 21,76 | 0,24 | |
| 6.6 | TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE LASCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015 | 91792 | SINAPI | M | 42,00 | 42,13 | 1.769,46 | 53,24 | 2.238,08 | 24,80 | |
| 6.7 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO | 89561 | SINAPI | UND | 3,00 | 8,12 | 24,36 | 10,26 | 30,78 | 0,34 | |
| 6.8 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 91795 | SINAPI | M | 60,00 | 46,11 | 2.766,60 | 56,26 | 3.495,60 | 38,77 | |
| 6.9 | JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM | 1539 | ORSE | UND | 30,13 | 30,13 | 60,26 | 36,07 | 76,14 | 0,54 | |
| 6.10 | TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM | 1530 | ORSE | UND | 12,00 | 14,39 | 172,68 | 18,18 | 218,16 | 2,42 | |
| 6.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | 89801 | SINAPI | UND | 11,00 | 4,59 | 49,83 | 5,72 | 62,92 | 0,70 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 7.136,96 | | 9.016,93 | 100,00 | |

Handwritten signature: Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Telefone: 549

Handwritten signature: Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Jequié

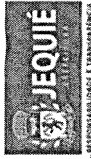
| JEQUIÉ | | PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ | | ORÇAMENTO DE REFORMA | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|------------------------|---|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|--|
| | | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | OBRA: | ESCOLA MUNICIPAL VILMA BRITO SARMENTO | | | | | | | |
| | | | | LOCAL: | RUA E LOTEAMENTO AGUA BRANCA S/N - JEQUEZINHO | | | | | | | |
| | | | | DATA BASE: | SINAPI: 05-19 | | ORSE: 05-19 | | SEINFRA-CE: 26.1 | | | |
| | | | | DESONERADO BDI: 26,36% | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | | |
| 7 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | APICAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 29,10 | 1,91 | 55,56 | 2,41 | 70,13 | 0,17 | | |
| 7.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 87271 | SINAPI | M2 | 337,49 | 45,82 | 15.463,91 | 57,90 | 19.540,82 | 46,16 | | |
| 7.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 87529 | SINAPI | M2 | 418,08 | 28,05 | 11.727,14 | 35,44 | 14.816,76 | 30,01 | | |
| 7.4 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 650,88 | 6,65 | 4.326,35 | 8,40 | 5.467,39 | 12,62 | | |
| 7.5 | RELINTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | C1123 | SEINFRA | M2 | 287,88 | 6,69 | 1.925,92 | 8,45 | 2.432,59 | 5,75 | | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 34.600,90 | | 42.227,65 | 100,00 | | |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72136 | SINAPI | M2 | 464,76 | 74,37 | 34.564,20 | 93,97 | 43.673,50 | 86,14 | | |
| 8.2 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | 95241 | SINAPI | M2 | 198,29 | 21,23 | 4.209,70 | 26,83 | 5.320,12 | 10,86 | | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 36.773,90 | | 48.993,62 | 100,00 | | |
| 9 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | 73924001 | SINAPI | M2 | 19,53 | 23,05 | 450,17 | 29,13 | 568,91 | 1,89 | | |
| 9.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS (EXTERNO) | 96131 | SINAPI | M2 | 276,50 | 18,45 | 5.101,43 | 23,31 | 6.445,22 | 16,16 | | |
| 9.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS (INTERNO) | 96134 | SINAPI | M2 | 163,10 | 30,74 | 5.013,63 | 38,84 | 6.334,73 | 18,83 | | |
| 9.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | 98489 | SINAPI | M2 | 439,60 | 10,55 | 4.681,72 | 13,46 | 5.916,99 | 17,56 | | |
| 9.5 | APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. | 84659 | SINAPI | M2 | 20,16 | 14,70 | 296,35 | 18,57 | 374,37 | 1,11 | | |
| 9.6 | EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMAOS | 74133002 | SINAPI | M2 | 20,16 | 18,12 | 365,30 | 22,90 | 461,66 | 1,37 | | |
| 9.7 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMAIO DE PRIMER | 10029 | ORSE | M3 | 146,36 | 73,22 | 10.716,48 | 92,52 | 13.541,23 | 40,26 | | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 26.626,08 | | 33.643,10 | 100,00 | | |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 92008 | SINAPI | UN | 25,00 | 36,88 | 922,00 | 46,60 | 1.165,00 | 6,92 | | |
| 10.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4x LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN | C2067 | SEINFRA | UN | 2,00 | 246,40 | 492,80 | 311,35 | 622,70 | 4,77 | | |
| 10.3 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 96986 | SINAPI | UND | 3,00 | 79,36 | 238,08 | 100,28 | 300,64 | 2,30 | | |
| 10.4 | LUMINÁRIA TIPO PLAFOM, DE SOBREPOR, LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 97592 | SINAPI | UND | 22,00 | 75,05 | 1.651,10 | 94,83 | 2.066,26 | 15,96 | | |
| 10.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 91863 | SINAPI | M | 66,00 | 7,66 | 505,56 | 9,68 | 638,88 | 4,89 | | |
| 10.6 | REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR | 111523 | ORSE | UND | 4,00 | 114,02 | 456,08 | 144,08 | 576,32 | 4,41 | | |
| 10.7 | INTERRUPTOR SIMPLES (01 MÓDULO) 10A/250V | 91953 | ORSE | UND | 9,00 | 18,07 | 162,63 | 22,83 | 205,47 | 1,57 | | |
| 10.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (02 MÓDULO) 10A/250V | 91959 | ORSE | UND | 2,00 | 28,59 | 57,18 | 36,13 | 72,26 | 0,56 | | |
| 10.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91928 | SINAPI | M | 240,00 | 4,03 | 967,20 | 5,09 | 1.221,60 | 9,36 | | |
| 10.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450/ 750V / 70°C | 3797 | ORSE | M | 262,00 | 4,93 | 1.292,36 | 6,23 | 1.569,96 | 12,02 | | |
| 10.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91930 | SINAPI | M | 30,00 | 5,46 | 164,40 | 6,92 | 207,60 | 1,59 | | |
| 10.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74130004 | SINAPI | UND | 6,00 | 81,84 | 491,04 | 103,41 | 620,46 | 4,75 | | |
| 10.13 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91854 | SINAPI | M | 100,00 | 6,69 | 669,00 | 8,45 | 845,00 | 6,47 | | |
| 10.14 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91941 | SINAPI | UND | 25,00 | 7,28 | 182,00 | 9,20 | 230,00 | 1,78 | | |
| 10.15 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91939 | SINAPI | UND | 14,00 | 21,36 | 299,04 | 26,99 | 377,86 | 2,89 | | |
| 10.16 | INTERRUPTOR SIMPLES (01 MÓDULO) COM UMA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE DE PLACA | 92023 | SINAPI | UND | 9,00 | 38,35 | 345,15 | 48,46 | 436,14 | 3,34 | | |
| 10.17 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015 | 90443 | SINAPI | M | 100,00 | 10,29 | 1.029,00 | 13,00 | 1.300,00 | 9,96 | | |
| 10.18 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 91992 | SINAPI | UND | 14,00 | 32,79 | 459,06 | 41,43 | 580,02 | 4,44 | | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 10.333,68 | | 13.066,37 | 100,00 | | |
| 11 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | PORTA TOALHA DE BANHO EM METAL CROMADO | 95543 | SINAPI | UN | 2,00 | 29,30 | 58,60 | 37,02 | 74,04 | 2,14 | | |
| 11.2 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | 95544 | SINAPI | UN | 1,00 | 22,13 | 22,13 | 27,96 | 27,96 | 0,81 | | |
| 11.3 | SABONETEIRA EM METAL CROMADO | 95546 | SINAPI | UN | 1,00 | 21,67 | 21,67 | 27,38 | 27,38 | 0,79 | | |
| 11.4 | SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO | 2051 | ORSE | UN | 1,00 | 59,92 | 59,92 | 75,71 | 75,71 | 2,19 | | |
| 11.5 | MANGUEIRA PARA GÁS GLP | 9018 | ORSE | M | 2,00 | 20,87 | 41,74 | 26,37 | 52,74 | 1,52 | | |
| 11.6 | PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,90X0,60, C/02 CUBAS, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA | 2108 | ORSE | UND | 1,00 | 1.150,96 | 1.150,96 | 1.454,35 | 1.454,35 | 41,66 | | |
| 11.7 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORIMÁ 1,2CM | 10759 | ORSE | UND | 1,00 | 260,35 | 260,35 | 328,98 | 328,98 | 9,20 | | |
| 11.8 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | 86888 | SINAPI | UND | 2,00 | 347,50 | 695,00 | 439,10 | 878,20 | 26,36 | | |
| 11.9 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 9635 | SINAPI | UND | 1,00 | 71,32 | 71,32 | 90,12 | 90,12 | 2,60 | | |
| 11.10 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSIVO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | 86942 | SINAPI | un | 2,00 | 170,23 | 340,46 | 215,10 | 430,20 | 12,42 | | |
| 11.11 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR | 2056 | ORSE | UND | 2,00 | 9,90 | 19,80 | 12,51 | 25,02 | 0,72 | | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.741,65 | | 3.464,70 | 100,00 | | |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | LIMPEZA GERAL | 2450 | DRSE | m² | 153,78 | 1,70 | 261,43 | 2,15 | 330,63 | 12,21 | | |
| 12.2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | 97599 | SINAPI | UND | 8,00 | 27,63 | 221,04 | 35,17 | 291,36 | 12,40 | | |
| 12.3 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO | 12135 | ORSE | M2 | 54,00 | 12,30 | 664,20 | 15,54 | 839,16 | 31,05 | | |
| 12.4 | ÁRVORES PORTE MÉDIO SEM COPAS (FICUS) - PLANTADA | 2398 | ORSE | UND | 3,00 | 39,02 | 117,06 | 48,31 | 147,93 | 5,47 | | |
| 12.5 | BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM | 2409 | ORSE | UND | 5,00 | 175,00 | 875,00 | 221,13 | 1.105,66 | 40,86 | | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.140,33 | | 2.704,72 | 100,00 | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 222.219,46 | | | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 280.794,48 | | | |
| BDI | | | | | | | | | 26,36% | | | |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Enzeu Mariz de Barros
Engenheiro Civil
CREA-BA 34000229802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | | MES - 1 | | MES - 2 | | MES - 3 | |
|--------------|--|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$9.358,12 | 3,33 | 80,00 | 20,00 | 100,00 | | | | 100,00 |
| 2 | PAINÉIS, PAREDE E PASSEIO | R\$13.617,44 | 4,85 | 40,00 | 40,00 | 80,00 | | | 20,00 | 100,00 |
| 3 | COBERTURA | R\$84.040,88 | 29,93 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | 100,00 |
| 4 | ESQUADRIAS | R\$15.159,81 | 5,40 | 60,00 | 60,00 | 100,00 | | | | 100,00 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ÁGUA FRIA | R\$5.411,19 | 1,93 | 100,00 | 100,00 | | | | | 100,00 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$9.016,84 | 3,21 | 100,00 | 100,00 | | | | | 100,00 |
| 7 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$42.327,68 | 15,07 | | 0,00 | 50,00 | | | 50,00 | 100,00 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | R\$48.993,62 | 17,45 | | 0,00 | 50,00 | | | 50,00 | 100,00 |
| 9 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$33.643,10 | 11,98 | | 0,00 | 50,00 | | | 50,00 | 100,00 |
| 10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$13.056,37 | 4,66 | | 70,00 | 30,00 | | | | 100,00 |
| 11 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$3.464,70 | 1,23 | | 0,00 | | | | 0,00 | 100,00 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$2.704,73 | 0,96 | | 0,00 | | | | 0,00 | 100,00 |
| 13 | | | 0,00 | | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 14 | | | 0,00 | | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | R\$280.794,48 | 100,00 | 31,20 | 43,38 | 74,58 | 25,42 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | R\$ 87.617,29 | R\$ 121.802,08 | R\$ 71.375,11 |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|

[Assinatura]
Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

[Assinatura]
 Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000023802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VILMA BRITO

| CP SEINFRA 030 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,50 X 1,20m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|----------------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,5000 | 26,27 | 39,4050 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,5000 | 8,17 | 12,2550 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,2500 | 170,92 | 384,5700 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |

TOTAL POR UND R\$ **548,29**

| CP SEINFRA 030 | | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,00 X 1,20m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | |
|----------------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,0000 | 26,27 | 26,2700 |
| ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | m | 1,0000 | 8,17 | 8,1700 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | m | 2,0000 | 24,13 | 48,2600 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 26,29 | 26,2900 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | 21,60 | 21,6000 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,2500 | 170,92 | 384,5700 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 15,91 | 15,9100 |

TOTAL POR UND R\$ **531,07**

| CP12 | | PORTÃO EM METALON | | | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |


TOTAL POR M² R\$ **337,06**

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

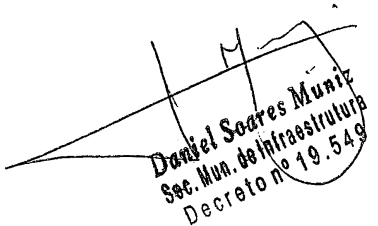
Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jeque

Prefeitura Municipal de Jequié

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | | | | |
|--|--|---------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ-BA | | | | | |
| B.D.I. APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1.00 | Despesas Indiretas | | | | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 1,00% | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras | 1,23% | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| A4 | Administração Central | 3,74% | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Total do Grupo A = | | 6,77% | | | |
| 2.00 | Benefício | | | | |
| B-1 | LUCRO | 6,27% | 6,18% | 7,40% | 8,96% |
| Total do Grupo B = | | 6,27% | | | |
| 3.00 | Impostos | | CÁLCULO DO ISS | | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,85% | ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| C-2 | COFINS | 3,00% | 5,00% | 40,00% | 2,00% |
| C-3 | ISS | 2,00% | | | |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,50% | | | |
| Total do Grupo C = | | 10,16% | | | |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | | | | |
| $B.D.I = ((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C)-1$ | | | | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,36% | | | |


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


Elizeu Melo Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000020002
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 05

Prefeitura Municipal de Jequié


TRSS

| ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|-------|---------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--|
| OBRA: GINÁSIO DR. MUNICIPAL CELI DE FREITAS | | LOCAL: Av. José Moreira Sobrinho, 304 - Jequeizinho, Jequié - BA, 45206-190 | | | | | | | | | |
| DATA BASE: SINAPI: 04/2019 ORSE: 03/2019 SEINFRA-CE: 26.1 | | DESONERADO / BDI = 26,36% | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 74209/001 | SINAPI | M2 | 2,00 | 276,29 | 552,58 | 349,12 | 698,24 | 2,04 | |
| 1.2 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | 73859/002 | SINAPI | M2 | 120,89 | 1,16 | 140,23 | 1,47 | 177,71 | 0,52 | |
| 1.3 | PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO PARA MADEIRA | 3983 | ORSE | M2 | 185,22 | 5,27 | 976,11 | 6,66 | 1.233,57 | 3,60 | |
| 1.4 | RASPAGEM E LIXAMENTO EM PAREDES | 7725 | ORSE | M2 | 2531,96 | 5,08 | 12.862,37 | 6,42 | 16.255,21 | 47,41 | |
| 1.5 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97645 | SINAPI | M2 | 90,78 | 18,77 | 1.703,94 | 23,72 | 2.153,30 | 6,28 | |
| 1.6 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97644 | SINAPI | M2 | 61,74 | 6,47 | 399,46 | 8,18 | 505,03 | 1,47 | |
| 1.7 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97650 | SINAPI | M2 | 215,87 | 5,33 | 1.150,60 | 6,73 | 1.452,82 | 4,24 | |
| 1.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | 97912 | SINAPI | M3XKM | 188,99 | 2,21 | 417,67 | 2,79 | 527,28 | 1,54 | |
| 1.9 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97661 | SINAPI | M | 310,16 | 0,47 | 145,78 | 0,59 | 182,99 | 0,54 | |
| 1.10 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | 97660 | SINAPI | UN | 74,00 | 0,46 | 34,04 | 0,58 | 42,92 | 0,13 | |
| 1.11 | RETIRADA DE FORRO EM RÉGUA DE PVC | 97640 | SINAPI | M2 | 150,29 | 1,43 | 214,91 | 1,81 | 272,02 | 0,79 | |
| 1.12 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | 72897 | SINAPI | M3 | 37,80 | 19,38 | 732,53 | 24,49 | 925,68 | 2,70 | |
| 1.13 | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS | 97664 | SINAPI | UND | 13,00 | 1,07 | 13,91 | 1,35 | 17,55 | 0,05 | |
| 1.14 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO | 97633 | SINAPI | M2 | 224,65 | 16,00 | 3.594,40 | 20,22 | 4.542,42 | 13,25 | |
| 1.15 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | C3040 | SEINFRA | M2 | 44,15 | 3,76 | 166,00 | 4,75 | 209,71 | 0,61 | |
| 1.16 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 97647 | SINAPI | M2 | 1079,44 | 2,48 | 2.677,02 | 3,13 | 3.378,66 | 9,87 | |
| 1.17 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM FÓRMICA | 8414 | ORSE | M2 | 28,00 | 7,58 | 212,24 | 9,58 | 268,24 | 0,78 | |
| 1.18 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO | 97641 | SINAPI | M2 | 16,45 | 3,49 | 57,41 | 4,41 | 72,54 | 0,21 | |
| 1.19 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, CHUVEIRO, REGISTRO) | 97666 | SINAPI | UND | 7,00 | 6,29 | 44,03 | 7,95 | 55,65 | 0,16 | |
| 1.20 | REMOÇÃO DE PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO | 8337 | ORSE | M2 | 12,21 | 11,43 | 139,96 | 14,44 | 176,31 | 0,51 | |
| 1.21 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO | 17 | ORSE | M2 | 29,78 | 6,33 | 188,51 | 8,00 | 238,24 | 0,69 | |
| 1.22 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01 | 16 | ORSE | M2 | 37,80 | 18,68 | 706,07 | 23,60 | 892,04 | 2,60 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 27.129,37 | | 34.276,18 | 100,00 | |
| 2 - INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 2.12 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07/2016 | 95241 | SINAPI | M2 | 12,52 | 21,45 | 268,55 | 27,10 | 339,29 | 100,00 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 268,55 | | 339,29 | 100,00 | |
| 3 - PAINÉIS E PAREDE | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICO FURADO DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | 87453 | SINAPI | M2 | 0,90 | 38,71 | 34,84 | 48,91 | 44,02 | 58,61 | |
| 3.2 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | 93182 | SINAPI | M | 1,00 | 23,61 | 23,61 | 29,83 | 29,83 | 40,39 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 58,45 | | 73,85 | 100,00 | |
| 4 - COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITO DE MATERIAL | 72201 | SINAPI | M2 | 150,29 | 10,54 | 1.584,01 | 13,32 | 2.001,80 | 2,82 | |
| 4.2 | IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | 55960 | SINAPI | M2 | 1079,36 | 5,06 | 5.461,56 | 6,39 | 6.897,11 | 9,03 | |
| 4.3 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94195 | SINAPI | M2 | 1079,36 | 18,78 | 20.270,39 | 23,73 | 25.613,22 | 33,82 | |
| 4.4 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | 92539 | SINAPI | M2 | 215,87 | 44,71 | 9.651,64 | 56,50 | 12.196,77 | 15,96 | |
| 4.5 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P | 96109 | SINAPI | M2 | 14,77 | 32,40 | 478,55 | 40,94 | 604,68 | 0,79 | |
| 4.6 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | 94228 | SINAPI | M | 71,44 | 59,26 | 4.233,53 | 74,88 | 5.349,43 | 7,00 | |
| 4.7 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRASADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | 96116 | SINAPI | M2 | 374,71 | 49,80 | 18.660,56 | 62,93 | 23.590,50 | 30,85 | |
| 4.8 | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | 96120 | SINAPI | M2 | 59,02 | 2,12 | 125,12 | 2,68 | 158,17 | 0,21 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 60.485,38 | | 76.401,88 | 100,00 | |
| 5 - ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 4887 | ORSE | UN | 26,00 | 580,84 | 15.101,84 | 733,95 | 19.082,70 | 19,85 | |
| 5.2 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 60 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5087 | ORSE | UN | 5,00 | 584,84 | 2.824,20 | 713,73 | 3.568,65 | 2,87 | |
| 5.3 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS | 3541 | ORSE | UN | 1,00 | 1.091,54 | 1.091,54 | 1.379,27 | 1.379,27 | 1,15 | |
| 5.4 | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70 X 210 CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS | 5086 | ORSE | UN | 3,00 | 568,44 | 1.705,32 | 718,28 | 2.154,84 | 1,79 | |
| 5.5 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,29 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 4 | COMP | M2 | 13,00 | 693,93 | 9.021,03 | 876,84 | 11.398,92 | 9,47 | |
| 5.6 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,80 X 1,20m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 5 | COMP | M2 | 21,00 | 630,30 | 13.236,23 | 796,44 | 16.725,24 | 13,90 | |
| 5.7 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,00 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 6 | COMP | M2 | 9,00 | 643,17 | 5.788,50 | 812,71 | 7.314,39 | 6,08 | |
| 5.8 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (1,40 X 0,60m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 7 | COMP | M2 | 1,00 | 341,34 | 341,34 | 431,31 | 431,31 | 0,36 | |
| 5.9 | JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0,4 X 0,40m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 8 | COMP | M2 | 3,00 | 158,35 | 475,04 | 200,09 | 600,27 | 0,50 | |
| 5.10 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,05 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (DUPLA) (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL INFERIOR (1") | 10076 | ORSE | M | 12,00 | 181,21 | 2.174,52 | 228,98 | 2.747,76 | 2,28 | |
| 5.11 | PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, ESP = 2 CM | 8422 | ORSE | M2 | 14,81 | 252,99 | 3.746,02 | 319,68 | 4.733,50 | 3,83 | |
| 5.12 | GRADE EM METALON | 4716 | ORSE | M2 | 108,63 | 242,99 | 26.398,00 | 307,04 | 33.353,76 | 27,71 | |
| 5.13 | JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO 8 MM | 4073 | ORSE | M2 | 97,94 | 96,02 | 9.404,20 | 121,33 | 11.883,06 | 9,87 | |
| 5.14 | TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO | 74046/002 | SINAPI | UND | 5,00 | 32,55 | 162,75 | 41,13 | 205,65 | 0,17 | |
| 5.14 | PORTAO EM METALON | 1 | COMP | M2 | 11,22 | 337,06 | 3.781,81 | 425,91 | 4.778,71 | 3,97 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 95.250,34 | | 120.588,03 | 100,00 | |
| 6 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | DESOBSTRUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO | 6390 | ORSE | M | 31,51 | 13,45 | 423,81 | 17,00 | 535,67 | 100,00 | |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 49-549

Elzeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié


Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|---------------|------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|--|
| | | OBRA: | GINÁSIO DR. MUNICIPAL CELI DE FREITAS | | | | | | | | |
| | | LOCAL: | Av. José Moreira Sobrinho, 304 - Jequiezinho, Jequié - BA, 45206-190 | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: | SINAPI: 04/2019 | ORSE: 03/2019 | SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | | |
| | | DESONERADO / BDI = 26,36% | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FORTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 423,81 | | 536,67 | 100,00 | |
| 7 | DRENAGEM | | | | | | | | | | |
| 7.1 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 83671 | SINAPI | M | 10,00 | 47,33 | 473,30 | 59,81 | 598,10 | 22,75 | |
| 7.2 | JOELHO 90° EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM | 1556 | ORSE | M | 6,00 | 17,48 | 104,88 | 22,09 | 132,54 | 5,04 | |
| 7.3 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0,80X0,80MX0,07M COM FUROS | 11134 | ORSE | UND | 27,00 | 55,63 | 1.502,01 | 70,29 | 1.897,83 | 72,21 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.080,19 | | 2.829,47 | 100,00 | |
| 8 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | | | | | | |
| 8.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014 | 87271 | SINAPI | M2 | 1224,65 | 46,16 | 56.529,84 | 58,33 | 71.433,83 | 75,81 | |
| 8.2 | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO | 42 | ORSE | M2 | 1224,65 | 1,90 | 2.326,84 | 2,40 | 2.939,16 | 3,11 | |
| 8.3 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREAS ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALICAS. AF_ 07_ 2016 | 87550 | SINAPI | M2 | 95,05 | 18,21 | 1.730,77 | 23,01 | 2.186,99 | 2,31 | |
| 8.4 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014 | 87905 | SINAPI | M2 | 95,05 | 6,65 | 632,05 | 8,40 | 798,38 | 0,85 | |
| 8.5 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA | 2387 | ORSE | M2 | 52,50 | 257,98 | 13.543,95 | 325,98 | 17.113,95 | 18,12 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 74.763,46 | | 94.472,31 | 100,00 | |
| 9 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 9.1 | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | 2187 | ORSE | M2 | 960,47 | 15,26 | 14.656,77 | 19,28 | 18.517,86 | 57,84 | |
| 9.2 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | 72136 | SINAPI | M2 | 12,52 | 74,34 | 930,74 | 93,94 | 1.176,13 | 3,67 | |
| 9.3 | PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, NÃO ARMADO, COR NATURAL, DESEMPOLADO, FCK = 21 MPA, E = 5 CM, REGULARIZ. E COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, EXCETO JUNTAS | 8601 | ORSE | M2 | 307,56 | 31,71 | 9.752,73 | 40,07 | 12.323,93 | 38,49 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 25.340,24 | | 32.017,92 | 100,00 | |
| 10 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 10.1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). | 74145/001 | SINAPI | M2 | 239,70 | 15,80 | 3.787,26 | 19,96 | 4.784,41 | 6,25 | |
| 10.2 | EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES | 8624 | ORSE | M2 | 1213,86 | 11,93 | 14.481,38 | 15,07 | 18.292,91 | 23,88 | |
| 10.3 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | 79500/002 | SINAPI | M2 | 307,56 | 17,81 | 5.477,64 | 22,50 | 6.920,10 | 9,03 | |
| 10.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA | 74066/002 | SINAPI | M2 | 95,05 | 78,36 | 7.447,74 | 99,02 | 9.411,38 | 12,28 | |
| 10.5 | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | 84659 | SINAPI | M2 | 185,22 | 14,33 | 2.654,20 | 18,11 | 3.354,33 | 4,38 | |
| 10.6 | PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS | 84651 | SINAPI | M2 | 287,13 | 9,36 | 2.687,49 | 11,83 | 3.396,69 | 4,43 | |
| 10.7 | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | 74133/002 | SINAPI | M2 | 37,04 | 17,22 | 637,90 | 21,76 | 806,08 | 1,06 | |
| 10.8 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_ 06/2014 | 88489 | SINAPI | M2 | 1097,33 | 10,44 | 11.456,09 | 13,19 | 14.473,74 | 18,88 | |
| 10.9 | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS | 79464 | SINAPI | M2 | 116,54 | 17,41 | 2.028,89 | 22,00 | 2.563,79 | 3,35 | |
| 10.10 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS | 88414 | SINAPI | M2 | 1213,86 | 3,45 | 4.187,83 | 4,36 | 5.292,44 | 6,91 | |
| 10.11 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS | 79500/002 | SINAPI | M3 | 307,56 | 17,81 | 5.477,64 | 22,50 | 6.920,10 | 9,03 | |
| 10.12 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | C1621 | SEINFRA | UND | 23,00 | 13,75 | 316,25 | 17,37 | 399,51 | 0,50 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 60.640,37 | | 76.616,46 | 99,48 | |
| 11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | | | | | | | | | | |
| 11.1 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016 | 93141 | SINAPI | UN | 23,00 | 129,18 | 2.971,14 | 163,23 | 3.754,29 | 4,86 | |
| 11.2 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016 | 93142 | SINAPI | UN | 23,00 | 145,80 | 3.348,80 | 183,98 | 4.231,54 | 5,40 | |
| 11.3 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016 | 93143 | SINAPI | UN | 34,00 | 131,20 | 4.460,80 | 165,78 | 5.836,52 | 7,58 | |
| 11.4 | REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO | 632 | ORSE | UND | 33,00 | 62,92 | 2.076,36 | 79,51 | 2.623,83 | 3,31 | |
| 11.5 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017 | 96985 | SINAPI | UND | 2,00 | 51,84 | 103,68 | 65,51 | 131,02 | 0,51 | |
| 11.6 | PONTO DE TOMADA INTERNET (RJ45) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | 2 | COMP | UND | 6,00 | 141,55 | 849,28 | 178,86 | 1.073,16 | 1,38 | |
| 11.7 | PONTO DE TOMADA TELEFONE (RJ11) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | 3 | COMP | UND | 2,00 | 127,22 | 254,43 | 160,75 | 321,50 | 0,41 | |
| 11.8 | PLAFON E-27 | 8324 | ORSE | UND | 73,00 | 7,28 | 531,44 | 9,20 | 671,60 | 0,86 | |
| 11.9 | LAMPADA LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 10 | COMP | UND | 73,00 | 48,01 | 3.504,44 | 60,66 | 4.428,18 | 5,66 | |
| 11.10 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74130/004 | SINAPI | UND | 19,00 | 81,68 | 1.551,92 | 103,21 | 1.960,99 | 2,51 | |
| 11.11 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74130/001 | SINAPI | UND | 10,00 | 12,56 | 125,60 | 15,87 | 158,70 | 0,20 | |
| 11.12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 74131/006 | SINAPI | UND | 1,00 | 637,96 | 637,96 | 806,13 | 806,13 | 1,03 | |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 20.413,85 | | 25.797,46 | 100,00 | |
| 12 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 12.1 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016 | 95543 | SINAPI | UND | 5,00 | 31,13 | 155,65 | 39,34 | 196,70 | 0,25 | |
| 12.2 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | 95544 | SINAPI | UND | 5,00 | 23,65 | 118,25 | 29,88 | 149,40 | 0,19 | |
| 12.3 | SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. JT OU SIMILAR | 2051 | ORSE | UND | 5,00 | 58,64 | 293,20 | 74,10 | 370,50 | 0,47 | |
| 12.4 | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | 8492 | ORSE | UND | 4,00 | 156,06 | 624,24 | 197,20 | 788,80 | 1,00 | |
| 12.5 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRAO POPULAR | 377 | SINAPI | UND | 8,00 | 27,18 | 217,44 | 34,34 | 274,72 | 0,35 | |
| 12.6 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | 86943 | SINAPI | UND | 6,00 | 163,68 | 982,08 | 206,83 | 1.240,98 | 1,58 | |
| 12.7 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | 86883 | SINAPI | UND | 2,00 | 8,25 | 16,50 | 10,42 | 20,84 | 0,02 | |
| 12.8 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | 86910 | SINAPI | UND | 2,00 | 81,13 | 162,26 | 102,52 | 205,04 | 0,26 | |
| 12.9 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | 86931 | SINAPI | UND | 8,00 | 357,12 | 2.856,96 | 451,26 | 3.610,08 | 4,58 | |
| 12.10 | BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,00 X 0,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | 9 | COMP | UND | 1,00 | 563,45 | 563,45 | 711,98 | 711,98 | 0,90 | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Matos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

|  ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|-------|---------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
| | | OBRA: GINÁSIO DR. MUNICIPAL CELI DE FREITAS | | | | | | | | |
| | | LOCAL: Av. José Moreira Sobrinho, 304 - Jequiezinho, Jequié - BA, 45206-190 | | | | | | | | |
| | | DATA BASE: SINAPI: 04/2019 ORSE: 03/2019 SEINFRA-CE: 26.1 | | | | | | | | |
| | | DESONERADO / BDI = 26,36% | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | Código/ Inform. | FONTE | Unid. | Quant. | Custo Unitário (SEM BDI) | Custo Total (SEM BDI) | Custo Unitário (COM BDI) | Custo Total (COM BDI) | % Item |
| 12.11 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AVERÇADOR EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12.11.11 | 86935 | SINAPI | UND | 2,00 | 175,82 | 351,64 | 222,17 | 444,34 | 4,47 |
| 12.12 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE COM 200 LITROS | 1442 | ORSE | UND | 1,00 | 1.517,30 | 1.517,30 | 1.917,26 | 1.917,26 | 19,31 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 7.858,97 | | 9.830,84 | 100,00 |
| 13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| 13.1 | LIMPEZA GERAL | 2450 | ORSE | M2 | 1341,54 | 1,70 | 2.280,62 | 2,15 | 2.884,31 | 100,00 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM | | | | | | | 2.280,62 | | 2.884,31 | 100,00 |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO S/ BDI | | | | | | | 376.975,51 | | | |
| CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO C/ BDI | | | | | | | | | 476.333,24 | |
| BDI | | | | | | | | | 26,36% | |

Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549

Elizeu
 Elizeu Maia Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | VALOR DOS SERVIÇOS (R\$) | PESO % | S. A EXECUTAR | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | | | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % | SIMPL. % | ACUM. % |
| | | | | MES - 1 | MES - 2 | MES - 3 | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS | R\$34.278,13 | 7,20 | 100,00 | 100,00 | | | | |
| 2 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | R\$339,29 | 0,07 | 100,00 | 100,00 | | | | |
| 3 | PAINÉIS E PAREDE | R\$73,85 | 0,02 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | |
| 4 | COBERTURA | R\$76.401,68 | 16,04 | 40,00 | 40,00 | 30,00 | 70,00 | 30,00 | 100,00 |
| 5 | ESQUADRIAS | R\$120.358,03 | 25,27 | | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE ESGOTO | R\$535,67 | 0,11 | 100,00 | 100,00 | | | | |
| 7 | DRENAGEM | R\$2.628,47 | 0,55 | 100,00 | 100,00 | | | | |
| 8 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | R\$94.472,31 | 19,83 | 10,00 | 10,00 | 50,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 |
| 9 | PAVIMENTAÇÃO | R\$32.017,92 | 6,72 | 50,00 | 50,00 | 30,00 | 80,00 | 20,00 | 100,00 |
| 10 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$76.615,48 | 16,08 | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 |
| 11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA | R\$25.797,46 | 5,42 | 50,00 | 50,00 | 25,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 |
| 12 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | R\$9.930,64 | 2,08 | | 0,00 | 70,00 | 70,00 | 30,00 | 100,00 |
| 13 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$2.884,31 | 0,61 | | 0,00 | | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAL | | R\$476.333,24 | 100,00 | 25,62 | 25,62 | 38,63 | 64,26 | 35,74 | 100,00 |
| DESEMBOLSO POR PERÍODO: | | | | R\$ 122.057,17 | R\$ 184.024,98 | | | | |

Elizeu Maria Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029502
Prefeitura Municipal de Jequié

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DR. MUNICIPAL CELI DE FREITAS

| PORTAO EM METALON | | | | | | |
|-------------------|--------|--|-------|-------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,03 | R\$ 60,00 | R\$ 1,50 |
| SINAPI | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,00 | R\$ 0,73 | R\$ 0,73 |
| SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-32 | KG | 4,60 | R\$ 0,54 | R\$ 2,48 |
| SINAPI | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | R\$ 4,42 | R\$ 36,51 |
| ORSE | 4716 | GRADE EM METALON | M2 | 1,00 | R\$ 242,99 | R\$ 242,99 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 20,69 | R\$ 31,04 |
| SINAPI | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50 | R\$ 14,54 | R\$ 21,81 |

TOTAL POR M² R\$ 337,06

| PONTO DE TOMADA INTERNET (RJ45) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | | | | | | |
|---|--------|--|-------|---------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,06 | R\$ 11,13 |
| SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,34 |
| SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 10,25 | R\$ 22,55 |
| SINAPI | 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,0000 | R\$ 3,95 | R\$ 7,90 |
| SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,97 | R\$ 13,13 |
| SINAPI | 98297 | CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | 12,6000 | R\$ 2,29 | R\$ 28,85 |
| SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,3750 | R\$ 7,83 | R\$ 2,94 |
| SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 10,97 | R\$ 10,97 |
| SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | UN | 1,0000 | R\$ 40,73 | R\$ 40,73 |

TOTAL POR M² R\$ 141,55

| PONTO DE TOMADA TELEFONE (RJ11) RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA RJ45, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | | | | | | |
|---|--------|--|-------|---------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| SINAPI | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,06 | R\$ 11,13 |
| SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,34 |
| SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,2000 | R\$ 10,25 | R\$ 22,55 |
| SINAPI | 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,0000 | R\$ 3,95 | R\$ 7,90 |
| SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,2000 | R\$ 5,97 | R\$ 13,13 |
| SINAPI | 98297 | CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | 12,6000 | R\$ 2,29 | R\$ 28,85 |
| SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,3750 | R\$ 7,83 | R\$ 2,94 |
| SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,0000 | R\$ 10,97 | R\$ 10,97 |
| SINAPI | 98307 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | UN | 1,0000 | R\$ 26,40 | R\$ 26,40 |

TOTAL POR M² R\$ 127,22

| JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER (2,20 X 1,10m) INCOLOR, 8mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
|---|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,2000 | R\$ 26,27 | R\$ 57,79 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,2000 | R\$ 8,17 | R\$ 17,97 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | R\$ 24,13 | R\$ 48,26 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 26,29 | R\$ 26,29 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.549

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DA SEINFRA JEQUIÉ-BA UTILIZADAS NO ORÇAMENTO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DR. MUNICIPAL CELI DE FREITAS

| | | | | | | |
|--------|-------|---|----|--------|------------|------------|
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,5300 | R\$ 199,41 | R\$ 504,51 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |

TOTAL POR UND R\$ 693,93

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,8000 | R\$ 26,27 | R\$ 47,29 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,8000 | R\$ 8,17 | R\$ 14,71 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | R\$ 24,13 | R\$ 48,26 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 26,29 | R\$ 26,29 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,2800 | R\$ 199,41 | R\$ 454,65 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |

TOTAL POR UND R\$ 630,30

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 2,0000 | R\$ 26,27 | R\$ 52,54 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 2,0000 | R\$ 8,17 | R\$ 16,34 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | R\$ 24,13 | R\$ 48,26 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 26,29 | R\$ 26,29 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 2,3100 | R\$ 199,41 | R\$ 460,64 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |

TOTAL POR UND R\$ 643,17

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|---|-------|--------|-------------|------------|
| ORSE | 2276 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | m | 1,4000 | R\$ 26,27 | R\$ 36,78 |
| ORSE | 2277 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr | m | 1,4000 | R\$ 8,17 | R\$ 11,44 |
| ORSE | 1993 | Roldana para porta correr (superior) | und | 2,0000 | R\$ 24,13 | R\$ 48,26 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 26,29 | R\$ 26,29 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 21,60 | R\$ 21,60 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,9000 | R\$ 199,41 | R\$ 179,47 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 17,50 | R\$ 17,50 |

TOTAL POR UND R\$ 341,34

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|---------|---------|---|-------|--------|-------------|------------|
| COTAÇÃO | COTAÇÃO | Dobradiça pivotante de metal | und | 2,0000 | R\$ 36,90 | R\$ 73,80 |
| ORSE | 4302 | Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 24,10 | R\$ 24,10 |
| ORSE | 4303 | Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar | und | 1,0000 | R\$ 19,79 | R\$ 19,79 |
| SINAPI | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | m² | 0,1600 | R\$ 199,41 | R\$ 31,91 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 17,50 | R\$ 8,75 |

TOTAL POR UND R\$ 158,35

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|--|-------|--------|-------------|------------|
| SINAPI | 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228 | R\$ 30,62 | R\$ 16,01 |
| SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6,0000 | R\$ 0,43 | R\$ 2,58 |
| SINAPI | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUÁRTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM | M2 | 1,2000 | R\$ 362,26 | R\$ 434,71 |
| SINAPI | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0351 | R\$ 54,05 | R\$ 1,90 |
| SINAPI | 37591 | SUPORTE MAO-FRANESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000 | R\$ 31,59 | R\$ 63,18 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4900 | R\$ 20,69 | R\$ 30,83 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9800 | R\$ 14,54 | R\$ 14,25 |

TOTAL POR UND R\$ 563,45

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | TOTAL ITEM |
|--------|--------|---|-------|-----------|-------------|------------|
| SINAPI | 38192 | LAMPADA LED 30W | UN | 1,0000000 | 46,37 | 46,3700 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 16,36 | 1,6360 |

TOTAL POR UND R\$ 48,01

Daniel Soares Muniz
Sec. Mun. de Infraestrutura
Decreto nº 19.544

Elizeu Maia Mattos Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000029802
Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié

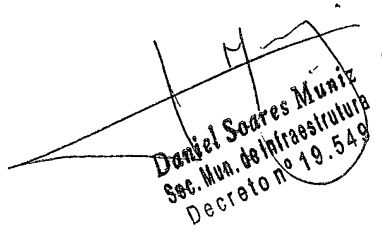
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - SERVIÇOS | | |
|--|--|---------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE JEQUIÉ - BA | | |
| B.D.I. APLICADO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) |
| 1.00 | Despesas Indiretas | |
| A1 | Seguro e Garantia | 0,80% |
| A2 | Riscos e Imprevistos | 1,00% |
| A3 | Despesas Financeiras | 1,23% |
| A4 | Administração Central | 3,74% |
| Total do Grupo A = | | 6,77% |
| 2.00 | Benefício | |
| B-1 | LUCRO | 6,27% |
| Total do Grupo B = | | 6,27% |
| 3.00 | Impostos | |
| C-1 | PIS / PASEP | 0,85% |
| C-2 | COFINS | 3,00% |
| C-3 | ISS | 2,00% |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) | 4,30% |
| Total do Grupo C = | | 10,15% |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I | | |
| $B.D.I = ((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C)-1$ | | |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | | 26,36% |

| FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE | | |
|---------------------------|-------|--------|
| MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
| 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 6,16% | 7,40% | 8,96% |

| CÁLCULO DO ISS | | |
|------------------------|------------------|--------------------|
| ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| 5,00% | 40,00% | 2,00% |


Daniel Soares Muniz
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Decreto nº 19.549


 Elzen Maria Mattos Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 3000029802
 Prefeitura Municipal de Jequié

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

LOTE 01

ANEXO II

MINUTA DO CONTRATO Nº/2019

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE JEQUIÉ E

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE JEQUIÉ**, Estado da Bahia, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Duque de Caxias, s/n, Bairro Jequezinho - Jequié – BA, inscrito no CNPJ sob o n.º 13.894.878/0001-60, neste ato representado pelo seu Prefeito, o Senhor LUIZ SÉRGIO SUZARTE ALMEIDA, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade n.º 0646444808 - expedida pela SSP/BA, CPF/MF n.º710.610.375-68, doravante designada simplesmente **MUNICÍPIO**, e a empresa, inscrita no CNPJ sob o n.º, situada na Rua, n.º,,, - .., neste ato representada legalmente por seu representante legal, o Sr, inscrito no RG n.º SSP-... e CPF n.º, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista a Homologação da Concorrência n.ºXXX/2019, constante do Processo Administrativo n.º/2019, resolvem celebrar o presente **CONTRATO** que será regido pelas disposições da Lei 8.666/93, pelas cláusulas e condições seguintes e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições, as quais aceitam, ratificam e outorgam:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente instrumento é celebrado com fundamento na Lei Federal nº 8.666/93, e Processo Administrativo nº/2019.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

2.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de elaboração de projeto executivo de arquitetura e engenharia e execução da obra de construção do XXXXXXXXXXXXXXXX.

2.2 Os serviços devem ser executados de acordo com as especificações, condições de execução e atendimento previstos neste contrato, no Projeto Básico, proposta da CONTRATADA e demais documentos integrantes do Processo Administrativo nº/2019 que fazem parte integrante deste Contrato, como se estivessem integral e expressamente reproduzidos.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

2.3. Os serviços serão executados na ENDEREÇO XXXX.

2.4. É parte integrante do presente contrato o ANEXO I - TERMO DE GARANTIA DE OBRAS PÚBLICAS.

CLÁUSULA TERCEIRA – PRAZO

3.1 O prazo de execução dos serviços será de XXX (xxxxxxx) dias, sendo xxx (xxxxxxx) dias para elaboração de projeto executivo de arquitetura e engenharia da obra de construção do XXXXXXXXXXXX e xxxx (xxxxxxxxxxx) dias para execução da obra de construção do XXXXXXXXXXXX acima referenciado, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço expedida pela Administração Municipal e de acordo com o cronograma físico-financeiro.

3.2 O prazo de vigência deste contrato será de xxxxxx (xxxxxxx) dias, contados a partir da sua assinatura, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município.

3.3. A critério da Administração, mantidos todos os direitos, obrigações e responsabilidades, desde que ocorra qualquer um dos motivos relacionados no Art. 51, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93, prorrogação essa que deverá ser devidamente justificada e instrumentalizada por termo aditivo, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município.

3.4. A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual

CLÁUSULA QUARTA – VALOR

4.1. O Valor Global do presente instrumento é de **R\$** (..... **reais**), que corresponde à remuneração devida pelo **MUNICÍPIO** à CONTRATADA pela execução do objeto deste contrato, cujo pagamento será realizado conforme medições.

4.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação e constituirão, assim, a única remuneração devida à CONTRATADA.

4.3. O preço ajustado neste contrato poderá ser corrigido a cada doze 12 (doze) meses, caso o Contrato seja prorrogado, com base na variação do **IPCA**, ou na falta deste, qualquer outro Índice Oficial e que mais eficientemente elida os efeitos inflacionários da Moeda Corrente Nacional, desde que seja comprovado que o valor do contrato permanecerá economicamente vantajoso para a Administração.

CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

5.1 As despesas derivadas deste Contrato correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária e de créditos adicionais específicos, se necessário, previstos na verba Orçamentária do Poder Executivo:

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Unidade: ... | |
| Proj./Ativ: | |
| Elemento: | OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS |
| Fonte de Recurso: | |

5.2 No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados, devidamente acompanhada das comprovações de regularidade fiscal da **CONTRATADA**.

6.2. Os pagamentos serão efetuados mensalmente em até 90 (noventa) dias, após medição mensal, de acordo com os serviços efetivamente executados e com a Nota Fiscal/Fatura atestada, emitida em nome da contratante no valor e condições estabelecidas neste edital e no item 17.1 do projeto básico.

6.3. Havendo erro nas notas fiscais, as mesmas serão devolvidas à **CONTRATADA**, para correção e o prazo acima mencionado será contado a partir do recebimento da nova nota fiscal devidamente regularizada e atestada à prestação do serviço pelo **MUNICÍPIO**.

6.4. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.5. Anexado à nota fiscal devem estar discriminados os serviços efetivamente realizados individualizados por local atendido, devidamente assinada por um representante técnico da Administração Municipal atestando a perfeita conclusão dos serviços, conforme Boletim de Medição.

6.6. Boletim de Medição é o procedimento inicial de pagamento de serviços contratuais parcelados. O levantamento de quantitativos é expresso no documento denominado Memória de Cálculo de Quantitativos.

6.6.1 A Memória de Cálculo de quantitativos deverá ser clara e precisa e expressar exatamente tudo o que efetivamente foi realizado e considerado em conformidade com as exigências do serviço. A Memória de Cálculo de Quantitativos deve referir-se às instruções da respectiva Ordem de Serviço.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

6.4 O valor mensal não poderá sofrer variação, com base nos serviços realizados e atestados pela Administração Municipal.

6.5 A Contratada deverá efetuar o recolhimento do ISS – Imposto sobre Serviço em razão do faturamento dos serviços.

6.6 A empresa contratada deverá comprovar, mensalmente, no ato da apresentação de cada fatura, o cumprimento referente ao mês antecedente, das obrigações abaixo, relativas aos empregados que estejam prestando serviços referentes ao objeto deste contrato:

- a) Recolhimento da contribuição devida ao Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS);
- b) Recolhimento do valor devido ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- c) Entrega dos vales-transporte;
- d) Entrega dos vales-refeição;
- e) Pagamento da remuneração.

6.7 Havendo erro na nota fiscal/fatura ou descumprimento das condições pactuadas, no todo ou em parte, a tramitação da nota fiscal/fatura será suspensa para que a CONTRATADA tome as providências necessárias à sua correção. Passará a ser considerada para efeito de pagamento a data de reapresentação do documento em questão, corrigido e atestado.

6.8 O preço global a ser pago à CONTRATADA será fixo e somente reajustável na forma da lei.

6.8.1 Nos preços unitários propostos estão inclusos e diluídos os custos relativos a todos os serviços preliminares, complementares, ou provisórios necessários a perfeita execução da obra, e todos os custos relativos a mão de obra, materiais e equipamentos a serem utilizados, aos transporte, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços.

6.8.2 Não será aceita cobrança posterior de qualquer tributo ou assemelhado adicional, salvo se alterado ou criado após a data de abertura da licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto deste contrato, na forma da lei.

6.9 Em nenhuma hipótese o CONTRATANTE pagará serviços adicionais executados pela CONTRATADA, que não tenham sido prévia e expressamente autorizados, através de termo aditivo.

6.10 Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento, a prestadora de serviços terá direito à compensação financeira por atraso de pagamento, conforme determina o art. 40, inciso XIV, alínea “d” da Lei 8.666/93, desde a data prevista para o efetivo pagamento até o dia de sua concretização.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

6.11 O índice de atualização é o IPCA-e do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

6.12 Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento poderão ser calculados com a utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$

6.13 Onde: EM = Encargos Moratórios

N = Nº de dias entre a data prevista para o pagamento e o efetivo pagamento e a data do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga em atraso

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$I = (TX / 100)$

365

TX = Percentual da taxa anual do IPCA.

6.14 O regime de execução dos serviços será através de Empreitada por Preço Unitário.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 Constituirão obrigações da Contratada, além do fornecimento de materiais, da mão-de-obra, das ferramentas, equipamentos e utensílios necessários para a perfeita construção de cobertura de quadra, as seguintes:

7.1.1 Cumprir fielmente o contrato, de modo que, no prazo estabelecido, os serviços sejam entregues inteiramente concluídos e acabados, em perfeitas condições de uso e funcionamento;

7.1.2 Observar, na execução das obras e dos serviços, as leis, os regulamentos, inclusive de Segurança e Medicina do Trabalho e de Segurança Pública, bem como as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);

7.1.3 Providenciar, às suas expensas, junto às repartições competentes, o necessário licenciamento das obras e serviços, as aprovações respectivas, inclusive de projetos complementares, a ART, o Alvará de Construção e a Carta de Habite-se, quando for o caso, bem com o fornecimento de placas exigidas pelos órgãos competentes - CREA e pela CONTRATANTE, de acordo com modelo fornecido pela Administração Municipal; Fornecer equipamentos, instalações, ferramentas, materiais e mão-de-obra necessários a instalação e manutenção do canteiro de obras;

7.1.4. Manter no escritório da obra, em lugar de fácil acesso à fiscalização, um “Diário de Obras”, onde deverão ser registrados todos os acontecimentos da obra;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

7.1.5. Fornecer e utilizar, na execução das obras e dos serviços, equipamentos e mão de obra adequada, e materiais novos;

7.1.5. Executar ensaios, verificações e testes de materiais e de equipamentos ou de serviços executados, se for o caso, bem como acompanhamento tecnológico da obra, quando exigidos pela fiscalização;

7.1.6. Arcar com as despesas de mão-de-obra, inclusive as decorrentes de obrigações previstas na legislação fiscal, social e trabalhista, apresentando à CONTRATANTE, quando exigida, cópia dos documentos de quitação;

7.1.7. Manter em condições de limpeza e organização os ambientes de execução da obra, como o canteiro e arredores, durante o período de execução da obra, livre de entulhos, removendo as instalações provisórias da obra após o seu término;

7.1.8. Dar integral cumprimento aos Projetos Básico e Executivo, bem como sua proposta e Edital;

7.1.9. Manter no canteiro de obras Cronograma Físico-Financeiro atualizado, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Especificações Técnicas e cópias das Medições;

7.1.10. Responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou a CONTRATANTE, em razão de acidentes ou de ações, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da CONTRATADA ou de quem em seu nome agir; respondendo, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa no cumprimento do contrato, venham direta ou indiretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados, à CONTRATANTE ou a terceiros, e responsabilizar-se por quaisquer danos causados por seus empregados, dentro da área e das dependências dos locais onde serão executados os serviços;

7.1.11. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes na execução das obras e dos serviços, inclusive quanto às redes de serviços públicos, o uso indevido de patentes e ainda por fatos de que resultem a destruição ou danificação da obra, estendendo-se essa responsabilidade até a assinatura do "Termo de Recebimento Definitivo da Obra" e a integral liquidação de indenização acaso devida a terceiros;

7.1.12. Responsabilizar-se pela estabilidade da obra e o perfeito e eficiente funcionamento de todas as suas instalações, responsabilidade esta que, na forma da lei, subsistirá mesmo após a aceitação provisória ou definitiva da obra;

7.1.13. Responsabilizar-se pela qualidade e quantidade dos materiais empregados, assim como o processo de sua utilização, cabendo-lhe inclusive, a execução das obras e dos serviços que, não aceitos pela fiscalização devam ser refeitos;

47

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

7.1.14. Responsabilizar-se pelo pagamento de seguros, impostos, taxas de serviços, encargos sociais, e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à obra; inclusive licenças em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do contrato e dos documentos a ele relativos, se necessária;

7.1.15. Responsabilizar-se pela matrícula individual da obra, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), devendo apresentar a CONTRATANTE o documento comprobatório respectivo até 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato;

7.1.16. Responsabilizar-se pela matrícula individual da obra, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), devendo apresentar a CONTRATANTE o documento comprobatório respectivo até 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato;

7.1.17. Responsabilizar-se pela entrega da obra com "Carta de Habite-se", quando necessário, e com as instalações definitivas de luz, força, água, esgoto, telefone e contra incêndio, devidamente testadas e aprovadas, em perfeitas condições de uso e funcionamento; e, quando for o caso, ligadas às redes públicas, com aprovação das concessionárias locais, se necessário;

7.1.18. Refazer os serviços, sem ônus para a CONTRATANTE, caso não atendam as especificações, de acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);

7.1.19. Providenciar e manter na obra Livro Diário de Obra, onde serão registradas, pelas partes todas as ocorrências julgadas relevantes; O Livro Diário de Obra deverá conter Termo de Abertura assinado por ambas as partes e páginas numeradas, sendo que cada página deverá ser composta de três vias de mesma numeração, sendo duas destacáveis e uma fixa;

7.1.20. Manter na direção dos serviços, profissional(s) legalmente habilitado(s) pelo CREA, que será (ão) seu(s) preposto(s);

7.1.21. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas no Processo Licitatório, conforme Edital e Especificações fornecidas; Nestas especificações deve ficar perfeitamente entendido que todos os materiais ou equipamentos tem que atender as características de boa qualidade, ficando a critério da Fiscalização a aprovação, assim como, nos casos de dúvidas na interpretação das peças gráficas, projetos etc., deverá ser sempre consultada a fiscalização. Toda Ordem de Serviço, Intimação ou Reclamação será feita por escrito, devendo a empresa dar pronto atendimento às mesmas;

7.1.22. Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho, emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos competentes e, em especial, estabelecer,

48

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

implementar e assegurar o cumprimento da Norma Regulamentadora n.º 9, NR – 9, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, aprovada pela Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, e alterações posteriores, que regulamenta o art. 163 da Consolidação das Leis do Trabalho, e garantir o cumprimento da Norma Regulamentadora n.º 7 – NR 7 – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO;

7.1.23. Fornecer e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPI's. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à correta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais;

7.1.24. Apresentar as Equipes devidamente uniformizadas e identificar os seus profissionais através de crachás contendo fotografia recente, nome e função, e exigir seu uso em local visível. A Contratada não poderá repassar os custos de qualquer dos itens de uniforme e dos equipamentos de proteção individual a seus empregados;

7.1.25. Designar preposto, aceito pela Administração, para representá-la na execução do contrato, no local de prestação dos serviços, e instruí-lo quanto à necessidade de acatar as orientações da Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme art. 68 da Lei n.º 8.666/93;

7.1.26. Providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente;

7.1.27. Facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da fiscalização, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas;

7.1.28. Informar, por escrito, à CONTRATANTE, nome e registro do engenheiro responsável pela obra;

7.1.29. Entregar, ao final da obra, se for o caso, o “as built” de todos os projetos, tudo em planta baixa impressa e arquivo gravado em CD na extensão “dwg”.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

8.1 Além das obrigações resultantes da observância da Lei n.º 8.666/93 são obrigações da Contratante:

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

8.2 Prestar aos funcionários da CONTRATADA as informações e esclarecimentos de que disponha e que eventualmente venham a ser solicitados e indicar as áreas onde os serviços serão executados;

8.3 Acompanhar, conferir, fiscalizar e aprovar a execução dos serviços objeto do contrato ou material/equipamento fornecido pela contratada, através de um fiscal designado pela Administração Municipal, a quem compete também anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando a, quem for necessário, regularizar as faltas e defeitos observados, submetendo à autoridade competente da CONTRATANTE o que ultrapassar a sua competência, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

8.3.1 A aceitação, pela CONTRATANTE, de qualquer serviço executado ou material empregado não exime a CONTRATADA da plena responsabilidade de todas as garantias estabelecidas neste contrato.

8.4 Notificar a CONTRATADA, por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades verificadas na execução do contrato, bem como da eventual aplicação de multas, sanções, alterações e repactuações do Contrato;

8.5 Indicar, formalmente, através da Municipal, o gestor e o fiscal do contrato, dentro do prazo estipulado no item 10 do Projeto Básico, contados da data da assinatura do contrato;

8.6 Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial, aplicação de sanções, alterações e repactuações do instrumento.

8.7 Apurar e solicitar a aplicação através do órgão competente, das sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

8.8 Permitir livre acesso à Contratada aos locais onde serão executados os serviços.

8.9 Analisar e atestar os documentos apresentados pela Contratada, quando da cobrança pelos serviços prestados, em até cinco dias úteis. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à Contratada para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise, ateste e pagamento recomeçará quando da reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.

8.10 Efetuar os pagamentos devidos na forma convencionada neste instrumento.

CLÁUSULA NONA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9.1. A gestão e fiscalização dos serviços serão realizadas pela Secretaria Municipal de XXXXXXXXXX da CONTRATANTE, para verificação do cumprimento das Cláusulas Contratuais, conforme disposto no art. 67 da Lei 8.666/93, e terão poderes para verificar e exigir o seu fiel cumprimento, sendo que sua ausência ou eventual omissão não eximirá a CONTRATADA dos compromissos e obrigações assumidas perante a CONTRATANTE.

9.2. Compete à Fiscalização, dentre outras atribuições:

- a) Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Caderno de Especificações Técnicas, orçamentos, cronogramas, caderneta de ocorrências, correspondência, equipamentos aplicados nos serviços e obras;
- b) Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviços apresentados pela empresa vencedora no início dos trabalhos;
- c) Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pela empresa vencedora no início dos trabalhos;
- d) Obter da empresa vencedora o Manual de Qualidade contendo o Sistema de Gestão de Qualidade e verificar a sua efetiva utilização;
- e) Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;
- f) Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;
- g) Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou sequência dos serviços e obras em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da empresa vencedora com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pela Administração Municipal;
- h) Paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;
- i) Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras;
- j) Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato;
- k) Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;
- l) Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, bem como conferir, visitar e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pela empresa vencedora;
- m) Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitados pela empresa vencedora e admitida nas Especificações Técnicas, com base na comprovação da equivalência entre os componentes, de conformidade com os requisitos estabelecidos nas Especificações Técnicas;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- n) Verificar e aprovar os relatórios periódicos de execução dos serviços e obras, elaborados de conformidade com os requisitos estabelecidos e nas Especificações Técnicas;
- o) Solicitar a substituição de qualquer funcionário da empresa vencedora que embarace ou dificulte a ação da Fiscalização da Administração Municipal ou cuja presença no local do(s) serviço(s) e obra(s) seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- p) Verificar e aprovar os desenhos “como construídos” elaborados pela empresa vencedora, registrando todas as modificações introduzidas no projeto original, de modo a documentar fielmente os serviços e obras efetivamente executados.

9.3 A Administração Municipal manterá, desde o início dos serviços até o seu recebimento definitivo, uma equipe de fiscalização que será constituída por técnicos da Administração Municipal: o Gerente de Obras, o Coordenador de Construções e Reformas e/ou engenheiro fiscal a ser nomeado posteriormente à assinatura do contrato, se for o caso. A gestão do contrato ficará a cargo do Diretor/Secretário Municipal de XXXXXXX.

9.4. A empresa vencedora deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da Fiscalização, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

9.5 Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo contratante.

9.6. Qualquer auxílio prestado pela Fiscalização nas interpretações memoriais, especificações e demais elementos de que compõe este serviço, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a empresa vencedora da responsabilidade pela execução dos serviços e obras.

9.7. A comunicação entre a Fiscalização e a empresa vencedora será realizada através de correspondência oficial e anotações ou registros no Livro de Ocorrências.

9.8 O Livro de Ocorrências, com páginas numeradas em 03 (três) vias, sendo 02 (duas) destacáveis, será destinada ao registro de fatos e comunicações que tenham implicação contratual, como: modificações de projeto, conclusão e aprovação de serviços e etapas construtivas, autorizações para execução de trabalho adicional, autorização para substituição de materiais e equipamentos, ajustes no cronograma e plano de execução dos serviços e obras, irregularidades e providências a serem tomadas pela empresa vencedora e Fiscalização.

9.9. A Fiscalização deverá exigir relatórios diários de execução dos serviços e obras (Diário de Obra), com páginas numeradas em 03 (três) vias, sendo 02 (duas) destacáveis, contendo o registro de fatos normais do andamento dos serviços, como: entrada e saída de equipamentos, serviços em

52

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

andamento, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço, inclusive para as atividades de suas subcontratadas.

9.10. As reuniões realizadas no local dos serviços e obras serão documentadas por Atas de Reunião, elaboradas pela Fiscalização e que conterão, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões e responsáveis pelas providências a serem tomadas.

9.11. A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá à contratada de total responsabilidade na execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – VEDAÇÕES

10.1. É vedado à CONTRATADA:

- a) Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
- b) Interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – ALTERAÇÕES

11.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

11.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

12.1. O descumprimento pela Contratada de qualquer das Obrigações previstas neste Contrato, sem justificativa expressamente aceita pela Contratante, sujeitará a CONTRATADA a todas as sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo da Responsabilidade Civil e Criminal, tais como:

I - Advertência;

II – Multa;

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

III - Suspensão da Participação em Licitações da Contratante pelo período de até 05 (cinco) anos;

IV - Declaração de Inidoneidade para Licitar ou Contratar com a Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da Punição ou até que seja promovida a Reabilitação.

12.2. As Multas eventualmente incidentes serão aplicadas à CONTRATADA nos seguintes Percentuais:

I - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor mensal do Contrato, por ocorrência, nos casos de:

- a) Execução dos serviços em desacordo com as condições e especificações constantes na Proposta;
- b) Recusa em corrigir ou substituir qualquer serviço rejeitado, caracterizando-se a recusa, caso a correção ou substituição não se efetivar nos 02 (dois) dias que se seguirem à data da comunicação formal da rejeição, independentemente das demais sanções cabíveis;
- c) Deixar de acatar orientações e procedimento previamente estabelecidos;
- d) Retardar o atendimento de pedido de esclarecimentos ou reclamações;
- e) Deixar de manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de Habilitação e Qualificação exigidas no Processo Administrativo;
- f) Descumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas, no caso de não regularização no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após notificação do MUNICÍPIO, e que não culmine em Rescisão Contratual, sem prejuízo da aplicação de outras Sanções.

II - Multa de 10% (dez por cento) sobre o Valor Total do Contrato no caso de:

- a) Inexecução parcial do ajuste;
- b) Ocorrência de dano ao patrimônio público, causado por ação ou omissão da CONTRATADA, sem prejuízo do dever de reparar os danos causados;
- c) Apresentação de declaração ou documentação falsa, comportamento inidôneo ou realização de fraude fiscal;
- d) Infração a qualquer cláusula ou condição do Contrato, não especificada nas outras alíneas desta cláusula, e aplicada em dobro na sua Reincidência, independentemente das demais Sanções

54

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

cabíveis.

III - Multa de 20% (vinte por cento) sobre o Valor Total do Contrato na hipótese de Inexecução Total do Ajuste ou Infração(ões) que resultar(em) na Rescisão do Contrato.

12.3. As Penalidades são independentes e a aplicação de uma Multa não exclui a possibilidade de aplicação de outra Penalidade, podendo ser aplicadas à Contratada juntamente com a de Advertência, Suspensão Temporária do Direito de Participar de Licitação com a Administração e/ou Impedimento de Licitar e Contratar com o Poder Público **e poderão ser descontadas do Pagamento a ser efetuado.**

12.4. As Multas previstas nesta Cláusula não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da Responsabilidade de Perdas e Danos decorrentes das Infrações cometidas.

12.5. Da aplicação das Multas previstas nesta Cláusula DAS PENALIDADES, caberá Recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, conforme o disposto no artigo 109, letra "f" da Lei Federal nº 8.666 de 21/06/93.

12.6. Sendo necessário recorrer aos meios Judiciais ou Administrativos, responderá a CONTRATADA pelo ressarcimento integral das Despesas, inclusive Honorários Advocatícios.

12.7. A suspensão temporária do fornecedor cujo contrato com a Administração Pública Municipal esteja em vigor, impedirá o mesmo de participar de outras licitações e contratações no âmbito do Município até o cumprimento da penalidade que lhe foi imposta.

12.8. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da penalidade aplicada.

12.9. As multas aplicadas deverão ser pagas espontaneamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias ou serão deduzidas do valor correspondente ao valor do fornecimento, após prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório ou, ainda, cobradas judicialmente, a critério do MUNICÍPIO.

12.10. Caso o valor da multa seja superior ao valor da garantia prestada, quando exigida, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou, ainda, cobrada judicialmente.

55

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

12.11. A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais penalidades, a depender do grau da infração cometida pela CONTRATADA e dos prejuízos causados à Administração Pública Municipal, não impedindo que a Administração rescinda unilateralmente o contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

13.1 Executados os serviços objeto do contrato, estes serão recebidos na forma que estabelece o art.73, inciso I, alíneas “a” e “b” da Lei Federal nº 8.666/93. A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas técnicas em vigor. Na ausência das normas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

13.2 Todos os materiais e equipamentos serão conforme especificação de materiais ou equivalente, bem como será empregada a mais apurada técnica na execução dos serviços.

13.3 Não será admitido, nos serviços, a aplicação de materiais e equipamentos diferentes dos especificados sem autorização prévia, por escrito, da fiscalização da Administração Municipal.

13.4 Não será aceita sob nenhuma hipótese, nos serviços, a aplicação de materiais usados.

13.5 Caso haja entendimento parcial ou incompleto por parte dos licitantes, no que diz respeito à forma de apresentação desta rotina e demais elementos fornecidos, deverão ser acionados os técnicos indicados pela Administração Municipal, que estarão à disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos, que se fizerem necessários.

13.6 Para a execução de quaisquer serviços deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva e Individual que se fizerem necessários, de acordo com o previsto na NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como, nos demais dispositivos de segurança.

13.6.1 Durante a execução dos serviços as áreas devem ser mantidas limpas devendo ser retiradas toda e qualquer impureza e sobras de materiais;

13.6.2 Quando da execução dos serviços manter os locais de trabalho desobstruídos e bem sinalizados, quando for o caso, de maneira a não comprometer a segurança daquelas que ali trafegam.

13.7 Os serviços contratados serão executados, rigorosamente, de acordo com o Projeto Básico e Escopo Técnico e com os documentos nele referidos, especialmente as Normas Técnicas vigentes, as especificações de materiais e equipamentos descritos e os Projetos, bem como deverão ser

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

também obedecidas as exigências das Companhias Concessionárias de Serviços Públicos de Água, Esgoto Sanitário e de Energia Elétrica em tudo que diz respeito aos serviços especificados.

13.8 Decorridos 01(um) mês do término do serviço, a fiscalização, em companhia de engenheiro credenciado da empreiteira, fará vistoria completa da unidade. Todos os serviços incompletos e incorretos, bem como os reparos necessários, julgados pela fiscalização como sendo de responsabilidade da Contratada, deverão, após o recebimento do auto de vistoria, ser completamente refeitos, às suas expensas. A Contratada, após a execução desses serviços ou reparos, comunicará por escrito à Administração Municipal, que dará a sua aprovação ou não. Sendo julgados satisfatórios, o serviço será recebido definitivamente.

13.8.1 Executados integralmente os serviços e todas as obrigações objeto deste Contrato, o CONTRATADO deverá comunicar oficialmente ao FISCAL da Contratante, mediante correspondência escrita.

13.8.2 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pelo perfeito cumprimento das obrigações assumidas, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato.

13.9 Caso a Administração não aceite os serviços, poderá conceder novo prazo ao CONTRATADO, para que, às suas expensas, complete ou refaça os serviços rejeitados ou substitua o(s) material(s), reservado o direito de aplicação das penalidades cabíveis. Enquanto tais serviços não forem recebidos definitivamente, o CONTRATADO não poderá emitir faturas a eles correspondentes.

13.10 A CONTRATADA deverá iniciar a execução dos serviços imediatamente, cumprindo o cronograma acordado com a gestão do contrato.

13.11 A FISCALIZAÇÃO efetuará uma rigorosa verificação em todos os itens da planilha de custo, para que seja concedido o Termo de Entrega dos serviços dentro dos conformes.

13.12 O CONTRATADO deverá comunicar oficialmente ao FISCAL, mediante correspondência escrita, a execução dos serviços e todas as obrigações objeto deste contrato. O recebimento provisório ou definitivo de cada serviço não exclui a responsabilidade civil da Licitante pela solidez e segurança do mesmo, nem ético-profissional pelo perfeito cumprimento das obrigações assumidas, dentro dos limites estabelecidos pela lei e pelo contrato.

13.13 A boa qualidade e perfeita eficiência dos materiais, trabalhos e instalações a cargo do construtor serão como condição prévia e indispensável ao recebimento dos serviços submetidos a verificações, ensaios e provas para tal fim aconselháveis.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

13.14 Enquanto os serviços não forem recebidos definitivamente, o CONTRATADO não poderá emitir faturas a eles correspondentes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS DE RESCISÃO CONTRATUAL:

14.1. O presente contrato extinguir-se-á pela implementação do seu tempo final, com o integral cumprimento das obrigações pactuadas, e, poderá ser rescindido, pelo descumprimento de qualquer cláusula ou obrigações pactuadas, e especialmente pela ocorrência das hipóteses previstas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666 de 22 de junho de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, cujos dispositivos a CONTRATADA declara reconhecer, submetendo-se, irrestritamente, a todas as determinações estabelecidas.

14.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

14.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO

15.1. A Legislação aplicável a este Contrato é composta pela Constituição Federal de 1988, Lei Federal nº 8.666/93 – sendo esta utilizada para dirimir os casos omissos -, subsidiariamente, especialmente a do Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - CASO FORTUITO E FORÇA MAIOR

16.1. As partes não poderão ser responsabilizadas pelo não cumprimento de suas obrigações sob este Contrato em decorrência de Casos Fortuitos ou Eventos de Força Maior que impeçam, temporária ou definitivamente, o cumprimento de quaisquer dessas obrigações, conforme disposto do Código Civil Brasileiro.

16.2. A parte que pretender se valer da Exoneração prevista nesta Cláusula deverá informar a outra, de Imediato e por Escrito, da ocorrência do Caso Fortuito ou Evento de Força Maior, informando também o prazo estimado de duração do referido Evento.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS DECLARAÇÕES E GARANTIAS ANTICORRUPÇÃO:

17.1. Se o CONTRATANTE identificar que o CONTRATADO tenha participação em práticas corruptas, fraudulentas, coercitivas ou obstrutivas, na licitação ou na execução do Contrato, o CONTRATANTE poderá, após 14 (quatorze) dias da notificação ao CONTRATADO, cancelar o fornecimento de acordo com os termos do contrato, bem como nas disposições sobre rescisão, aplicando esta rescisão conforme os termos dos subitens da referida Cláusula.

17.1.1. Para os efeitos desta cláusula:

- a) “práticas de corrupção”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “prática fraudulenta”: significa qualquer ato ou omissão de falsificação, inclusive falsidade ideológica, consciente ou inconscientemente, que engana ou tenta enganar, um indivíduo para obter benefício financeiro de outro de qualquer ordem, ou com intenção de evitar o cumprimento de uma obrigação;
- c) “prática colusiva”: significa uma combinação entre duas ou mais partes visando alcançar um fim indevido, inclusive influenciar indevidamente as ações de terceiros;
- d) “prática coercitiva”: significa prejudicar ou causar danos, direta ou indiretamente a qualquer parte interessada ou a sua propriedade para influenciar de modo incorreto as ações de uma parte;
- e) “prática obstrutiva”:
 - (e.1) deliberadamente destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em investigações ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma investigação do organismo financeiro multilateral, sobre alegações de uma prática de corrupção, fraude, coerção ou colusão; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para que esta não revele qualquer fato que seja de seu conhecimento em relação a questões relevantes para a investigação, ou para impedir que recorra à investigação ou a conduza, ou;
 - (e.2) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção ou auditorias previsto no subitem 5.1.1 e abaixo.

17.2. O MUNICÍPIO rejeitará ou rescindirá o contrato se concluir que o licitante indicado se envolveu, de forma direta ou por meio de um agente, em prática corrupta, fraudulenta, colusiva, coercitiva ou obstrutiva ao concorrer ao contrato em questão;

17.3. Se algum funcionário do CONTRATADO tiver envolvimento em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas durante a licitação ou durante a execução do contrato esses profissionais devem ser retirados da equipe imediatamente.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

17.4. O CONTRATADO deverá permitir, e fará seus Subcontratados e Subconsultores permitirem, que o o MUNICÍPIO e/ou pessoas designadas pelo MUNICÍPIO possam inspecionar o local e todas as contas e registros relativos à execução do Contrato e a apresentação da proposta, e ter as contas e registros auditados por auditores designados pelo MUNICÍPIO, se o mesmo solicitar.

17.5. O Contratado e seus Subcontratados e Subconsultores devem observar com atenção a cláusula sobre 17.1.1, que prevê, nomeadamente, que os atos destinados a impedir materialmente o exercício de inspeção do MUNICÍPIO e do direito de efetuar auditoria prevista nesta Sub-cláusula constituem uma prática proibida e sujeita a rescisão do contrato, bem como a uma determinação de inelegibilidade, de acordo com as normas legalmente aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA GARANTIA CONTRATUAL

18.1 Por ocasião da assinatura do contrato, o licitante vencedor deverá fornecer Garantia de Execução, na forma de caução em dinheiro, título da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, no valor de 3% (três por cento) do valor do Contrato, no prazo de até 10 (dez) dias úteis após a assinatura, importância esta que lhe será devolvida, mediante requerimento, após a aceitação definitiva da obra contratada.

18.2 No caso de opção pelo Título da Dívida Pública, este deverá estar acompanhado de laudo de avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional, no qual esta informará sobre a exeqüibilidade, valor e prazo de resgate, taxa de atualização, condições de resgate.

18.3 A caução em dinheiro deverá ser efetuada pelo licitante vencedor em conta vinculada à CONTRATANTE, entregando-lhe, em seguida, a segunda via do recibo da caução.

18.4 A fiança bancária se for o caso, será prestada por banco comercial, contendo:

- a) prazo de validade que deverá corresponder ao período de vigência do Contrato acrescido de 30 (trinta) dias, devendo ser tempestivamente renovado, se estendida ou prorrogada essa vigência;
- b) expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento ao CONTRATANTE, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;
- c) renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previsto nos artigos 827 e 838 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil);
- d) cláusula que assegure a atualização do valor afiançado.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

18.5 O seguro-garantia se for o caso, deverá ser apresentado com prazo de validade correspondente à vigência do Contrato acrescido de 30 (trinta) dias, e garantir todas as obrigações assumidas, inclusive aquelas relativas às conseqüências de inexecução e rescisão contratual, multas e penalidades.

18.6 A garantia deverá ser integralizada, num prazo máximo de 30 (trinta) dias, sempre que dela forem deduzidos quaisquer valores.

18.7 A garantia prestada responderá subsidiariamente pelas multas aplicadas se, por qualquer motivo, o CONTRATADO não as pagar nos prazos fixados, e deverá ser integralizada, num prazo máximo de 30 (trinta) dias, sempre que dela forem deduzidos quaisquer valores.

18.8 Sempre que ocorrer alteração contratual em decorrência de prorrogação e/ou acréscimo de quantitativo do objeto do Contrato, a empresa CONTRATADA, antes da assinatura do Termo Aditivo, prestará garantia suplementar no percentual de 5% (cinco por cento) do valor acrescido, que poderá ser em qualquer das modalidades e condições estabelecidas no Edital.

18.9 A qualquer tempo, mediante comunicação à CONTRATANTE, poderá ser admitida a substituição da garantia, observadas as modalidades previstas neste Edital, observado o disposto no art. 65, inciso II, alínea "a", da Lei nº 8.666/93.

18.10 A perda do valor da garantia em favor do CONTRATANTE, por rescisão decorrente de inadimplemento contratual do CONTRATADO, far-se-á de pleno direito, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial e sem prejuízo da aplicação das demais sanções previstas neste Contrato.

18.11 A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pelo CONTRATADO referentes a:

- I – prejuízos ou danos causados ao CONTRATANTE;
- II – prejuízos ou danos causados a terceiros pelo CONTRATADO;
- III – toda e qualquer multa e juros legais/contratuais;
- IV – débitos da empresa para com os encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas relacionados com o presente Contrato, tais como: INSS, FGTS, impostos, salários, vales-transporte, vales-refeição, verbas rescisórias, etc;

18.12 A utilização da garantia para cobrir todos os prejuízos decorrentes do contrato, estará submetida a prévio processo administrativo para verificação de todos os danos experimentados bem como a sua quantificação. Enquanto não houver a conclusão do processo administrativo, a garantia continuará em poder da contratada. Após a conclusão do processo administrativo, sendo oferecido

61

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

contraditório e ampla defesa à CONTRATADA, verifica-se a existência de valor remanescente. Na hipótese de o débito da CONTRATADA suplantar o valor da garantia, a CONTRATANTE buscará a satisfação integral do seu crédito através dos mecanismos legais previstos para essa finalidade.

18.13A administração reterá a garantia citada no item 18 deste edital, em caso de descumprimento pelo contratado, no momento do pagamento da primeira medição.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

19.1 Fica estabelecido que a CONTRATADA não transferirá e/ou cederá, no todo ou em parte, serviço ou obra objeto do Contrato ressalvadas as subcontratação de serviços especializados, as quais serão previamente submetidas à fiscalização para autorização.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. A CONTRATANTE reserva-se o direito de suspender temporariamente a execução deste Contrato, quando necessário por conveniência dos serviços ou da Administração, respeitados os limites legais e os direitos assegurados à CONTRATADA.

20.2. A Administração Pública poderá motivadamente adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

20.3. Todas as Comunicações relativas ao presente Contrato serão consideradas como aceitas, se efetuadas por escrito, mediante protocolo, com exceção feita às alterações das condições Contratuais, os quais requererão Aditivos a ser redigido, pactuado entre as partes e devidamente publicado pelo CONTRATANTE.

20.4. A tolerância, por qualquer das Partes, quanto ao descumprimento das condições aqui estipuladas, representará mera liberalidade, não podendo ser invocada como novação Contratual ou renúncia de direitos, que poderão ser exercidos pela Parte que se sentir prejudicada, a qualquer tempo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA- FORO

21.1. As Partes Contratantes elegem o Foro da **Comarca de Jequié**, Estado da Bahia, para dirimir eventuais controvérsias oriundas deste Contrato, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

E, por estarem assim justas e acordadas, as Partes firmam o presente Contrato em 02(duas) vias de igual teor e forma, juntamente com as duas Testemunhas abaixo assinadas, nomeadas e identificadas, obrigando-se por seus herdeiros ou sucessores, a qualquer título.

Jequié-BA, __ de _____ de 2019.

LUIZ SÉRGIO SUZARTE ALMEIDA
MUNICIPIO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

CPF

CPF

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO III MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Jequié, --- de ----- de 2019

À
Prefeitura Municipal de Jequié - Bahia
At.: Comissão de Licitação
Concorrência nº ---/2019

Sr (a). Presidente da Comissão de Licitação,
Atendendo a solicitação desta conceituada Prefeitura, a empresa, CNPJ nº, situada na, vem apresentar a sua Proposta de Preço para **Contratação de empresa especializada para fornecimento de utensílios destinados as demandas das unidades e programas vinculados a esta Secretaria de Desenvolvimento Social, conforme edital e seus anexos**, conforme detalhamento nos quadros a seguir:

DADOS DA LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA
PROCESSO Nº

OBJETO:

DATA DE ABERTURA:

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL

CNPJ
INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO
TELEFONE
FAX
EMAIL
BANCO (NOME/Nº)
AGÊNCIA Nº
CONTA CORRENTE Nº

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | | |
|--|-----------------|-----|
| DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO | | |
| NOME | | |
| ENDEREÇO | | |
| RG | ORGÃO EXPEDIDOR | CPF |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS |
|--------------------------------|--------------------------------|

Lote para o qual está concorrendo:

| |
|-------------------------------|
| PREÇO GLOBAL DA PLANILHA: R\$ |
| PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: |

Declaramos que, nos preços unitários propostos estão inclusos e diluídos os custos relativos a todos os serviços preliminares, complementares, ou provisórios necessários a perfeita execução dos serviços, e todos os custos relativos a mão de obra, materiais e equipamentos a serem utilizados, aos transporte, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços.

Jequié ____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

E ASSINATURA

Obs: A proposta de preços deverá conter o carimbo da empresa e fazer referência ao LOTE A QUE SE DESTINA.

ANEXAR À PROPOSTA DE PREÇOS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS;
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COM BASE NA(S) PLANILHA(S) ORÇAMENTÁRIA(S) E SEGUINDO A ORDEM DOS ITENS ALI INFORMADOS PARA FACILITAR A CONFERÊNCIA;
 PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS QUE COMPÕEM A MÃO DE OBRA;
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
 COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO IV

MODELO DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

....., inscrita no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.
(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº..... DECLARA, para fins de habilitação da CONCORRÊNCIA 007/2019, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Jequié ____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

E ASSINATURA

OBS: 1) assinalar com um "X" a condição da empresa.

OBS: Esta declaração deverá ser entregue na fase do CREDENCIAMENTO pela empresa que pretende ser beneficiada nesta licitação pela Lei Complementar nº 123/2006, inobstante o setor contábil certificará a condição, também através da análise do balanço.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO V

MODELO DE PROCURAÇÃO PARA A PRÁTICA DE ATOS CONCERNENTES AO CERTAME

CONCORRÊNCIA Nº 007/2019

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o(a) Senhor(a) (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº, expedido pela, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº, residente à rua, nº como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para:

(apresentar proposta de preços, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc).

Jequié _____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

E ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Declaramos, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 12 (doze) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

_____, _____ de _____ de _____.

Local e data

Licitante interessado

OBS.:

- ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ ESTAR CONTIDA NO ENVELOPE Nº 2 – DOCUMENTAÇÃO.

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

[IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE], como representante devidamente constituído de [IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE], doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 6.2 do Edital CONCORRÊNCIA Nº XXXXXXXX, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº xxxxxxxx, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº xxxxxxxxxx, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº xxxxxxxxxx, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº xxxxxxxxxx antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Administração Municipal antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Jequié/BA _____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA REALIZADA DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Declaro que, nesta data, às _____ horas, a empresa _____, CNPJ nº _____, telefone _____, endereço eletrônico _____, vistoriou o local _____, na Escola XXXXXX, localizada xxxxxxxx, tomando conhecimento de todos os aspectos técnicos e condições, e do grau de dificuldade existente no local onde será executado o serviço referente à CONCORRÊNCIA nº xxxxxxxx, não cabendo alegações, pela supracitada empresa, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

Jequié, em ___ de _____ de 20__.

Nome, Cargo e assinatura do Representante
da Administração Municipal

Nome, Cargo e assinatura do Representante
da Licitante

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO IX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA
DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA

_____, telefone _____, endereço _____, por intermédio de seu representante legal, Sr. (a) _____, portador(a) da identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, que não teve interesse em realizar a vistoria nos locais onde serão executados os serviços objeto da CONCORRÊNCIA nº xxxxxxxxxxxx, assumindo todo e qualquer risco futuro e isenta a Contratante de qualquer responsabilidade que possa advir de tal ato, não cabendo alegações, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

Jequié _____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO X

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

A _____ empresa

CNPJ nº _____ com sede em

_____ (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado para fins da CONCORRÊNCIA nº xxxxxxxx, declara expressamente que tem pleno conhecimento dos requisitos de habilitação exigidos no Edital, e que os cumpre plenamente, estando ciente da responsabilidade administrativa, civil e penal.

Jequié _____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DO LICITANTE DE QUE NÃO SE ENCONTRA SUSPENSO DE LICITAR OU IMPEDIDO DE CONTRATAR

Declaro, na condição de licitante, não estar suspenso de licitar ou impedido de contratar com qualquer entidade integrante da Administração Pública Municipal, Estadual ou Federal, direta ou indireta.

_____, _____, de _____ de _____

Local e Data

Licitante Interessado

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO XII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MADEIRA DE ORIGEM LEGAL

Declaramos para os devidos fins de qualificação técnica na CONCORRÊNCIA nº xxxxxxxxx, que em toda a execução do objeto da referida Licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar sanções administrativas e contratuais, sem prejuízo das implicações de ordem legais eventualmente cabíveis.

Jequié ____ de _____ de 2019.

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

Prefeitura Municipal de Jequié



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

| | |
|-------------------------|--------|
| Modalidade de Licitação | Número |
| CONCORRÊNCIA | |

ANEXO XIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

XXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ nº. XXXXXXXX, por intermédio de seu representante legal o Sr. XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, DECLARA para fins de comprovação junto à Comissão Setorial Permanente de Licitação, que caso seja a vencedora da CONCORRÊNCIA nº xxxxxxxxx, compromete-se em contratar para fazer parte de sua equipe técnica XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade nº. XXXXXX e do CPF nº. XXXXXXXX, portador do Registro nº. XXXXXXXX, cadastrado no Conselho xxxxxxxx.

_____, de de 20____.

 Nome, Cargo e assinatura do Representante Legal da Licitante

Eu, xxxxxxxx, portador da Carteira de Identidade nº. xxxxxx e do CPF nº. xxxxxxxx, portador do registro nº. xxxxxxxx, no Conselho xxxxxxxx, CONCORDO em fazer parte da equipe técnica da empresa xxxxxxxxxx, para a execução dos serviços objeto do CONCORRÊNCIA nº xxxxxxxxxx.

_____, de de 20____.

 Nome, Registro e assinatura do Técnico