

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Tomada de Preço



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia

**EDITAL Nº 005/2022****TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2022**

ATENÇÃO

No Acórdão TCU n.º 754/2015 – Plenário, houve expressa determinação para que a Administração Pública instaure processo com vistas à penalização das empresas que pratiquem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei 10.520/2002 tanto na licitação quanto no contrato.

Nesse contexto, alerta-se para que a licitante analise detalhadamente o Edital (e anexos) para formular proposta/lance firme e possível de cumprimento.

A prática injustificada de atos ilegais, v. g.: não manter a proposta, deixar de enviar documentação exigida, fazer declaração falsa, não assinar o contrato e etc., sem prejuízo de outras infrações cometidas na licitação/contratação, sujeitará a licitante a penalidades, as quais serão apuradas em regular processo administrativo.

1. PREÂMBULO

1.1. O MUNICÍPIO DE CORDEIROS-BA, pessoa jurídica de direito público, com sede Administrativa na Pç. Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Cordeiros/BA, CEP 46.280-000, através da sua Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria nº 008/2022, no uso de suas atribuições delegadas, torna público que, de acordo com a Lei nº 8.666, de 21/06/93, atualizada pela Lei nº 8.883 de 08/06/94 e suas alterações, torna público para conhecimento de todas as empresas que estão de acordo com o parágrafo segundo do art. 22 da Lei Federal nº 8.666/93 e modificações posteriores, que realizará, na sala de reuniões da CPL, situada à Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA, licitação modalidade TOMADA DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, para contratação de empresa, sob o regime de empreitada global, por menor preço global, compreendendo material e mão de obra, para execução de obra de construção do Centro de Formação para Professores com recursos do Convênio nº 152/2022 celebrado com a SEC, nos termos do item 1.4 deste edital, tudo em acordo com, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014, e ainda, com as condições gerais e especiais deste Edital e seus Anexos.

1.2. TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL;

1

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



1.3. LOCAL PARA RETIRADA DO EDITAL E ANEXOS: O Edital será fornecido gratuitamente por meio impresso no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cordeiros situada à Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA ou pelo e-mail: setor.licitacao.pmc@gmail.com. Podem os interessados obter melhores informações junto a Comissão de Licitação no horário de 08h00min as 12h00min e das 14h00min as 16h30min, nos dias úteis ou pelo Fone(Fax): (77) 3447-2114.

1.4. DIA E LOCAL PARA VISITA TÉCNICA À OBRA: A visita técnica é facultativa. A visita técnica aos locais das obras será realizada por preposto da Licitante, devidamente credenciado, que disponha de conhecimento técnico suficiente para tal incumbência, juntamente com um profissional do município até o dia 22 de junho de 2022, sendo o lugar de encontro no Setor de Licitações, no endereço supra mencionado, no qual deverá ser agendado PREVIAMENTE a data e horário da visita a ser realizada.

1.5. DIA, HORA E LOCAL PARA ENTREGA DOS ENVELOPES Nº 1 – DOCUMENTOS E Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS: no DIA 27 DE JUNHO DE 2022, às 09h00m, na sala de reuniões da CPL, situada à Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA.

1.6. O Edital Tomada de Preços nº 005/2022 e seus Anexos, OS RELATÓRIOS, DESENHOS, ORÇAMENTOS, DECLARAÇÕES, CERTIDÕES, PROJETOS, TERMO DO Convênio nº 152/2022, PLANO DE TRABALHO e demais documentos pertinentes encontram-se à disposição dos interessados, para exame, junto ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cordeiros/BA, localizada no endereço constante do preâmbulo deste.

1.7. A Comissão Permanente de Licitação fornecerá elementos, informações e esclarecimentos relativos a esta licitação, no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cordeiros/BA, localizado na Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA, das 8:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 17:00 horas em dias úteis.

1.8. As consultas deverão ser formuladas por escrito e dirigidas ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, através do protocolo, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital ou através do e-mail no seguinte endereço: setor.licitacao.pmc@gmail.com.

1.9. Nos termos do §2º, art. 41, Lei nº 8.666/93, decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante a Prefeitura Municipal de Cordeiros o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação.

1.10. Os pedidos de impugnações relacionados com a licitação deverão ser solicitados por escrito e encaminhados à Comissão Permanente de Licitações,

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



através do protocolo, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital ou através do e-mail no seguinte endereço: setor.licitacao.pmc@gmail.com.

1.12. DO CUMPRIMENTO DA LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL – A despesa oriunda do presente contrato atende aos requisitos da Lei Complementar n.º 101/2000, na medida em que existe dotação específica para acudir a despesa, com saldo orçamentário, há disponibilidade financeira, e esta encontra prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias e PPA.

1.13. DO CREDENCIAMENTO

1.13.1. Nenhuma empresa ou interessado poderá participar da licitação representando mais de uma empresa licitante, seja como sócio, técnico, engenheiro ou nos demais casos, sob pena de inabilitação dos licitantes.

1.13.2. Cada empresa só poderá intervir nas fases do procedimento licitatório por meio de um representante credenciado.

1.13.2. No dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes, cada empresa licitante far-se-á representar por seu titular, ou pessoa devidamente credenciada, e somente estes poderão praticar atos inerentes ao certame. No ato da Sessão Pública serão efetivadas as devidas comprovações quanto à existência dos necessários poderes para a representação ou credenciamento através da apresentação dos documentos, em original ou cópia autenticada, conforme abaixo:

1.13.2.1. Se a empresa se fizer representar por seu sócio deverá este, para que se promovam as devidas averiguações quanto à administração e gerência da sociedade, apresentar Carteira de Identidade ou documento equivalente (com foto), cartão do CNPJ, bem como o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor (todas alterações ou consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores, ou no caso de empresário individual, a inscrição no registro público de empresas mercantis;

1.13.3. Caso seja designado outro representante, este deverá estar devidamente credenciado, sendo imprescindível para que o credenciamento seja aceito a apresentação dos seguintes documentos:

1.13.3.1. Carteira de Identidade ou documento equivalente (com foto);

1.13.3.2. Procuração ou Carta de Credenciamento, conforme modelo em anexo, firmada pelo representante legal da empresa, nos termos do seu Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social (todas alterações ou consolidado), documento esse a ser apresentado, visando a comprovação da condição do titular para delegar poderes ao representante a ser credenciado, bem como cartão do CNPJ.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



1.13.4. Os documentos relativos ao Credenciamento deverão ser apresentados à Presidente da CPL, no momento da licitação, em separado dos envelopes de documentação e proposta. Caso sejam enviados via postal, deverão obedecer ao padrão dos envelopes da proposta e habilitação, estando em apartado dos demais. Poderá ser diligenciada junto ao envelope de habilitação a existência do credenciamento em seu interior.

1.13.5. Caso o representante da empresa, seja ele sócio-gerente ou credenciado, não esteja portando o contrato social em mãos, poderá ser procedida, EXTRAORDINARIAMENTE, diligência junto ao envelope de habilitação, com a finalidade precípua de confirmação do teor do credenciamento e/ou representação legal da licitante, sendo, obviamente, proibida qualquer conferência antecipada de qualquer dos demais documentos constantes do envelope nº 01.

1.13.6. Caso não haja credenciamento de representante, a empresa licitante não será, por este motivo, considerada desclassificada do certame.

2. OBJETO

2.1. Contratação de empresa, sob o regime de empreitada global por menor preço global, compreendendo material e mão de obra, para execução de obra de construção do Centro de Formação para Professores com recursos do Convênio nº 152/2022 celebrado com a SEC, tudo em acordo com memorial descritivo, planilha orçamentária e demais projetos pertinentes.

2.2. Integram o Edital todos os projetos, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO e demais documentos pertinentes anexos a este Edital, os quais fazem parte integrante deste objeto para todos os fins, independentemente de transcrição.

2.3. O valor global estimado máximo da obra é de R\$ 2.090.024,69 (dois milhões, noventa mil, vinte e quatro reais e sessenta e nove centavos).

3. REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. O regime de execução será indireto, na modalidade de EMPREITADA COM EXECUÇÃO POR MENOR PREÇO GLOBAL, compreendendo material e mão de obra, conforme especificações, planilhas de quantitativos, cronograma físico - financeiro e demais documentos integrantes deste Edital.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1. A presente Tomada de Preços e consequente contratação serão regidas pela Lei n. 8.666/93 e respectivas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014, e demais normas regulamentares da matéria, bem como pelas disposições fixadas neste Edital e seus Anexos e demais disposições legais aplicáveis à espécie.

5. COMPROMETIMENTO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



5.1. O valor orçado pela Administração encontra-se devidamente comprometido conforme inciso III, § 2º, artigo 7º da lei n.º 8666/93 e alterações, bem como no Decreto Federal nº 7.983/2013, no qual estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, para obtenção de referência de custo - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI). As despesas decorrentes do contrato originado desta licitação têm previsão legal no orçamento para o presente exercício financeiro com vinculação respectiva na(s) rubrica(s) orçamentária(s) municipal:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO;

PROJETO/ATIVIDADE: 1015 - CONSTRUÇÃO, EQUIPAR E MOBILIAR O CENTRO DE FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO; 2022 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVO DA EDUCAÇÃO; 1065 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES;

ELEMENTO DE DESPESA: 44905100000 - OBRAS E INSTALAÇÕES;

FONTE DE RECURSO - 15001001 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS - EDUCAÇÃO; 15710000 - TRANSFERÊNCIA DO ESTADO - CONVÊNIO E INSTRUMENTOS CONGÊNERES.

6. VALIDADE DA PROPOSTA

6.1. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias da abertura do Envelope n.º 2 - PROPOSTA.

7. PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA E RECEBIMENTO

7.1. Os prazos de execução da obra são os seguintes:

7.1.1. Em até 05 (cinco) meses contados da assinatura do contrato.

7.1.2. Para recebimento provisório pelo responsável por seu acompanhamento/fiscalização e/ou Comissão de Vistoria, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, dentro de 15 (quinze) dias corridos de comunicação escrita da conclusão da obra por parte da CONTRATADA;

7.1.3 Para observação da obra: 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento provisório;

7.1.4. Para recebimento definitivo pela Comissão designada pela Direção da Unidade, até 15 (quinze) dias corridos após o decurso do prazo de observação, nos termos do artigo 73, I, "b", da Lei n.º 8.666/93, e alterações, considerando esta data como término da obra.

7.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço e dos materiais empregados, nem ético-

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos no contrato e nas leis pertinentes.

7.3. O Município de Cordeiros/BA rejeitará, no todo ou em parte, a obra / serviço executado em desacordo com o contrato.

8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O representante da CONTRATANTE especialmente designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato efetuará medições preferencialmente entre os dias 01º e 10º de cada mês, e analisará o avanço físico real dos serviços e o cronograma e verificará o exato cumprimento das obrigações da CONTRATADA no período da medição, quanto à quantidade, qualidade e ao prazo previsto para a execução. Medida e atestada a execução dos serviços, a CONTRATADA entregará a correspondente fatura na Secretaria Municipal de Administração em conjunto com o Departamento de Obras e Infraestrutura.

8.2. Os pagamentos serão de acordo com o cronograma físico – financeiro, e serão efetuados até 30 dias após o adimplemento de cada parcela, referente a medição previamente realizada pelo fiscal da obra.

8.3. Para que se dê início ao procedimento de pagamento, o contratado deverá entregar ao o Município de Cordeiros-BA os seguintes documentos:

8.3.1. Nota fiscal / fatura referente à totalidade da obra executada / liberada;

8.3.2. Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (CRF);

8.3.3. Certidão negativa de débito relativo à tributos federais, estaduais e municipais;

8.3.4. Certidão negativa de débitos trabalhistas – CNDT.

8.4. Caso o contratado não cumpra o disposto no que se refere às contribuições e regularização perante o INSS ou for apurada alguma divergência nos documentos apresentados, o Município de Cordeiros-BA, de acordo com o art. 31 da Lei Federal nº 8.212/91 com a redação dada pela Lei nº 9.711/98, reterá 11% (onze por cento) do valor bruto da nota fiscal / fatura de prestação de serviços e recolherá ao INSS a importância retida até o dia dois do mês subsequente ao da emissão da respectiva nota fiscal / fatura, em nome do contratado.

8.5. O pagamento será efetuado, através de transferência para conta-corrente a ser indicada por escrito pelo contratado.

8.6. Caso o contratado não cumpra o disposto no item 8.3 e não for o caso de adoção da providência prevista no item 8.4, o Município de Cordeiros-BA não

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



efetuará o pagamento, não incorrendo em qualquer cominação por atraso de pagamento até o regular cumprimento das obrigações pelo contratado.

8.7. Nenhum pagamento será efetuado ao contratado enquanto pendente liquidação de multa ou qualquer obrigação financeira que lhe foi imposta em virtude de penalidade ou inadimplência.

8.8. Não haverá qualquer atualização financeira dos valores a serem pagos entre a data de execução das obras e a data de apresentação das notas fiscais / faturas e desta até a data de vencimento.

9. AQUISIÇÃO DO EDITAL E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS

9.1. O Edital será fornecido gratuitamente por meio impresso no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cordeiros situada à Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA ou pelo e-mail: setor.licitacao.pmc@gmail.com. Podem os interessados obter melhores informações junto a Comissão de Licitação no horário de 08h00min as 12h00min e das 14h00min as 16h30min, nos dias úteis ou pelo Fone (Fax): (77) 3447-2114.

10. VISITA AO LOCAL DA OBRA

10.1. É facultativo aos licitantes vistoriar os locais de execução da obra.

10.1.1. A visita técnica ao local da obra será realizada pelo preposto da Licitante, devidamente credenciado, que disponha de conhecimento técnico suficiente para tal incumbência, juntamente com um profissional do município até o dia 22 de junho de 2022, sendo o lugar de encontro no Setor de Licitações, no endereço supra mencionado, no qual deverá ser agendado PREVIAMENTE a data e horário da visita a ser realizada. Todos os representantes dos licitantes interessados serão devidamente conduzidos pelo engenheiro responsável do município, para constatar as condições de execução, efetuar levantamentos e tomar conhecimento de todos os elementos necessários à elaboração da proposta e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, os quais visitarão os locais das obras e serviços referidos neste edital. A licitante não poderá alegar, à posterior, desconhecimento de qualquer fato.

10.1.2. Serão emitidas DECLARAÇÕES DE VISITA TÉCNICA conforme modelo do Anexo III. Tal declaração será juntada no envelope “DOCUMENTAÇÃO”.

10.1.3. Declaração de ausência de visita técnica/vistoria, emitida pelo Proponente, firmada pelo representante legal, de que tomou conhecimento de todas as informações, características, complexidades físicas e tecnológicas e condições locais para elaboração de sua proposta e para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, restando como de sua responsabilidade a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de omissão na verificação dos locais de a execução dos serviços/obras, conforme Anexo III-A. ESTA DECLARAÇÃO SUBSTITUI A

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA. Tal declaração será juntada no envelope “DOCUMENTAÇÃO”.

11. ESCLARECIMENTOS RELATIVOS À LICITAÇÃO

11.1. Os esclarecimentos administrativos e técnicos eventualmente considerados indispensáveis para formulação da PROPOSTA e apresentação da DOCUMENTAÇÃO poderão ser solicitados por escrito, pela licitante à Comissão Permanente de Licitações DURANTE a visita técnica sem prejuízo de outras informações requeridas no decorrer da reunião.

11.2. Podem os interessados obter melhores informações junto a Comissão Permanente de Licitações, sediada na Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA ou pelo Fone (Fax): (77) 3447-2114.

12. CREDENCIAMENTO DA EMPRESA PARA VISITA AO LOCAL DA OBRA

12.1. O credenciamento da empresa licitante, para participar de VISITA AO LOCAL DA OBRA, nos termos do item 10 e subitem, far-se-á mediante autorização por escrito do(s) representante(s) legal(is) da proponente, devidamente comprovada esta qualificação e a autorização assinada pela pessoa competente.

12.2. Os documentos a que se referem o subitem anterior, a critério do(s) representante(s) legal(is) do proponente, poderão ser substituídos por instrumentos de procuração pública, facultando-se a utilização do modelo de CREDENCIAL contemplado no ANEXO IV.

12.3. A não apresentação ou incorreção do documento de credenciamento, para a visita ao local da obra, não impedirá a empresa de realizá-la devendo a licitante no prazo máximo até a data de abertura dos envelopes apresentar o documento faltante, sob pena de ser excluída da participação do certame.

13. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

13.1. Somente poderão participar do presente certame, os interessados devidamente cadastrados no Sistema Unificado de Fornecedores - SICAF do Governo Federal ou Setor de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura do Município de Cordeiros - BA ou aqueles que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior da data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

13.1.1. As empresas cadastradas no Setor de Cadastro de Fornecedores deverão apresentar o Certificado de Registro Cadastral do Município de Cordeiros – BA atualizado ou apresentar as certidões que estiverem vencidas no Certificado de Registro de Cadastral, junto ao envelope nº 1 de Documentação.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



13.1.2. As empresas que apresentarem o cadastro atualizado, entendendo este como aquele realizado no ano de realização da licitação, estarão dispensadas da apresentação dos documentos constantes nos itens: 15.2, 15.3 e 15.4.

13.2. Não será permitida a participação de empresas que possuam empregados na Administração Pública Direta ou Indireta, inclusive na condição de sócio ou dirigente, incluída as demais vedações previstas no artigo 9º da Lei 8.666/93.

13.3. Não será permitida a participação de empresas em consórcio.

13.4. Os interessados em participar da presente licitação deverão prestar garantia para licitar em uma das seguintes modalidades:

13.4.1. Caução em dinheiro;

13.4.2. Títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

13.4.3. Seguro-garantia de seguradora sediada no Brasil, válido por pelo menos 60 (sessenta) dias, a contar da entrega das propostas;

13.4.4. Fiança bancária, com validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega das propostas.

13.5. A prestação da garantia será no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado para o objeto da contratação, importando em R\$ 20.900,25 (vinte mil, novecentos reais e vinte e cinco centavos).

13.6. Se a licitante optar pela caução em dinheiro, a mesma deverá o fazer junto a Tesouraria da Prefeitura.

13.7. A devolução da garantia para licitar (caução em dinheiro) será efetuada após a publicação, no Diário Oficial do Município de Cordeiros, do extrato do contrato, mediante requerimento da licitante, devidamente protocolado e endereçado ao Setor de Licitações.

13.7.1. No caso da licitante vencedora se negar a assinar o contrato, a mesma será penalizada com perda do direito à devolução da caução garantia da proposta.

13.8. A empresa licitante interessada deverá apresentar a sala de reuniões da CPL, situada à Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA, de acordo com a indicação do item 1, subitem 1.6., deste EDITAL, ou seja, até 27 de junho de 2022, às 09h00min, em 02 (dois) envelopes separados e devidamente

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



fechados, a PROPOSTA exigida no item 14 e subitens, e a DOCUMENTAÇÃO conforme item 15 e subitens, identificados da seguinte forma:

ENVELOPE Nº 1 – DOCUMENTAÇÃO
ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA

13.9. Os envelopes deverão apresentar, em sua parte externa, a razão social e/ou timbre da empresa proponente e os seguintes dizeres:

Envelope 1 - DOCUMENTAÇÃO
Ao MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA
Tomada de Preços nº 005/2022
[Nome do licitante: razão social ou denominação e nome fantasia, se houver]

Envelope 2 - PROPOSTA DE PREÇOS
Ao MUNICÍPIO DE CORDEIROS/BA
Tomada de Preços nº 005/2022
[Nome do licitante: razão social ou denominação e nome fantasia, se houver]

13.10. Apresentar no ENVELOPE 01 - DOCUMENTOS a Declaração constante no ANEXO I deste Edital;

13.11. Os envelopes previstos neste instrumento convocatório serão abertos em sessão pública pela Comissão de Licitação, observadas as disposições indicadas no item 17 e subitens deste EDITAL.

13.12. Não será permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, de empresas que se encontrem sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução e liquidação, de consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, estando também abrangidos pela proibição aqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com o Município de Cordeiros, ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo das proibições elencadas no art. 9º, da Lei Federal 8.666/93 e alterações.

13.13. Os documentos integrantes do ENVELOPE Nº 1 - DOCUMENTAÇÃO poderão ser apresentados em original, por cópias simples, cópias autenticadas por cartório competente ou por servidor da Administração (mediante apresentação do respectivo original para cotejo da Comissão Permanente de Licitação), ou por meio de publicação em órgão da imprensa oficial, e inclusive expedidos via Internet, preferencialmente encadernados em pasta, para que não existam folhas soltas, numeradas e rubricados pelo responsável ou representantes legal da proponente.

13.13.1. A aceitação de documentação por cópia simples ficará condicionada à apresentação do original, por ocasião da abertura dos ENVELOPES, nos termos do item 16, ou da formalização da CONTRATAÇÃO, nos termos do item 23, para fim de

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



conferência e autenticação pela Comissão Permanente de Licitações e/ou servidor responsável.

13.13.1.1. Para fim da previsão contida no subitem 13.13.1., o documento original a ser apresentado não deve integrar os ENVELOPES.

13.13.2. Os documentos expedidos via Internet e, inclusive, aqueles outros apresentados terão, suas autenticidades/validades comprovadas por parte da Comissão Permanente de Licitações, mediante consulta ao “site” do órgão emissor.

13.14. A PROPOSTA - ENVELOPE N. 2 - deverá ser datilografada ou impressa, sempre em 01 (uma) via, em língua portuguesa, salvo quanto as expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras que prejudiquem sua análise, entrelinhas ou cláusulas resolutivas, assinada pelo responsável ou representante legal, com a indicação do cargo, contendo, ainda, as especificações estabelecidas no item 14.

13.15. Os documentos integrantes da PROPOSTA também deverão ser, preferencialmente, encadernados/preparados em pasta, para que não existam folhas soltas, numeradas e rubricadas pelo responsável ou representantes legal da proponente.

13.16. A apresentação dos documentos integrantes do ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA obedecerá também os comandos contemplados nos subitens 13.13.

13.17. Uma vez iniciada a abertura dos envelopes, não serão admitidas quaisquer retificações e nem será permitida a participação de proponente retardatário.

13.18. Nos termos do art. 43, §3º, da Lei nº 8.666/93, é facultada à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

14. APRESENTAÇÃO DO ENVELOPE PROPOSTA

14.1. Os documentos que integrarão a proposta deverão ser elaborados em língua portuguesa de forma clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas e apresentados em uma via, datilografada ou digitada, datada, assinada pelo representante do licitante na última folha da carta proposta e rubricada nas demais, devendo conter as seguintes especificações:

a) CARTA PROPOSTA CONTENDO:

I. o nome do licitante (razão social ou denominação e nome fantasia, se houver), nº do CNPJ e endereço;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



II. menção de que a proposta refere-se a Tomada de Preços nº 005/2022 e a indicação sucinta do objeto;

III. indicação, em moeda nacional (Real) e em algarismos e por extenso, do PREÇO GLOBAL ou VALOR GLOBAL DA PROPOSTA;

IV. planilha dos serviços, quantidades e preços unitários de cada item, conforme Planilhas de Quantitativos (Preços Unitários e Percentuais);

V. preço global de cada item e das diversas etapas dos serviços previstos;

VI. preço global da obra e dos serviços;

VII. declaração expressa de que o preço proposto inclui todos os custos e despesas com material, equipamento, ferramenta, mão-de-obra, locomoção, transporte, hospedagem, seguro, leis sociais, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa do objeto deste Edital;

VIII. declaração expressa de atendimento a todas as especificações do objeto da Tomada de Preços nº 005/2022 e de conhecimento de todas as cláusulas e condições expressas na Minuta do Contrato;

IX. prazo para conclusão da obra/serviços, respeitado o limite fixado no item 07, subitem 7.1, letra “a”;;

X. prazo de validade da proposta, que não deverá ser inferior a 60 (sessenta dias), contados da data de entrega da proposta;

XI. planilha com quantitativos e respectivos preços unitários, totais parciais e preço global da proposta, com todas as folhas rubricadas pelo representante da licitante;

XII. cronograma físico-financeiro de desenvolvimento da obra/serviços, observado o prazo fixado do item 7.

14.2. Os preços cotados deverão ser expressos em reais, vedada a inclusão de encargo financeiro ou previsão inflacionária, tendo como data base o mês da apresentação da PROPOSTA.

14.2.1. O preço unitário deverá ser expresso em algarismo e o total em algarismo e por extenso.

14.3. Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, sendo que o Município de Cordeiros/BA não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente do resultado do processo licitatório.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



15. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E APRESENTAÇÃO DO ENVELOPE “DOCUMENTOS”

15.1. As licitantes interessadas serão consideradas habilitadas no certame se atenderem os requisitos deste edital e ainda:

15.1.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, conforme exigido no Art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da Regularidade Fiscal e trabalhista de que trata o subitem 15.2.2 abaixo, mesmo que esta documentação apresente alguma restrição:

a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (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, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

b) A não regularização da documentação no prazo acima previsto, implicará na decadência do direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei 8666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

15.2. Documentação relativa à HABILITAÇÃO JURÍDICA:

15.2.1. Cédula de identidade dos diretores ou sócios responsáveis pela empresa;

15.2.2. Certidão de registro comercial, no caso de empresa individual;

15.2.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (todas alterações ou consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores (expedido pelo Registro de Comércio ou Junta Comercial);

15.2.4. Prova de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada da prova de registro do ato de eleição da diretoria em exercício (expedida pelo Registro Civil de Pessoas Jurídicas);

15.3. Documentação relativa à REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA.

15.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (C.N.P.J.);

15.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



15.3.3. Prova de regularidade fiscal com a Fazenda Estadual e Fazenda Municipal, com prazo de validade em vigor (Inexistindo prazo de validade nas Certidões, serão aceitas aquelas cujas expedições/emissões não ultrapassem a 60 (sessenta) dias da data final da entrega dos envelopes);

15.3.4. Prova de regularidade fiscal com a Fazenda Federal, por meio da Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais, emitida pela Secretaria da Receita Federal, e Certidão de Quitação da Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional, com prazo de validade em vigor (Inexistindo prazo de validade nas Certidões, serão aceitas aquelas cujas expedições/emissões não ultrapassem a 60 (sessenta) dias da data final da entrega dos envelopes);

15.3.5. Prova da regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (F.G.T.S.), com a apresentação do Certificado de Regularidade de Situação - CRS, fornecido pela Caixa Econômica Federal, com prazo de validade em vigor.

15.3.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.

15.3.7. Certificado de Registro Cadastral no SICAF ou no Município de Cordeiros/BA – CRC, válido na data da sessão. **As empresas que apresentarem o CRC atualizado estarão dispensadas da apresentação dos documentos constantes nos itens: 15.2, 15.3 e 15.4.**

15.4. Documentação relativa à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

15.4.1. Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede do PROPONENTE que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão. Caso as certidões sejam apresentadas sem indicação do prazo de validade, serão consideradas válidas, para este certame, aquelas emitidas há no máximo 90 (noventa) dias da data estipulada para a abertura da sessão.

15.4.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta. (Art. 31, inciso I da Lei Federal nº. 8.666/93).

15.4.2.1. Ficam as empresas MEI – Micro empreendedor Individual dispensadas de apresentar o constante no item 15.4.2, no que tange ao balanço patrimonial e demonstrações contábeis.

15.4.3. A empresa constituída a menos de um ano, deve apresentar o balanço de abertura da empresa.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



15.4.5. Comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

15.4.5.1. A LICITANTE que não alcançar os índices previstos no subitem acima poderá supri-los com a comprovação de que possui patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação dos respectivos itens, conforme previsto no inciso III, § 2º e 3º do art. 31 da Lei nº 8.666/93.

15.4.6. Comprovante do recolhimento da caução garantia da proposta, nos termos deste Edital.

15.5. Documentação relativa à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

15.5.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

15.5.2. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, a saber: Estrutural, (observar as descrições completas e quantidades contidas na planilha orçamentária).

15.5.3. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante;

15.5.4. A comprovação da capacitação técnico-profissional deverá ser apresentada somente no ato da contratação, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação conforme indicado no item 15.5.2;

15.5.4.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro de profissionais da licitante, na data prevista para assinatura do contrato;

15.5.4.2. No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, § 10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração;

15.5.5. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

15.5.6. No caso de a empresa licitante ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA do Estado da Bahia, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato.

15.5.7. Declaração identificada e assinada pelo representante legal, de que a empresa possui suporte técnico, aparelhamento, equipamentos, instalações e condições adequadas, bem como pessoal devidamente registrado na empresa que seja qualificado e treinado, disponíveis para a execução total das obras objeto desta licitação, dentro do prazo previsto no edital;

15.5.8. Declaração identificada e assinada pelo representante legal, de que recebeu todos os documentos, e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação. A não apresentação desta declaração será entendida pela Comissão de Licitação como concordância com o teor do EDITAL.

15.6. Outras Comprovações:

15.6.1. Declaração de que providenciará, no primeiro mês de vigência do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica dos responsáveis técnicos indicados em sua proposta, junto ao CREA, podendo ser utilizado o ANEXO VIII;

15.6.2. Declaração de que a empresa licitante não tem, em seu quadro funcional, menor de 18 (dezoito) anos cumprindo trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menor de 16 (dezesseis) anos desempenhando qualquer trabalho, salvo na condição

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, podendo ser utilizado o ANEXO II (modelo referencial de declaração de regularidade em relação ao Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF/88).

15.6.3. Declaração que preenche os requisitos da Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014, no caso das microempresas e empresas de pequeno porte, conforme modelo do ANEXO VI, a ser apresentada dentro do envelope DOCUMENTAÇÃO.

15.6.4. Declaração de VISITA TÉCNICA/AUSÊNCIA DE VISITA TÉCNICA, na forma do item 10 e subitens deste EDITAL;

15.6.5. Declaração identificada e assinada pelo representante legal, de que a empresa não possui emitida contra si, Declaração de Inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei nº 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;

15.6.6. Declaração identificada e assinada pelo representante legal, que em seu quadro societário não compõe nenhum integrante que tenha parentesco com: Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores, Secretários, Comissão desta Licitação, Coordenadores ou equivalentes, por matrimônio ou parentesco, afim ou consanguíneo, até o segundo grau, ou por adoção do Município de Cordeiros - BA;

15.6.7. Declaração identificada e assinada pelo representante legal, de que conhece a legislação brasileira sobre meio ambiente, e normas da ABNT e que irá cumpri-las e que assume a responsabilidade, sem ônus para o Município de Cordeiros - BA, por danos motivados pelo não cumprimento da legislação pertinente;

15.6.8. Declaração de elaboração independente de proposta (Anexo X).

16. HABILITAÇÃO E INABILITAÇÃO DA LICITANTE

16.1. A habilitação destina-se a verificar se a licitante atendeu às exigências previstas no item 15 e subitens.

16.2. Será considerada INABILITADA a licitante que:

16.2.1. Não apresentar documentação em conformidade com as exigências ou deixar de apresentá-la;

16.2.2. Apresentar documentação cuja regularidade esteja vinculada à abertura e exame do conteúdo do envelope nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS.

16.3. Ocorrendo a inabilitação de todas as licitantes, a Administração poderá solicitar a apresentação de nova documentação, escoimada(s) a(s) causa(s) que deu(ram) origem à ocorrência.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



16.3.1. Na hipótese de adoção da previsão do subitem 16.3., o procedimento indicado deverá ser levado a efeito no prazo de até 8 (oito) dias úteis, contados do recebimento da notificação por parte da licitante, implicando, ainda, na apresentação de todos os documentos exigidos no item 15 e subitens, independentemente do(s) documento(s) que tenha(m) dado causa à inabilitação.

16.4. A licitante que for considerada desclassificada poderá retirar o envelope n.º 02-PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente fechado e indevassado, após o decurso do prazo para recurso ou depois de seu julgamento.

16.4.1. O envelope PROPOSTA DE PREÇOS das licitantes desclassificadas, ficará à disposição das mesmas no Setor de Licitações, durante o prazo de 30 (trinta) dias, contado da previsão estabelecida no subitem anterior. Não sendo retirado no aludido prazo, será incinerado.

16.4.2. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte tenha qualquer restrição quanto à documentação apresentada para sua habilitação relativa a sua regularidade fiscal e trabalhista, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data de sua declaração de vencedora da licitação, para sanar a irregularidade pendente, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

16.4.3. O prazo acima poderá ser prorrogado por até mais cinco dias úteis a pedido da licitante ficando a critério da Administração a sua concessão.

16.4.4. As microempresas e empresas de pequeno porte que desejarem usufruir do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014 deverão apresentar DECLARAÇÃO assinada pelo REPRESENTANTE LEGAL da empresa, manifestando essa condição, conforme modelo constante do Anexo VI, acompanhada de ato constitutivo devidamente arquivado na Junta Comercial ou Registro Civil das Pessoas Jurídicas, ou documento expedido pela Receita Federal, onde conste que o licitante é microempresa ou empresa de pequeno porte. A não apresentação dessa declaração implicará no decaimento do direito de reclamar, posteriormente, esse tratamento diferenciado e favorecido para o certame.

16.4.5. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório ou por membro da Comissão Permanente de Licitação do MUNICÍPIO DE CORDEIROS mediante cotejo com o documento original (desde que perfeitamente legíveis, no momento da fase processual que esteja em andamento ou antes do início do certame público à critério do Presidente da Comissão Permanente de Licitações), ou ainda, publicação em órgão da imprensa oficial.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



16.4.5.1. A Comissão Permanente de Licitações não autenticará cópias de documentos autenticados em cartório, somente cópia de documentos apresentados em ORIGINAL para cotejo da mesma.

16.4.5.2. Cópias autenticadas em cartório NÃO serão consideradas como documentos "originais".

16.4.6. As certidões que não tiverem especificados os seus prazos de validade, serão aceitas com 60 (sessenta dias) a partir da data de expedição.

16.4.7. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

17. ABERTURA DOS ENVELOPES DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

17.1. No dia, hora e local indicados no item 1, subitem 1.6. deste EDITAL, na presença dos representantes, a Comissão de Licitações procederá à abertura dos envelopes DOCUMENTAÇÃO. Abertos os envelopes DOCUMENTAÇÃO, os documentos serão rubricados pelos integrantes da Comissão Permanente de Licitações e pelos representantes e analisados nos termos dos itens 15, 16 e 17.

17.2. O julgamento das propostas poderá ser levado a efeito na mesma sessão prevista (atendidas as exigências legais) no subitem 17.7., ou em data a ser definida pela Comissão Permanente de Licitações, sendo que a comunicação do resultado da licitação será objeto de publicação no Diário Oficial do Município e no mural da Prefeitura Municipal de Cordeiros a Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, Cordeiros – BA, inclusive com a indicação e a ordem do(s) licitante(s) classificado(s), bem como o apontamento daquele(s) que tenha(m) sido desclassificado(s).

17.3. Abertos os envelopes contendo a proposta comercial das licitantes, havendo a participação de microempresas ou empresas de pequeno porte lhes será assegurada preferência à contratação, observadas as seguintes regras:

17.3.1. O Presidente da Comissão no momento de abertos os envelopes contendo as propostas comerciais convocará a microempresa ou empresa de pequeno porte que estiver participando da licitação, e detentora da proposta de menor valor, dentre aquelas cujos valores sejam iguais ou superiores até 10% (dez por cento) ao valor da proposta mais bem classificada, para que apresente preço inferior ao da melhor classificada, durante a seção de abertura dos envelopes, sob pena de preclusão do direito de preferência. A convocação será feita mediante sorteio, no caso de haver propostas empatadas, nas condições do item anterior.

17.3.2. Não havendo a apresentação de novo preço inferior ao preço da proposta mais bem classificada, serão convocadas para o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, as demais microempresas ou empresas de pequeno porte cujos valores das propostas enquadrem nas condições do item 17.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



17.3.3. No caso da melhor oferta na licitação já ter sido feita por uma microempresa ou empresa de pequeno porte, não será assegurado o direito de preferência, passando-se, desde logo, à fase seguinte do procedimento.

17.4. Das sessões públicas serão lavradas atas circunstanciadas dos trabalhos desenvolvidos, as quais deverão ser assinadas pelos Membros da Comissão e pelos representantes das empresas.

17.5. O instrumento que credencia o responsável legal ou representante da empresa na licitação, inclusive dando-lhe autoridade para desistir de recursos, deverá ser apresentado juntamente com a documentação constante no envelope 01-DOCUMENTOS.

17.6. Decorrido o prazo de recurso contra o julgamento da classificação ou não providos aqueles que foram interpostos, a Comissão marcará local, hora e dia, através de e-mail dos interessados, para a sessão de abertura dos envelopes PROPOSTA DE PREÇOS das empresas classificadas e devolução dos mesmos às empresas não classificadas.

17.7. Havendo desistência expressa de recurso contra o julgamento da classificação, por parte de TODOS os licitantes (participantes e presentes na sessão), poderá a Comissão, na mesma sessão em que comunicar o resultado da classificação, proceder à abertura dos envelopes PROPOSTA DE PREÇOS das empresas classificadas, ou marcar outra sessão pública especialmente para esse fim.

18. CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO/JULGAMENTO DE PROPOSTA

18.1. Compete à Comissão de Licitação processar, julgar e classificar as propostas.

18.2. No julgamento das propostas levar-se-ão em consideração o atendimento às especificações do edital e a conformidade com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão competente, sendo a classificação com base no critério de menor preço global, observando-se as seguintes regras:

a) abertos os envelopes proposta, verificar-se-á se todas as propostas atendem os requisitos formais e materiais fixados no edital. As propostas que não atendam às exigências formais e materiais e que ofertarem preços acima do orçamento elaborado pelo Município de Cordeiros/BA serão desclassificadas.

18.3. A Comissão de Licitação reserva-se o direito de, durante a fase de julgamento, após a abertura dos envelopes PROPOSTAS, solicitar das empresas licitantes classificadas a apresentação da PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do primeiro dia útil do recebimento do pedido.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



18.4. No caso de igualdade dos preços globais entre as propostas, far-se-á a classificação por sorteio público, na mesma sessão, ou em dia e horário a ser comunicado pela imprensa oficial, na forma estatuída no artigo 45, § 2º da Lei 8.666/93.

19. CLASSIFICAÇÃO E DESCLASSIFICAÇÃO DE PROPOSTA

19.1. A classificação destina-se a verificar se o licitante atendeu as exigências relativas à proposta.

19.2. Será desclassificada:

- a. proposta que não atenda às exigências da EDITAL;
- b. proposta com preço excessivo, com valor superior ao orçamento (planilha orçamentária) elaborado pela Prefeitura Municipal de Cordeiros/BA ou manifestamente inexecutável, assim considerado, pela Comissão Permanente de Licitações, aquele que não venha a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, cuja análise situar-se-á nos termos dos subitens 18.3.
- c. proposta que ofereça vantagem não prevista no instrumento convocatório, ou ainda vantagem baseada na oferta das demais licitantes.
- d. proposta que apresente emenda, rasura, borrão, ressalva, entrelinhas ou cláusulas resolutivas, não permitindo sua identificação clara e precisa, de modo que fique prejudicada sua análise.

19.3. Ocorrendo a desclassificação de todas as licitantes, a Administração poderá solicitar a apresentação de nova proposta, escoimada(s) a(s) causa(s) que deu(ram) origem à ocorrência, mantendo-se os valores apresentados.

19.3.1. Na hipótese de adoção da previsão do subitem 19.3., o procedimento indicado deverá ser levado a efeito no prazo de até 8 (oito) dias úteis, contados do recebimento da notificação por parte da licitante, implicando, ainda, na apresentação de todos os documentos exigidos no item 16., subitem 16.1., letras, e subitens 16.2. e 16.2.1. independentemente do(s) documento(s) que tenha(m) dado causa à desclassificação.

19.4. Qualquer custo direto ou indireto omitido na proposta ou incorretamente indicado, será considerado como incluso no preço; não serão aceitos pleitos de acréscimos a esse título, devendo a obra ser executada sem custo adicional.

20. HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



20.1. Havendo desistência expressa de recurso(s), por parte de todos os representantes credenciados, contra o ato de inabilitação ou habilitação das licitantes, bem como fase de julgamento, a licitação será homologada.

20.1.1. Não se verificando a hipótese colacionada no subitem anterior, decorrido o prazo legal sem interposição de recurso(s) contra o ato de inabilitação ou julgamento das propostas, ou decidido(s) aquele(s) interposto(s), a licitação será homologada.

21. ADJUDICAÇÃO

21.1. Após a publicidade do ato de homologação, o objeto da licitação será adjudicado à licitante classificada em primeiro lugar.

22. RECURSOS

22.1. Dos atos e decisões exarados nesta licitação, bem como em relação ao contrato, caberá recurso, nos termos do artigo 109 da Lei nº 8.666/93, e alterações, sendo os seguintes recursos administrativos (devendo ser observado o prazo, a forma, o processamento e o julgamento disciplinados no Capítulo V da Lei nº 8.666/93):

a) recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

I. habilitação ou inabilitação do licitante;

II. julgamento das propostas;

III. anulação ou revogação da licitação;

IV. indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;

V. rescisão do contrato a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666/93;

VI. aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;

b) representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

22.2. A intimação dos atos referidos no item 22.1, incisos I, II, III e V, excluídos os relativos a advertência e multa de mora, será feita mediante publicação no Diário Oficial do Município, salvo para os casos previstos nos incisos I e II, se presentes os prepostos dos licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



22.3. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

22.4. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

23. DA GARANTIA CONTRATUAL

23.1. Como garantia para execução do contrato, a licitante vencedora fornecerá à Prefeitura do Município de Cordeiros, no ato da assinatura do contrato, o valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total contratado, ficando ao seu critério optar por uma das modalidades descritas no art. 56, § 1º, da Lei Federal nº 8.666, de 1993, a saber:

23.1.1. Caução em dinheiro ou em título da dívida pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

23.1.2. Seguro garantia;

23.1.3. Fiança bancária.

23.2. Os depósitos para garantia das obrigações decorrentes da execução do contrato, quando em dinheiro, serão obrigatoriamente efetuados através de abertura de conta corrente, sendo que este documento deverá ser entregue no ato da assinatura. No caso da licitante vencedora optar por outra forma de garantia, o documento será entregue na tesouraria da Prefeitura para registro e guarda.

23.3. A garantia oferecida deverá permanecer integral ao longo de toda a execução do contrato. Caso seja utilizada para caucionar os interesses da Prefeitura, a contratada deverá representá-la em 72 (setenta e duas) horas, nos exatos termos inicialmente contratados, sob pena de sanção no caso de descumprimento.

23.4. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

24. DA CONTRATAÇÃO

24.1. O objeto da licitação será contratado com a licitante classificada em primeiro lugar. Não sendo celebrado com esta, poderá a CONTRATANTE convocar os demais licitantes, obedecendo a ordem de classificação, ou revogar a licitação, nos termos do § 2º, do artigo 64, da Lei no 8.666/93, e alterações.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



24.2. A licitante vencedora será convocada para assinatura do contrato no prazo de 03 (três) dias, a contar do recebimento da comunicação.

24.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado, aceito pela CONTRATANTE. Não havendo decisão, o contrato deverá ser assinado até o 6º (sexto) dia da data da convocação.

24.3. Na retirada da nota de empenho e assinatura do contrato, a empresa adjudicatária cadastrada junto a qualquer órgão ou entidade da Administração Pública deverá apresentar declaração de que atende as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, sendo que os comprovantes relativos às regularidades com a Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), oferecidos no envelope DOCUMENTAÇÃO, deverão estar em plena validade, sob pena de se exigir, para a prática dos atos indicados nos subitens 24.1, 24.2, e, se for o caso, no subitem 24.2.1., a apresentação dos documentos referidos, devidamente revalidados, independentemente de confirmação via Internet, na forma indicada neste edital.

24.4. Em se tratando de empresa adjudicatária não cadastrada junto à Administração Pública, além do cumprimento das exigências estabelecidas no subitem 24.3, impõe-se também, se ultrapassada a validade, a apresentação dos documentos pertinentes à regularidade com a Fazenda Federal (Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais, emitida pela Secretaria da Receita Federal, e Certidão de Quitação da Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Federal) e certidão de débitos trabalhistas; o que, dependendo da possibilidade, igualmente poderá ensejar a confirmação via Internet.

24.5. Nos termos do § 2º, art. 64, Lei nº 8.666/93, é facultado ao Prefeito do Município de Cordeiros/BA, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 da mesma Lei.

24.6. O contrato a ser firmado entre o Município de Cordeiros-BA e o licitante vencedor (adjudicatário) obedecerá, ainda, todas as demais cláusulas, condições obrigações e responsabilidades expressas na minuta contratual que é parte integrante deste Edital.

24.7. Recomposição. Excepcionalmente, poderá ocorrer a alteração dos preços ou do valor estipulados no contrato caso o contratado demonstre a ocorrência de alguma(s) das situações previstas na alínea “d”, inciso II, do art. 65 e seu § 6º da Lei nº 8.666/93 e assim seja julgado por decisão fundamentada do Município de Cordeiros-BA.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



24.8. Na hipótese indicada no item 24.7, caberá ao contratado requerer a recomposição de preços em petição escrita e devidamente fundamentada, acompanhada de planilha de cálculos que indiquem a forma e o critério utilizado para a recomposição dos preços.

25. RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

25.1. A CONTRATANTE somente receberá a obra/serviço quando estiver perfeitamente de acordo com o contrato e demais documentos que dele fazem parte.

25.2. Durante o prazo de observação, que abrange o período entre o recebimento provisório e o definitivo, fica a CONTRATADA obrigada a fazer, às suas custas, as substituições e reparações reclamadas em consequência de vícios de construção porventura existentes, que forem identificados nessa fase.

25.3. Os recebimentos provisório e definitivo da obra processar-se-ão de acordo com as normas vigentes, observados os prazos estipulados no subitem 7.1., letras “b”, “c”, “d”, com lavratura dos termos correspondentes.

25.4. Recebida a obra, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção, solidez e segurança dos trabalhos subsiste na forma da lei.

26. PENALIDADES PELAS INFRAÇÕES CONTRATUAIS, INDIMPLÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS E OUTRAS

26.1. Em caso de recusa injustificada em assinar o Contrato, ou aceitar ou retirar os instrumentos formais a ele correspondente, inexecução do objeto da licitação, erro de execução, execução imperfeita, mora na execução, inadimplemento contratual, e não atendimento às determinações do Município de Cordeiros/BA, a CONTRATADA estará sujeita, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, às sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada pelas Leis nºs. 8.883/94, e alterações.

26.2. O Licitante que ensejar o retardamento do certame, não mantiver a proposta ou fizer declaração falsa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, sem prejuízo das demais multas previstas, nos termos do art. 87, parágrafo 2º da Lei de Licitações.

26.3. Sem prejuízo das sanções previstas decorrentes de processos de responsabilização e aplicação de penalidades decorrentes de atos de improbidade administrativa previstas na Lei n. 8429/92 e atos ilícitos alcançados pela Lei 8666/93, poderão ser aplicadas as sanções previstas pela Lei Federal n. 12.846/2013 às pessoas jurídicas que praticarem atos lesivos contra a administração pública definidos em seu Art. 5º nos seguintes termos:

26.3.1. Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



26.3.2. Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos na Lei 12.846/2013;

26.3.3. Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

26.3.4. No tocante a licitações e contratos:

26.3.4.1. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

26.3.4.2. Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

26.3.4.3. Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

26.3.4.4. Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

26.3.4.5. Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

26.3.4.6. Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais, ou;

26.3.4.7. Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública.

26.3.5. Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

27. DISPOSIÇÕES GERAIS

27.1. Os licitantes devem ter pleno conhecimento dos projetos, memorial descritivo, planilha de serviços e quantitativos (custos unitários e percentuais) e dos demais elementos constantes do EDITAL e ANEXOS, bem como de todas as condições gerais e peculiaridades dos locais onde será(ão) executada(s) a(s) obra(s).

27.2. Os licitantes devem levantar/verificar eventuais discrepâncias entre os projetos, memorial e planilha de quantitativos, apresentando-as no momento da visita técnica, não podendo invocar, posteriormente, qualquer desconhecimento quanto aos mesmos.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



27.3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de poder executar, no mesmo local, obras e serviços distintos dos abrangidos no presente EDITAL, sem qualquer interferência na obra e serviços objeto desta licitação.

27.4. A obra poderá ser objeto de subcontratação somente em parte, mediante prévia e expressa autorização da CONTRATANTE, devendo a CONTRATADA dar preferência, sempre que possível e justificando a impossibilidade, na subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte.

27.5. Quanto à qualidade dos materiais, a CONTRATADA obriga-se, de um lado, a pagar as despesas relativas a laudos técnicos e exames em ensaios de materiais a serem empregados na obra, que serão realizados em local determinado pela CONTRATANTE, e, de outro, a utilizar os materiais de marcas indicadas ou aceitas pela fiscalização.

27.6. Os preços para serviços decorrentes de modificações de projeto ou das especificações, para efeito de acréscimos, serão os que houverem sido contemplados no contrato.

27.7. Toda alteração contratual deverá ser previamente aprovada pela autoridade competente e compromissada por meio de termo de aditamento.

27.8. É facultada à Comissão Permanente de Licitações ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

27.9. Pela elaboração e apresentação da “PROPOSTA”, o licitante não terá direito a auferir vantagem, remuneração ou indenização de qualquer espécie.

27.10. A aceitação da proposta vencedora obrigará seu proponente à execução integral do objeto desta TOMADA DE PREÇOS, pelo prazo e condições oferecidas, não cabendo direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custos e/ou serviços não cotados.

27.11. O preço contratado para execução da obra não será reajustado.

27.12. A apresentação da proposta por parte dos licitantes implica na aceitação das condições dispostas neste edital.

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

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

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



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

27.15.1. O credenciado será o único a intervir nas fases do Procedimento Licitatório respondendo, assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, identificar-se exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente com foto.

27.15.2. A não apresentação ou incorreção do documento de credenciamento não inabilitará a licitante, mas impedirá o preposto de se manifestar e por ela responder durante os trabalhos licitatórios.

27.16. O não comparecimento de qualquer dos participantes na reunião em que serão recebidos os envelopes de “DOCUMENTAÇÃO” e “PROPOSTA” não impedirá que ela se realize, não cabendo ao ausente direito de reclamação de qualquer natureza.

27.17. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

27.18. Esta licitação poderá ser anulada se ocorrer ilegalidade em seu processamento ou julgamento, e revogada, a juízo exclusivo da CONTRATANTE, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, nos termos do artigo 49 da Lei no 8.666/93, e alterações.

27.19. Não poderá participar da presente licitação o interessado:

27.19.1. Que esteja sob os efeitos das sanções disciplinadas nos incisos III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93, aplicadas por qualquer dos órgãos ou entes Federais, Estaduais e Municipais de qualquer dos Poderes;

27.19.2. Cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma empresa licitante;

27.19.3. Que esteja reunido em consórcio ou coligação;

27.19.4. Que esteja em situação de concordata, falência, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

27.20. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução da obra:

27.20.1. O autor do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, ressalvado o disposto no §2º do art. 9º da Lei nº 8.666/93;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



27.20.2. A empresa responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado, ressalvado o disposto no §2º do art. 9º da Lei nº 8.666/93;

27.20.3. Servidor ou dirigente do MUNICÍPIO DE CORDEIROS, bem como a empresa da qual participe direta ou indiretamente.

27.21. Se houver indícios de conluio entre as licitantes ou de qualquer outro ato de má-fé, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação comunicará os fatos verificados ao Ministério Público, para as providências devidas.

27.22. Considera-se participação indireta, para os fins dispostos no item 26.20, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.

27.23. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

27.24. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cordeiros-BA.

27.25. Ocorrendo fato impeditivo estranho ao procedimento licitatório que impeça a realização da sessão pública na data designada no preâmbulo deste Edital, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, independentemente de publicação de novo aviso ou de notificação aos interessados, desde que não haja comunicação da Comissão Permanente de Licitação em contrário.

27.26. Constituem parte integrante deste Edital:

Anexo I - Modelo de declaração de inexistência de fato impeditivo;

Anexo II - Modelo referencial de declaração de regularidade em relação ao Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF/88;

Anexo III – Modelo de declaração de visita técnica;

Anexo III-A – Modelo de declaração de ausência de visita técnica;

Anexo IV – Modelo de credenciamento para visita da obra;

Anexo V – Modelo de Procuração para participação na abertura dos envelopes;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



Anexo VI – Modelo de Declaração de enquadramento na Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014;

Anexo VII – Modelo de Declaração de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;

Anexo VIII - Minuta do contrato;

Anexo IX – Modelo de Carta de Credenciamento

Anexo X - Declaração de elaboração independente de proposta

Anexo XI - RELATÓRIOS, DESENHOS, ORÇAMENTOS, DECLARAÇÕES, CERTIDÕES, PROJETOS, TERMO DO Convênio nº 152/2022, PLANO DE TRABALHO, DENTRE OUTROS.

Para conhecimento de todos, lavrou-se o presente Edital (Tomada de Preços nº 005/2022) que ficará à disposição dos interessados no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Cordeiros no endereço constante no preâmbulo deste, e o aviso de licitação será publicado no Diário Oficial da União, no Diário Oficial do Município, Jornal de circulação estadual.

Cordeiros - BA, 08 de junho de 2022.

Delci Alves Luz
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO I

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PARA LICITAR

Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PARA LICITAR

Declaramos, sob as penas da Lei que esta proponente não incorre em qualquer dos seguintes impedimentos:

- a) Não está declarada inidônea por ato do Poder Público;
- b) Não está impedida de transacionar com a Administração Pública ou com qualquer das suas entidades de administração indireta.

Nos termos do artigo 5º, inciso XIII da Lei nº 8.666/93, comprometemo-nos a informar a ocorrência de fato superveniente impeditivo da habilitação e da qualificação exigidas pelo Edital da Tomada de Preços nº 005/2022.

Local e data, _____ de _____ de _____

Assinatura do Responsável Legal

- Observações:
- 1) emitir em papel que identifique a licitante.
 - 2) Declaração a ser emitida pela licitante.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
 Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
 CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
 E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
 CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO II

Modelo de Declaração que não emprega Menor

Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGOS DE MENOR

inscrito no CNPJ nº _____,
 por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. _____

_____ portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 anos (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz. () (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Local e data, _____ de _____ de _____

 Assinatura do Responsável Legal

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO III

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA (MODELO)

Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022

Objeto: Contratação de empresa, sob o regime de empreitada global por menor preço global, compreendendo material e mão de obra, para execução de obra de construção do Centro de Formação para Professores com recursos do Convênio nº 152/2022 celebrado com a SEC, tudo em acordo com as disposições contidas na Lei n. 8.666/93 e respectivas alterações e demais normas regulamentares da matéria e constantes deste Edital e seus anexos.

Data de abertura pública: 27 de junho de 2022 – 09h:00m

Em cumprimento ao estabelecido no Ato convocatório, declaramos, para os devidos fins, que a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o Nº _____, representada neste ato pelo Sr. _____, CPF Nº _____, realizou nesta data visita técnica e inspeção prévia nos locais e cercanias, tomando conhecimento de todos os aspectos relevantes que possam influir direta ou indiretamente na execução da obra de engenharia, ficando ciente de todas as condições a serem consideradas na formulação da proposta financeira, referente ao Ato convocatório supra mencionado.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Local e data, _____ de _____ de _____

Assinatura do Responsável (preposto do município)

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
 Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
 CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
 E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
 CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO III-A

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VISITA TÉCNICA (MODELO)

Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022

A _____ empresa
 _____, CNPJ
 nº _____, (razão social da empresa) por intermédio de seu
 representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a)
 da Carteira de Identidade nº _____, CPF nº _____, sediada
 _____, (endereço
 completo) declara que tomou conhecimento de todas as informações,
 características, complexidades físicas e tecnológicas e condições locais para
 elaboração de sua proposta e para o cumprimento das obrigações objeto da
 licitação, restando como de sua responsabilidade a ocorrência de eventuais
 prejuízos em virtude de omissão na verificação dos locais de a execução do objeto
 da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022.

Local e data, _____ de _____ de _____

 Nome e Assinatura (representante legal)

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO IV

MODELO DE CREDENCIAL VISITAÇÃO DA OBRA (Apresentar em papel timbrado da empresa)

Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022

A Firma/Empresa _____, sediada na rua _____, no _____, _____ Cidade _____, _____ Estado _____, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (C.N.P.J.) sob o no _____, por seu representante legal (Diretor, Gerente, Proprietário, etc.), constitui, para fins de VISITA AO LOCAL DA OBRA, na forma dos itens 10,11 e 12 deste edital TOMADA DE PREÇOS nº 005/2022 no dia ____/____ - ____h, respectivamente, o Senhor (a) _____, R.G. _____ (ou outro documento de identificação), podendo para tanto praticar todos os atos necessários à concretização da finalidade e, em nome desta, representá-la.

Local e data, ____ de _____ de _____

Assinatura do Responsável Legal

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO V

MODELO DE PROCURAÇÃO (Apresentar em papel timbrado da empresa)

Ao MUNICÍPIO DE CORDEIROS
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022
Proponente: Razão Social
CNPJ nº.

PROCURAÇÃO

Na qualidade de representante legal da empresa acima qualificada (Diretor, Gerente Proprietário, etc.), venho por meio deste instrumento de procuração, indicar o(a) Sr.(a), documento de identidade nº, CPF nº como representante autorizado a praticar todos os atos necessários à nossa participação no certame licitatório Tomada de Preços nº 005/2022, podendo para tanto, inclusive com amplos poderes, participar da abertura dos ENVELOPES: DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA, prestar esclarecimentos, interpor e renunciar a recursos, receber intimações, notificações, concordar e discordar, renunciar, assinar, declarar e desempenhar tudo quanto for pertinente ao mandato que lhe é conferido por este instrumento.

LOCAL E DATA

NOME/ASSINATURA E QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
 Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
 CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
 E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
 CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR N. 123/2006

(Apresentar em papel timbrado da empresa)

Ao MUNICÍPIO DE CORDEIROS
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022
Proponente: Razão Social
CNPJ nº.

_____, sediada na rua_____, n._____,(cidade),
 ___ (Estado), inscrita no CNPJ sob n. _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade n. _____ e do CPF n. _____, e do seu contador, o(a) Sr(a) _____, portador do CRC n. _____, DECLARA EXPRESSAMENTE, para fins de participação na licitação TOMADA DE PREÇOS N. 005/2022, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que:

A) Encontra-se enquadrada como empresa de Micro e Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014.

B) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123/2006 e alterações, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação e que não incide nos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014.

LOCAL E DATA

NOME/ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL E CGC

*Esta declaração deverá ser entregue dentro do envelope DOCUMENTAÇÃO e estar devidamente assinada pelo REPRESENTANTE LEGAL.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

(MODELO)

Tomada de Preços nº 005/2022
Processo Administrativo Nº 081/2022

A empresa _____ (razão social) _____, inscrita no CNPJ sob o número _____, em atenção ao edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022, declara que providenciará, no primeiro mês de vigência do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica do responsável técnico indicados em sua proposta, junto ao CREA.

Local e data, _____ de _____ de _____

Assinatura do Responsável Legal

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO VIII

MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ___/2022

INSTRUMENTO CONTRATUAL PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CORDEIROS E A EMPRESA _____

Pelo presente instrumento de prestação de serviços sob o regime de execução por preço global, que entre si celebram: O **MUNICÍPIO DE CORDEIROS - PREFEITURA MUNICIPAL**, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ nº 13.694.468/0001-75, com sede na Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, CEP: 46.280-000, em Cordeiros – BA, representado neste ato pelo Prefeito Municipal, **SR. DELCI ALVES LUZ**, brasileiro, maior, agente político, Identidade nº 0802907105 – SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 894.360.085-20, encontrado a Praça Cel. José Moreira Cordeiro, nº 104, Bairro Centro, CEP: 46.280-000, em Cordeiros – BA, neste ato designado simplesmente de CONTRATANTE e, de outro lado a empresa _____, CNPJ nº _____, com sede a (Rua, Av.) _____, nº _____, Bairro _____, na cidade de _____, Estado _____, representada neste ato pelo (a) (NOME), brasileiro (a), maior, (profissão), inscrito (a) no CPF nº. _____, RG _____, residente e domiciliado (a) a (Rua, Av.) _____, nº _____, Bairro _____, na cidade de _____, Estado _____, neste ato representada por quem de direito, simplesmente designada de CONTRATADA, observado o dispositivo na Lei nº.8.666/93, e Tomada de Preços nº 005/2022, ficam justos e contratados sob as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS FUNDAMENTOS

1.1. O presente contrato tem fundamento firmado nos termos do processo administrativo nº 081/2022, procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 005/2022, cuja homologação e adjudicação do objeto, deu-se a favor da empresa ora CONTRATADA obedecida as normas dispostas na Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O objeto da presente contratação de empresa, sob o regime de empreitada global por menor preço global, compreendendo material e mão de obra, para execução de obra de construção do Centro de Formação para Professores com recursos do Convênio nº 152/2022 celebrado com a SEC, tudo em acordo, tudo em acordo com memorial descritivo, planilha orçamentária e demais projetos pertinentes.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



CLÁUSULA TERCEIRA - NORMAS DE EXECUÇÃO

3.1. O regime de execução da obra e serviços especificadas na CLÁUSULA SEGUNDA será indireto, na modalidade de sob o regime de empreitada global com execução por menor preço global, compreendendo material e mão de obra, ficando a CONTRATADA responsável pelo fornecimento de material e mão de obra.

3.2. A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços de acordo com os respectivos projetos, observando as normas técnicas exigidas, material, mão-de-obra e o estabelecido nos documentos infra mencionados, integrantes do processo de licitação e agora deste instrumento, como se transcrito fossem em sua íntegra:

a) Tomada de Preços nº 005/2022;

b) RELATÓRIOS, DESENHOS, ORÇAMENTOS, DECLARAÇÕES, CERTIDÕES, PROJETOS, TERMO DO Convênio nº 152/2022, PLANO DE TRABALHO, DENTRE OUTROS.

c) proposta de preços da Contratada.

3.3. A CONTRATADA se obriga a realizar as obras, objeto deste contrato, dentro da melhor técnica, devendo dispor no local de todo equipamento necessário, e o que se fizer necessário ao desenvolvimento do cronograma físico proposto, ainda que não relacionados totalmente na proposta, prestando rigorosa observância às normas, ordens e instruções de fiscalização, observando quanto aos materiais o critério de melhor qualidade e resistência, e quanto aos cálculos, as normas técnicas rigorosamente em vigor.

3.4. No que se refere aos materiais, o controle de sua qualidade será feito pela fiscalização do Município de Cordeiros e, em concordância com normas específicas e aprovação final do Gestor da obra especialmente designado para tal.

3.5. Caso a CONTRATADA utilize material sem a prévia fiscalização, os serviços serão desfeitos e refeitos novamente utilizando-se os materiais aprovados, não havendo por isso qualquer indenização ou compensação.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

4.1. DA CONTRATANTE:

4.1.1. liberar as áreas destinadas ao serviço; empenhar os recursos necessários aos pagamentos, dentro das previsões estabelecidas ao final do Cronograma Físico-Financeiro; proceder às medições periódicas dos serviços efetivamente executados;

4.1.2. efetuar o pagamento na forma e prazo previsto na contratação;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



4.1.3. acompanhar e fiscalizar por um representante da Administração especialmente designado, a execução dos serviços ora contratados;

4.1.4. averiguar as condições e a qualidade dos serviços de engenharia que serão entregues e se os mesmos atendem ao exigido na Cláusula Terceira deste instrumento.

4.1.5. Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços de engenharia que estiverem fora do prazo das especificações previstas nesta contratação.

4.2. DA CONTRATADA:

4.2.1. Arcar com todas as despesas referentes ao fornecimento de materiais, mão-de-obra (especializada ou não), máquinas, ferramentas, equipamentos, transporte em geral, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários, fiscais, comerciais e contribuições de qualquer natureza e quaisquer outras despesas que se apresentarem e se fizerem necessárias;

4.2.2. Observar a legislação vigente sobre a proteção do meio ambiente, as determinações das autoridades competentes, bem como respeitar e fazer com que sejam respeitadas, nos locais dos serviços, a disciplina, a segurança do trabalho e as regras de higiene estabelecidas na legislação em vigor;

4.2.3. Manter os locais de trabalho permanentemente limpos e desimpedidos;

4.2.4. responder por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, por si e/ou seus prepostos;

4.2.5. executar os serviços de acordo com o estipulado na Cláusula Terceira deste instrumento;

4.2.6. Facilitar todas as atividades da CONTRATANTE, fornecendo informações e elementos relativos aos serviços executados ou em execução;

4.2.7. Atender prontamente às reclamações da CONTRATANTE, executando, refazendo e corrigindo, quando for o caso e às suas expensas, as partes dos serviços que não atenderem às especificações/normas técnicas exigidas e a qualidade estabelecida;

4.2.8. Submeter-se ao controle periódico das atividades constantes do Cronograma Físico-Financeiro, atendendo às convocações da CONTRATANTE;

4.2.9. sempre que solicitada, apresentar os ensaios dos materiais que estiverem sendo utilizados nas obras;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



4.2.10. cumprir todas as normas de segurança do trabalho e manter permanentemente um posto de primeiros socorros para atendimento de eventuais acidentes, a cargo de pessoa habilitada e com disponibilidade de condução;

4.2.11. Manter a guarda e a vigilância da obra/serviços até a lavratura do TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO, inexistindo, por parte da CONTRATANTE, qualquer responsabilidade por furtos, roubos, extravios ou deteriorações;

4.2.12. Responsabilizar-se por quaisquer diferenças, erros ou omissões em informações que vier a fornecer à CONTRATANTE;

4.2.13. entregar os serviços no prazo estipulado neste instrumento.

4.2.14. manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.2.15. responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

SUBCLÁUSULA ÚNICA. A inadimplência da Contratada, com referencia aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR GLOBAL E FORMA DE PAGAMENTO

5.1. Pelos serviços contratados e efetivamente executados o CONTRATANTE pagará a CONTRATANTE o VALOR GLOBAL de R\$ _____

5.2. Os pagamentos serão de acordo com o cronograma físico – financeiro, e serão efetuados até 30 dias após o adimplemento de cada parcela, referente a medição previamente realizada pelo fiscal da obra.

5.3. Fica expressamente estabelecido que os preços contratados incluem todos os custos diretos e indiretos para a completa execução dos serviços, inclusive mão de obra e material.

CLÁUSULA SEXTA - RECEBIMENTO E MANUTENÇÃO

6.1. RECEBIMENTO PROVISÓRIO - Será feito em caráter provisório o recebimento das obras e serviços pelo responsável por seu acompanhamento/fiscalização e/ou Comissão de Vistoria, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, dentro de 15 (quinze) dias corridos de comunicação escrita da conclusão da obra por parte da CONTRATADA;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



6.2. O recebimento DEFINITIVO da obra processar-se-á de acordo com as normas vigentes, observados os seguintes prazos com lavratura dos termos correspondentes:

a) para observação da obra: 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento provisório;

a.1) Durante o prazo de observação, que abrange o período entre o recebimento provisório e o definitivo, fica a CONTRATADA obrigada a fazer, às suas custas, as substituições e reparações reclamadas em consequência de vícios de construção porventura existentes, que forem identificados nessa fase.

b) para recebimento definitivo, até 15 (quinze) dias corridos após o decurso do prazo de observação, nos termos do artigo 73, I, "b", da Lei n.º 8.666/93, e alterações, considerando esta data como término da obra.

6.3. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço e dos materiais empregados, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos no contrato e nas leis pertinentes.

6.4. O Município de Cordeiros-BA rejeitará, no todo ou em parte, a obra / serviço executado em desacordo com o contrato.

6.5. A CONTRATADA se obriga a desfazer e refazer dentro do prazo assinalado pelo Município, qualquer dos serviços que, a juízo de fiscalização, apresente defeito ou erro de execução.

6.6. Recebida a obra, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção, solidez e segurança dos trabalhos subsiste na forma da lei.

6.7. A CONTRATANTE somente receberá a obra/serviço quando estiver perfeitamente de acordo com o contrato e demais documentos que dele fazem parte.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO

7.1. Os serviços contratados deverão ser concluídos dentro do prazo de 05 (cinco) meses contados da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos nos termos do artigo 57, § 1º da Lei nº 8.666/93 e do disposto neste contrato.

7.2. À CONTRATADA será facultado pedir prorrogação de prazo somente quando ocorrer interrupção dos serviços determinada por um dos seguintes atos ou fatos:

a) falta de elementos técnicos para o andamento dos trabalhos, quando o fornecimento deles couber ao CONTRATANTE;

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



b) ordem escrita do CONTRATANTE para restringir ou paralisar os serviços no interesse da administração;

c) motivo de força maior.

7.3. Nos casos acima mencionados, o requerimento da CONTRATADA deverá ser protocolado em prazo não superior a 30 (trinta) dias corridos da data do ato, fato ou evento alegado como causa do atraso.

7.4. As prorrogações autorizadas serão concedidas independente de alteração contratual, mas sempre precedidas de comunicação escrita do CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1. As despesas decorrentes desta contratação ocorrerão através de recursos consignados na(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO;

PROJETO/ATIVIDADE: 1015 - CONSTRUÇÃO, EQUIPAR E MOBILIAR O CENTRO DE FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO; 2022 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVO DA EDUCAÇÃO; 1065 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES;

ELEMENTO DE DESPESA: 44905100000 - OBRAS E INSTALAÇÕES;

FONTE DE RECURSO - 15001001 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS - EDUCAÇÃO; 15710000 - TRANSFERÊNCIA DO ESTADO - CONVÊNIO E INSTRUMENTOS CONGÊNERES.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO DO CONTRATO

9.1. O contrato poderá ser rescindido nos seguintes casos, além das situações previstas na Lei Federal N.º 8666/93:

a) por mútuo acordo entre as partes;

b) por iniciativa do Município, independente de interpelação judicial ou extrajudicial, quando ocorrer:

- falência ou concordata;
- descumprimento pela CONTRATADA de qualquer cláusula contratual;
- atraso no cronograma dos serviços, por motivo não justificado, se superior a 30 (trinta) dias.

9.2. Na hipótese da ocorrência da rescisão a CONTRATADA receberá o valor dos serviços já executados, referente a sua parcela, porém somente após a liberação dos recursos e consequente conclusão das obras.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES/PRORROGAÇÕES

10.1. - DA ALTERAÇÃO – Qualquer modificação de forma, qualidade e quantidade (supressão ou acréscimo), poderá ser determinada pela Administração Pública ou por acordo das partes nos casos previstos no artigo 65, I e II, da Lei nº 8.666./93, observado o limite estabelecido no parágrafo primeiro do referido dispositivo legal.

10.2. Toda alteração ou prorrogação deverá ser procedida por termo aditivo atendido ao disposto nos arts. 57 e 65 da Lei nº 8.666, de 21 de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS MULTAS

11.1. Sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Seção II, do Capítulo IV da Lei nº 8.666/93 a Contratada poderá incorrer nas seguintes multas:

a) 0,1% (zero vírgula um por cento) sobre o valor global do contrato por dia de atraso na entrega do objeto licitado ou se a CONTRATADA deixar de cumprir qualquer outra cláusulas do respectivo contrato;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, se por culpa da CONTRATADA for o mesmo rescindido, sem prejuízo das perdas e danos decorrentes.

11.2. Os valores acima mencionados serão atualizados à época da infração contratual.

11.3. O valor referente às multas será descontado do pagamento a que fizer jus a CONTRATADA.

11.4. As multas previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

12.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, além da aplicação da multa prevista no item 11.1 deste Edital, poderá a CONTRATANTE, garantida prévia defesa no prazo de 5 (cinco) dias úteis, em processo administrativo, aplicar as seguintes sanções à contratada:

12.1.1. Advertência;

12.1.2. Suspensão do direito de licitar e contratar com a CONTRATANTE em função da natureza e da gravidade da falta cometida, sendo:

a) Por 6 (seis) meses - quando a contratada incidir em atraso de obra ou serviços que lhe tenham sido adjudicados, através de licitação, ou recusar, injustificadamente, assinar o contrato ou recusar a cumprir com a proposta apresentada no processo licitatório.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



b) Por 1 (um) ano - quando a contratada fornecer material(is) de qualidade inferior ou diferente das especificações contidas no contrato.

c) Por até 2 (dois) anos, nos casos em que a inadimplência acarretar prejuízos à CONTRATANTE.

12.2. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a CONTRATANTE, considerando para tanto, reincidência de faltas, a sua natureza e a sua gravidade, bem como, por desacato a servidor da CONTRATANTE.

12.3. O ato de declaração de inidoneidade, será proferido pelo Prefeito Municipal e publicado no Diário Oficial do Município, e perdurará enquanto durarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, que será concedida sempre que a contratada ressarcir à CONTRATANTE os prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada.

12.4. Sem prejuízo das sanções previstas decorrentes de processos de responsabilização e aplicação de penalidades decorrentes de atos de improbidade administrativa previstas na Lei n. 8429/92 e atos ilícitos alcançados pela Lei 8666/93, poderão ser aplicadas as sanções previstas pela Lei Federal n. 12.846/2013 às pessoas jurídicas que praticarem atos lesivos contra a administração pública definidos em seu Art. 5º.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. O contrato poderá ser rescindido nos termos da cláusula nona, atendida a conveniência administrativa na ocorrência dos motivos elencados nos artigos 77 e seguintes da Lei nº 8.666/93.

13.1. Os casos omissos, assim como as dúvidas serão resolvidas com base na Lei nº 8.666/93, cujas normas ficam incorporadas ao presente instrumento, ainda que dela não se faça menção expressa, bem como na Legislação que rege as normas Administrativas.

13.3. A presente contratação vincula-se em todos os seus termos ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

13.1. Fica eleito o foro da Comarca de Condeúba, Estado da Bahia, com expressa renúncia de qualquer outro, para dirimir os eventuais litígios oriundos do presente contrato.

E por estarem de acordo, firmam as partes o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para os efeitos legais, perante 02 (duas) testemunhas.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



Cordeiros/BA, em ___/___/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS

CNPJ: 13.694.468/0001-75

Delci Alves Luz – Prefeito

CONTRATANTE

NOME

CNPJ:

Representante Legal:

CONTRATADA

Testemunhas:

Nome /Identidade

Nome /Identidade

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO IX

CARTA DE CREDENCIAMENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

Por este instrumento particular credenciamos nosso (a) representante o (a) Senhor (a)..... portador(a) do CPF nº e carteira de identidade n.º..... expedida em .../.../..., por, estado civila quem conferimos amplos e especiais poderes para fins e efeitos da licitação referente a TOMADA DE PREÇOS nº 005/2022, podendo o mesmo interpor recursos, renunciar o direito de recorrer, protestar, assinar documentos, entre eles as atas das sessões públicas de abertura e julgamento da licitação e tudo mais que se fizer necessário ao perfeito e fiel cumprimento deste mandato.

NOME:
R.G.:
CARGO:

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO X

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

(**Identificação completa do representante da licitante**), como representante devidamente constituído de (**Identificação completa da licitante**) doravante denominado (**Licitante**), para fins do disposto no Edital da Tomada de Preços nº 005/2022, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da (**identificação da licitação**) foi elaborada de maneira independente (**pelo Licitante**), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (**identificação da licitação**) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**), 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 (**identificação da licitação**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (**identificação da licitação**) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**identificação da licitação**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (**identificação da licitação**) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (**órgão licitante**) 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”.

Local e data, _____ de _____ de _____

Assinatura do representante legal

RG:

CPF:

CNPJ/MF da empresa

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



ANEXO XI

PROJETO BÁSICO

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

Prefeitura Municipal de Cordeiros



DIÁRIO OFICIAL
República Federativa do Brasil - Estado da Bahia

EXECUTIVO 17

SALVADOR, SEXTA-FEIRA, 3 DE JUNHO DE 2022 - ANO CVI - Nº 23.430

PORTARIA Nº 1289 /2022 DE 02 DE JUNHO DE 2022

O SECRETÁRIO DE ESTADO EM EXERCÍCIO da SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEC, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições previstas no(a) art. 8º da Lei nº 10.963, de 16 de abril de 2008, c/c Decreto nº 11.594, de 26 de junho de 2009, resolve conceder Progressão Funcional por Avanço Vertical ao(s) servidor(es) da(s) carreira(s) integrante(s) do Grupo Ocupacional Educação, lotado(s) no(a) SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, conforme relação contida no Anexo Único desta Portaria.
Salvador, 02 de junho de 2022
DANILO DE MELO SOUZA
Secretário da Educação em Exercício

ANEXO ÚNICO

PROCESSO	CADASTRO	NOME	CARGO ATUAL	CARGO SUBSEQUENTE	DATA INÍCIO
011762720200046044-08 / 01176272020029459-43	11272637	VALDIR PEREIRA REIS	PROFESSOR_40_E	PROFESSOR_40_M	01.05.2022
01176182020029893-13	85201082	PEDRO ANTONIO BATISTA BRITO	PROFESSOR_40_P	PROFESSOR_40_M	01.05.2022
011762720210046858-24 / 01176272020027700-27	11311968	MARIA ANGELICA ROCHA FERNANDES	PROFESSOR_20_M	PROFESSOR_20_D	01.05.2022
011764320210035469-48 / 01176432020027685-54	11274773	EDA DA SILVA SOUZA	PROFESSOR_40_P	PROFESSOR_40_E	01.05.2022
011553620210024190-30	11255449	SONIA MARIA LIMA DE AZEVEDO	PROFESSOR_40_M	PROFESSOR_40_D	01.05.2022
011553620210028486-27 / 01176212020026067-46	11199681	MARILENE BRANDAO RAMOS	PROFESSOR_40_E	PROFESSOR_40_M	01.05.2022
011762420210053945-11 / 01176242020025529-23	85200186	PALOMA DA SILVA DE MENEZES	PROFESSOR_40_P	PROFESSOR_40_E	01.05.2022
011762920210047228-48 / 01176292020025390-87	85201007	GLAUCO CORREIA SALES ESTEVES	PROFESSOR_40_P	PROFESSOR_40_E	01.05.2022
011762620210050937-02	11476157	CARLOS LEANDRO CARDOSO DOURADO	PROFESSOR_40_E	PROFESSOR_40_M	01.05.2022
0111362620200044305-03	11316048	MARGARETE CORREIA DE ARAUJO	PROFESSOR_40_E	PROFESSOR_40_M	01.05.2022
01176252021004683223	85200634	LINCOLN FERREIRA NUNES	PROFESSOR_40_P	PROFESSOR_40_M	01.02.2022
0117620202002770565	85200381	ANDREA FEITOSA DOS SANTOS LACERDA	PROFESSOR_40_P	PROFESSOR_40_D	01.05.2022
0117619202002950856	11198122	CACILDA CUNHA GOES	PROFESSOR_40_E	PROFESSOR_40_D	01.05.2022
01192842021002798226 / 0119284202002627015	11349728	ELAIDE ROSE MENEZES RAMOS DE OLIVEIRA	PROFESSOR_20_E	PROFESSOR_20_M	01.05.2022

RESUMO DO TERMO DE CONVÊNIO Nº 151/2022.

PROCESSO SEI Nº 011.16327.2022.0040781-81.
CONCEDENTE: Estado da Bahia, através da Secretaria da Educação. CONVENIENTE: Município de Itambé. OBJETO: O presente convênio tem como objeto a cooperação técnica e financeira entre o ESTADO e o MUNICÍPIO, através do repasse de recursos para Aquisição de Equipamentos e Mobiliários para atender as Unidades Escolares do Município de Itambé/BA. VIGÊNCIA: 12 meses, a contar da data de liberação da única parcela dos recursos financeiros a cargo do ESTADO. VALOR: R\$ 1.534.246,84 (um milhão, quinhentos e trinta e quatro mil, duzentos e quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos), sendo R\$ 1.503.561,91 (um milhão, quinhentos e três mil, quinhentos e sessenta e um reais e noventa e um centavos) custeados pelo ESTADO e R\$ 30.684,93 (trinta mil seiscentos e oitenta e quatro reais e noventa e três centavos) a serem repassados pelo MUNICÍPIO, a título de contrapartida. FONTE: 100, 107 e 114. AMPARO LEGAL: Leis Federais nº 4.320/1964, 8.080/1990, 8.142/1990 e 8.666/1993, Lei Complementar nº 101/2000, Lei Estadual nº 9.433/2005, Decreto Estadual nº 9.266/2004 e Resolução nº 144/2013 e nº 108/2018 do Tribunal de Contas do Estado da Bahia. ASSINATURAS: Prefeito e Secretário da Educação do Estado em exercício. DATA DA ASSINATURA: 02/06/2022.

RESUMO DO TERMO DE CONVÊNIO Nº 152/2022.

PROCESSO SEI Nº 011.16327.2022.0030837-25. CONCEDENTE: Estado da Bahia, através da Secretaria da Educação. CONVENIENTE: Município de Cordeiros. OBJETO: O presente convênio tem como objeto a cooperação técnica e financeira entre o ESTADO e o MUNICÍPIO, através do repasse de recursos, para Construção do Centro de Formação para Professores, localizado no Município de Cordeiros - Bahia. VIGÊNCIA: 18 meses, a contar da data de liberação da primeira parcela dos recursos financeiros a cargo do ESTADO. VALOR: R\$ 2.090.024,69 (dois milhões, noventa mil, vinte e quatro reais e sessenta e nove centavos), sendo R\$ 2.048.224,19 (dois milhões, quarenta e oito mil duzentos e vinte e quatro reais e dezenove centavos) custeados pelo ESTADO e R\$ 41.800,50 (quarenta e um mil oitocentos reais e cinquenta centavos) a serem repassados pelo MUNICÍPIO, a título de contrapartida. FONTE: 100, 108, 114 e 308. AMPARO LEGAL: Leis Federais nº 4.320/1964, 8.080/1990, 8.142/1990 e 8.666/1993, Lei Complementar nº 101/2000, Lei Estadual nº 9.433/2005, Decreto Estadual nº 9.266/2004 e Resolução nº 144/2013 e nº 108/2018 do Tribunal de Contas do Estado da Bahia. ASSINATURAS: Prefeito e Secretário da Educação do Estado em exercício. DATA DA ASSINATURA: 02/06/2022.

RESUMODO TERMO DE CONVÊNIO Nº 155/2022. PROCESSO SEI Nº 011.16327.2022.0040158-55. CONCEDENTE: Estado da Bahia, através da Secretaria da Educação. CONVENIENTE: Município de Rafael Jambeiro. OBJETO: O presente convênio tem como objeto a cooperação técnica e financeira entre o ESTADO e o MUNICÍPIO, através do repasse de recursos, para Aquisição de Mobiliário, para as Unidades Escolares localizadas no Município de Rafael

Jambeiro - Bahia. VIGÊNCIA: 12 meses, a contar da data de liberação da primeira parcela dos recursos financeiros a cargo do ESTADO. VALOR: R\$ 1.368.122,60 (um milhão, trezentos e sessenta e oito mil, cento e vinte e dois reais e sessenta centavos), sendo R\$ 1.340.760,15 (um milhão, trezentos e quarenta mil, setecentos e sessenta reais e quinze centavos) custeados pelo ESTADO e R\$ 27.362,45 (vinte e sete mil, trezentos e sessenta e dois reais e quarenta e cinco centavos) a serem repassados pelo MUNICÍPIO, a título de contrapartida. FONTE: 100, 107 e 114. AMPARO LEGAL: Leis Federais nº 4.320/1964, 8.080/1990, 8.142/1990 e 8.666/1993, Lei Complementar nº 101/2000, Lei Estadual nº 9.433/2005, Decreto Estadual nº 9.266/2004 e Resolução nº 144/2013 e nº 108/2018 do Tribunal de Contas do Estado da Bahia. ASSINATURAS: Prefeito e Secretário da Educação do Estado em exercício. DATA DA ASSINATURA: 02/06/2022.

RESUMO DO TERMO DE CONVÊNIO Nº 154/2022.

PROCESSO: 011.16327.2022.0023842-17 CONCEDENTE: Estado da Bahia, através da Secretaria da Educação. CONVENIENTE: Município de Santo Antônio de Jesus. OBJETOS: Cooperação técnica e financeira entre o ESTADO e o MUNICÍPIO, através do repasse de recursos, para Construção de uma Escola de 10 (dez) Salas com quadra coberta, localizada no Município de Santo Antônio de Jesus/Bahia VIGÊNCIA: 24 meses, a contar da data de liberação da primeira parcela dos recursos financeiros a cargo do ESTADO VALOR: R\$ 9.948.862,07 (nove milhões, novecentos e quarenta e oito mil oitocentos e sessenta e dois reais e sete centavos), sendo R\$ 8.953.975,88 (oito milhões, novecentos e cinquenta e três mil novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e oito centavos) custeados pelo ESTADO e R\$ 994.886,19 (novecentos e noventa e quatro mil oitocentos e oitenta e seis reais e dezenove centavos) a serem repassados pelo MUNICÍPIO, a título de contrapartida. FONTE: 100, 108, 114 e 308. AMPARO LEGAL: Leis Federais nº 4.320/1964, 8.080/1990, 8.142/1990 e 8.666/1993, Lei Complementar nº 101/2000, Lei Estadual nº 9.433/2005, Decreto Estadual nº 9.266/2004 e Resolução nº 144/2013 e nº 108/2018 do Tribunal de Contas do Estado da Bahia. ASSINATURAS: Prefeito e Secretário da Educação do Estado em exercício. DATA DA ASSINATURA: 02/06/2022.

Despacho Nº 51238213 DE 02 de Junho de 2022

Órgão: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEC
Objeto: Licença para Tratamento de Saúde
Despacho: Indeferida com base em laudo expedido pela Junta Médica Oficial do Estado.

Matrícula	Nome	Data Laudo
92016184	VANDA SILVA DE JESUS	02.06.2022

DANILO DE MELO SOUZA
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Cargo - Professor Educação Básica
O SECRETÁRIO DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA, no uso de suas atribuições e considerando a homologação em 20/02/2020 do Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado, Edital SEC/SUDEPE Nº 08/2019 de 16/10/2019, da Seleção Pública para contratação temporária de pessoal na função de Professor da Educação Básica, Padrão P, Grau III, em caráter emergencial, pelo Regime Especial de Direito Administrativo - REDA. RESOLVE:
Art. 1º- Ficam convocados os candidatos, por ordem de classificação, constantes no presente Edital, a realizar os seguintes procedimentos:
a) Enviar com antecedência dentro do prazo estabelecido na alínea "b" deste artigo os documentos digitalizados para o correio eletrônico ingressoopm.sec@enova.educacao.ba.gov.br
b) Período para envio eletrônico e entrega presencial da documentação : De 06/06/2022 a 21/06/2022

3 - Os candidatos aprovados para o Interior do Estado deverão comparecer nas sedes dos Núcleos Territoriais de Educação - NTE, munidos da documentação em original e fotocópia listada no item 1 deste Edital no período de 06/06/2022 à 21/06/2022, no horário das 8h30min às 11h30min e das 14h00min às 17h30min.

Art. 2º- os candidatos deverão comparecer munidos dos seguintes documentos em original e fotocópia:

- a) original e cópia do diploma, devidamente registrado de conclusão do curso de nível superior para a função temporária que concorreu expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação - MEC;
- b) original e cópia Diploma de Conclusão do Curso, relacionado a função temporária com pré-requisito/escolaridade de nível médio expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação - MEC;
- c) original e cópia dos títulos obtidos no exterior revalidados no Brasil, se for o caso;
- d) original e cópia carteira de identidade, CPF, certidão de nascimento ou de casamento, se for o caso;
- e) original e cópia da certidão de nascimento ou RG dos dependentes;
- f) número de conta corrente do Banco do Brasil;
- g) original e cópia título de eleitor e dos comprovantes dos dois últimos pleitos ou certidão de quitação eleitoral fornecida pelo respectivo cartório eleitoral;
- h) original e cópia do ato de exoneração ou do requerimento no ato da posse para o candidato que ocupe cargo, emprego ou função pública acumulado na forma do art. 37, inciso XVI, da Constituição Federal;
- i) declaração de bens;
- j) original e cópia PIS/PASEP (caso seja inscrito);
- k) Original e Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS para comprovação da experiência profissional conforme informado na Ficha de Inscrição Obrigatória;
- l) declaração de não-acumulação de cargos, empregos e funções, ainda que não remunerados;

CÓPIA - Consulte informação oficial em www.dool.egba.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Cordeiros

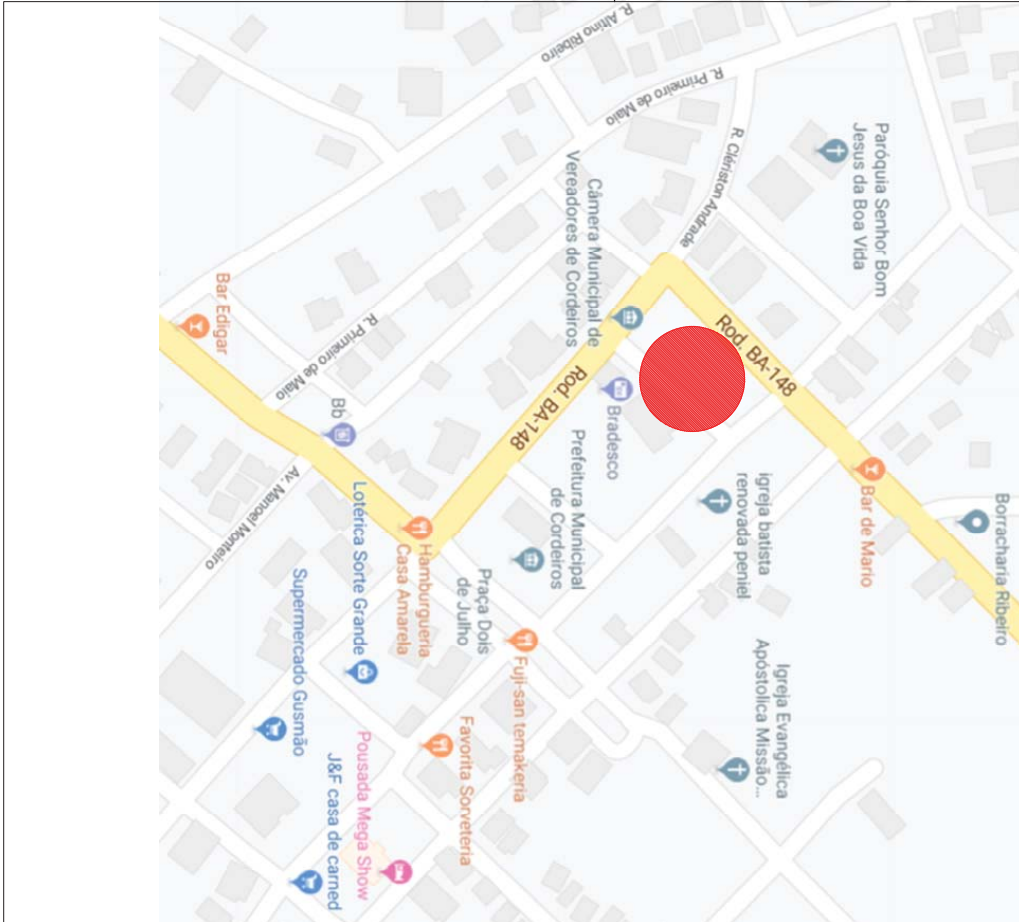


Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE CORDEIOS

PROJETO : JULIANA BENICIO – CAU: A143594-9
RUTE TIGRE – CAU: A145554-0

RESP. TÉCNICO :

ESPAÇO PARA BOMBEIROS:

ESPAÇO PARA PREFEITURA:



PROJETO ARQUITETÔNICO:
JULIANA BENICIO – CAU: A143594-9
RUTE TIGRE – CAU: A145554-0

PROJETO LEGAL:
CENTRO DE CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES DO MUNICÍPIO DE CORDEIOS – BAHIA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE CORDEIOS

SITO:
PRAÇA LUIS LAGO CABRAL, CENTRO –
CORDEIOS/BA.

TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA: SEM ESCALA	DATA: SETEMBRO DE 2019	ARQUIVO: PL_CORDEIOS.dwg	TELEFONE: (777) 99117-0925
-----------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------

FOLHA:
01 / 13

FORMATO: A3 – 420mm x 297mm

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI 9.610 DE 19/02/98 – ESTE PROJETO NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO POR TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Obra: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Bancos: SINAPI - 03/2022 - Bahia | SBC - 04/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe

B.D.I.: 24,70%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Data: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.719,65	1,90 %
2	REFORMA/ PRAÇA	R\$ 129.803,17	6,21 %
3	FUNDAÇÃO	R\$ 80.228,26	3,84 %
4	ESTRUTURAL	R\$ 629.872,13	30,14 %
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, DIVISÓRIAS, RAMPAS, ESCADAS, CONTRAPISO	R\$ 158.134,76	7,57 %
6	REVESTIMENTO	R\$ 234.822,05	11,24 %
7	COBERTURA	R\$ 234.668,67	11,23 %
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 124.946,25	5,88 %
9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS, GUARDA CORPO	R\$ 161.448,00	7,72 %
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 60.352,65	2,89 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 156.935,94	7,51 %
12	PINTURA	R\$ 77.387,07	3,70 %
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.706,09	0,08 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 1.676.307,83
R\$ 413.716,86
R\$ 2.090.024,69


Felipe Galvão Costa
Engenheiro Civil
CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERZIA

- 1- DEVE SER INSTALADA NOS DESENHOS DA CALÇADA;
- 2- DEVE SER INSTALADA NO INÍCIO E TÉRMINO DAS ESCADAS; FOMAS RAMPAS; DEVE TER LARGURA DE 0,25m A 0,30m; AFASTADA 0,20m NO MÍNIMO QUANTO COISAS INDIFERENTES DE PÉRIOS;

A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

- 1- DEVE SER INSTALADA NO SÍMBOLO DE RESCALCAMENTO;
- 2- TER LARGURA ENTRE 0,25m A 0,30m;
- 3- QUANDO HOUVER MUDANÇA DE DIREÇÃO ENTRE DUAS OU MAIS LINHAS DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL, ESTA DEVE SER UMA LINHA DE ALERZIA;
- 4- A SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL DEVE SE ENCONTRAR COM A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERZIA;
- 5- NAS FOMAS DE TRANSIÇÃO, DEVE SER INSTALADA A SINALIZAÇÃO TÁTIL;

QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DAS ÁREAS

DESCRIÇÃO	UN
ÁREA DA PRAÇA EXTERNA (CORRENTEI, LERVA, LERVA)	914,76 m ²
ÁREA DA PRAÇA COM AMPLIAÇÃO (Pavimento de Alvenaria em um só bloco)	2046,80 m ²
ÁREA DO PAVIMENTO TERREO	482,20 m ²
ÁREA DO PAVIMENTO PAVIMENTO	261,80 m ²
ÁREA ÚTL. TOTAL	744,30 m ²
ÁREA CONSTRUTIVA TERREO	526,20 m ²
ÁREA CONSTRUTIVA PAVIMENTO SUPERIOR	218,10 m ²
ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL	804,30 m ²
ÁREA ÚTL. COBERTA	526,20 m ²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,58 %
COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO	0,26 %
COEFICIENTE DE REABILITAÇÃO (CPI)	0,26 %
NÚMERO DE PAVIMENTOS NAS SUPERFÍCIES	2
NÚMERO DE ÁREAS DAS EDIFICAÇÕES	5,30 m

08% PAVIMENTO DE COBERTURA - 09/13

PROJETO: ROTEIRO TIGRE

PROJETO: ROTEIRO TIGRE - CAL. 14.5294-9

PROJETO: ROTEIRO TIGRE - CAL. 14.5294-9

PROJETO: ROTEIRO TIGRE - CAL. 14.5294-9

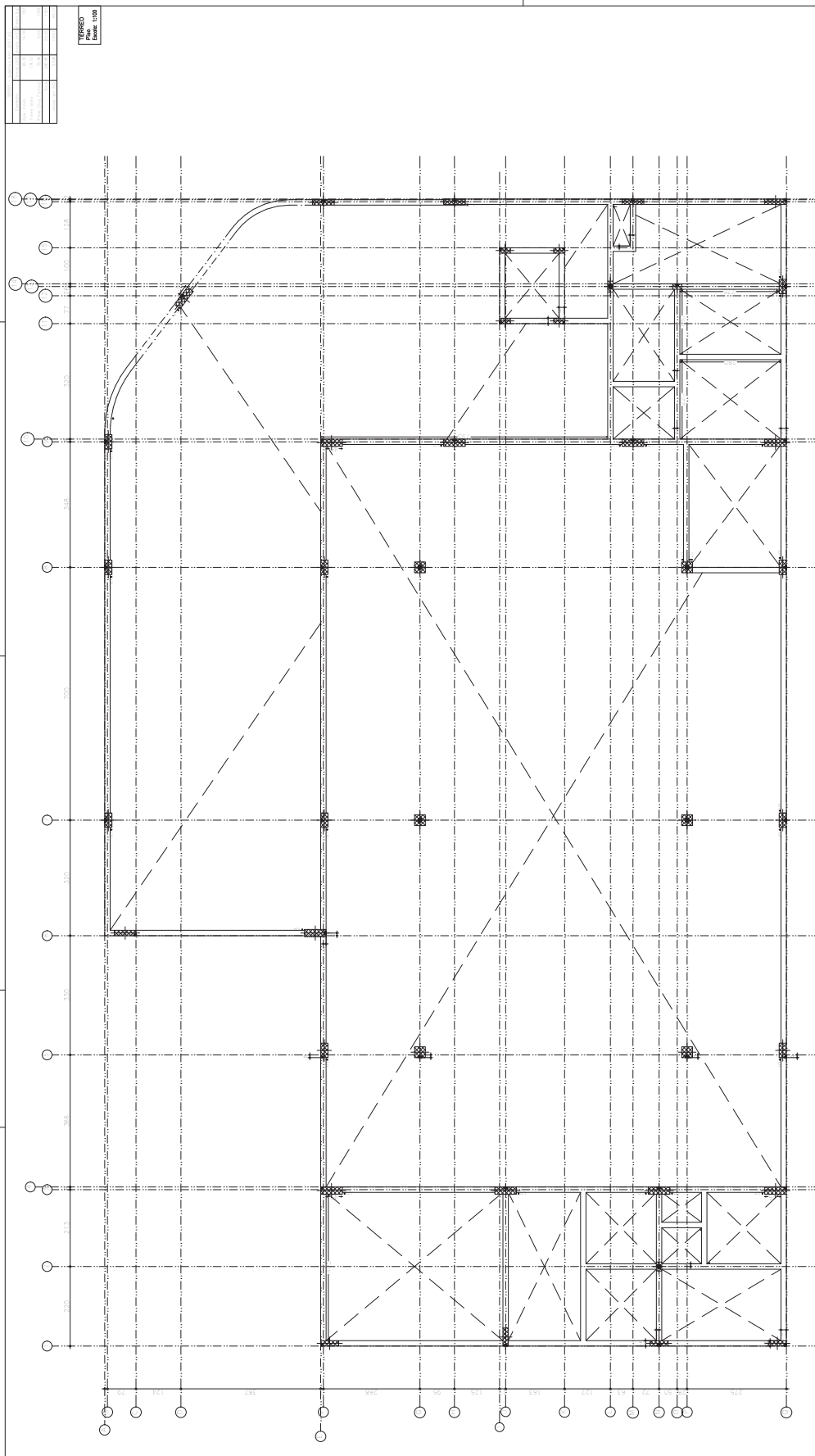
PROJETO: ROTEIRO TIGRE

PROJETO: ROTEIRO TIGRE - CAL. 14.5294-9

PROJETO: ROTEIRO TIGRE - CAL. 14.5294-9

PROJETO: ROTEIRO TIGRE - CAL. 14.5294-9

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PROJETO ESTRUTURAL	
Projeto: 02/18	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Execução: A1	PROFESSORES DE CONCRETOS
Escala: 1/100	ENR. ENR. VIGOR MENDES OLIVEIRA, nº 08707044-3
Data: AGOSTO/2018	Projeto: ESTRUTURAL
Auto. de aprovação: 820.82 - 01	Planta de Localização: 1/1000
	Auto. de Licença: 820.82 - 01

Prefeitura Municipal de Cordeiros

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 39.719,66	1,90%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 392,73	R\$ 489,73	R\$ 2.938,38	0,14%
1.2	4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	520,22	R\$ 6,59	R\$ 8,21	R\$ 4.271,00	0,20%
1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	R\$ 1.048,12	R\$ 1.307,00	R\$ 15.684,00	0,75%
1.4	7989	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.256,63	R\$ 10,74	R\$ 13,39	R\$ 16.826,27	0,81%
2			REFORMA/PRAÇA					R\$ 129.803,17	6,21%
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	219,21	R\$ 45,05	R\$ 56,17	R\$ 12.313,02	0,59%
2.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	m²	762,90	R\$ 84,72	R\$ 105,64	R\$ 80.592,75	3,86%
2.3	4712	ORSE	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E EXECUÇÃO DE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m²	762,90	R\$ 20,11	R\$ 25,07	R\$ 19.125,90	0,92%
2.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	607,66	R\$ 11,40	R\$ 14,21	R\$ 8.634,84	0,41%
2.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,10	R\$ 463,92	R\$ 578,50	R\$ 1.214,85	0,06%
2.6	92778	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,84	R\$ 13,90	R\$ 17,33	R\$ 326,49	0,02%
2.7	9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	67,55	R\$ 90,17	R\$ 112,44	R\$ 7.595,32	0,36%
3			FUNDAÇÃO					R\$ 80.228,26	3,84%
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	289,60	R\$ 93,63	R\$ 116,75	R\$ 33.810,80	1,62%
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	13,32	R\$ 122,70	R\$ 153,00	R\$ 2.037,96	0,10%
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	57,93	R\$ 34,40	R\$ 42,89	R\$ 2.484,61	0,12%
3.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	9,10	R\$ 629,02	R\$ 784,38	R\$ 7.137,85	0,34%
3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,94	R\$ 463,21	R\$ 602,56	R\$ 10.207,36	0,49%
3.6	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	19,80	R\$ 9,63	R\$ 12,00	R\$ 237,60	0,01%

Obra: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Bancos: SINAPI - 03/2022 - Bahia | SBC - 04/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe

BDI: 24,70%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Data: 05/2022

Prefeitura Municipal de Cordeiros

3.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	234,95	R\$	13,90	R\$	17,33	R\$	4.071,68	0,19%
3.8	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	292,17	R\$	11,58	R\$	14,44	R\$	4.218,93	0,20%
3.9	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,50	R\$	10,75	R\$	13,40	R\$	100,50	0,00%
3.10	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,95	R\$	11,77	R\$	14,67	R\$	1.114,18	0,05%
3.11	7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	65,28	R\$	50,48	R\$	62,94	R\$	4.108,72	0,20%
3.12	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	96,60	R\$	85,60	R\$	106,74	R\$	10.311,08	0,49%
3.13	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,60	R\$	17,37	R\$	21,66	R\$	12,99	0,00%
3.14	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,45	R\$	11,34	R\$	14,14	R\$	374,00	0,02%
4			ESTRUTURAL								R\$ 629.872,13	30,14%
4.1	7580	ORSE	FORMA PLANA PARA VIGAS-BALDRAME, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1.420,99	R\$	54,59	R\$	68,07	R\$	96.726,78	4,63%
4.2	94985	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,32,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	m³	118,78	R\$	463,21	R\$	602,56	R\$	71.572,07	3,42%
4.3	73942/002	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	885,00	R\$	9,63	R\$	12,00	R\$	10.620,00	0,51%
4.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,00	R\$	17,37	R\$	21,66	R\$	6.108,12	0,29%
4.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	R\$	15,82	R\$	19,72	R\$	197,20	0,01%
4.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.338,00	R\$	13,90	R\$	17,33	R\$	40.517,54	1,94%
4.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	553,00	R\$	11,58	R\$	14,44	R\$	7.985,32	0,38%
4.8	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00	R\$	10,75	R\$	13,40	R\$	1.232,80	0,06%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

4.9	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,00	R\$	11,77	R\$	14,67	R\$	293,40	0,01%
4.10	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	224,00	R\$	11,34	R\$	14,14	R\$	3.167,36	0,15%
4.11	9458	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA. INTEREXO 38CM. H=21CM. EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM. INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	341,93	R\$	262,27	R\$	327,05	R\$	111.828,20	5,35%
4.12	7823	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA. INTEREXO 38CM. H=16CM. EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM. INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	378,96	R\$	225,10	R\$	280,69	R\$	106.370,28	5,09%
4.13	95228	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL I, COM CONEXÕES SOLDADAS. TRANSPORTE E MONTAGEM. INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF_08/2016_P	KG	15.345,71	R\$	9,06	R\$	11,29	R\$	173.253,06	8,29%
5			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, DIVISÓRIAS, RAMPAS, ESCADAS, CONTRAPISO								R\$ 158.194,76	7,57%
5.1	87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.096,00	R\$	78,57	R\$	97,97	R\$	107.375,12	5,14%
5.2	10410	ORSE	PARDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	m2	311,36	R\$	104,26	R\$	130,01	R\$	40.479,91	1,94%
5.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,60	R\$	41,45	R\$	51,68	R\$	1.788,12	0,09%
5.4	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	11,20	R\$	608,01	R\$	758,18	R\$	8.491,61	0,41%
6			REVESTIMENTO								R\$ 234.822,05	11,24%
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	m²	2.192,89	R\$	4,29	R\$	5,34	R\$	11.710,03	0,56%
6.2	87532	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	m²	273,29	R\$	40,72	R\$	50,77	R\$	13.874,93	0,66%
6.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	m²	1.919,60	R\$	42,08	R\$	52,47	R\$	100.721,41	4,82%
6.4	12442	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 90 X 90 CM. PORCELANATO ESMALTADO. POLIDO. LINHA MUNARI CIMENTO ELIANE OU SIMILAR. APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III. REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03	m2	273,29	R\$	217,37	R\$	271,06	R\$	74.077,98	3,54%
6.5	98113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	718,65	R\$	38,43	R\$	47,92	R\$	34.437,70	1,65%
7			COBERTURA								R\$ 234.688,67	11,23%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	405,19	R\$ 60,72	R\$ 75,71	R\$ 30.676,93	1,47%
7.2	9918	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, DUPLA, TRAPEZOIDAL, PREENCHIMENTO PU=30 MM, PRÉ-PINTADA, E=0,6MM, ISOESTE OU SIMILAR - REV. 01	m2	405,19	R\$ 342,75	R\$ 427,40	R\$ 173.178,20	8,29%
7.3	72104	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	79,01	R\$ 70,02	R\$ 87,31	R\$ 6.898,36	0,33%
7.4	100932	SBC	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOSIA 30cm	M	161,60	R\$ 118,68	R\$ 147,99	R\$ 23.915,18	1,14%
8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 124.946,25	5,98%
8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2cm. AF_07/2021	m²	65,95	R\$ 30,57	R\$ 38,12	R\$ 2.514,01	0,12%
8.2	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	747,92	R\$ 117,51	R\$ 146,53	R\$ 109.592,71	5,24%
8.3	2211	ORSE	PISO EM GRANITO CHIZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	29,01	R\$ 354,93	R\$ 442,59	R\$ 12.839,53	0,61%
9			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS, GUARDA CORPO					R\$ 161.448,00	7,72%
9.1	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-CA (L.E.V.E OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 973,32	R\$ 1.213,73	R\$ 24.274,60	1,16%
9.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,72	R\$ 845,30	R\$ 1.054,08	R\$ 13.407,89	0,64%
9.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	46,05	R\$ 469,79	R\$ 585,82	R\$ 26.977,01	1,29%
9.4	98839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	75,40	R\$ 526,55	R\$ 656,60	R\$ 49.507,64	2,37%
9.5	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	m²	66,68	R\$ 499,18	R\$ 622,47	R\$ 41.506,29	1,99%
9.6	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	47,90	R\$ 86,94	R\$ 108,41	R\$ 5.192,83	0,25%
9.7	95465	SINAPI	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	4,30	R\$ 108,50	R\$ 135,29	R\$ 581,74	0,03%
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 60.352,65	2,89%
10.1			REDE DE ESGOTO					R\$ 15.387,46	0,74%
10.1.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 7,67	R\$ 9,56	R\$ 114,72	0,01%
10.1.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 12,14	R\$ 15,13	R\$ 105,91	0,01%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

10.1.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 25,79	R\$ 32,16	R\$ 64,32	0,00%
10.1.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 10,62	R\$ 13,24	R\$ 278,04	0,01%
10.1.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 21,00	R\$ 26,18	R\$ 52,36	0,00%
10.1.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 11,45	R\$ 14,27	R\$ 185,51	0,01%
10.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 25,85	R\$ 32,23	R\$ 709,06	0,03%
10.1.8	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 20,01	R\$ 24,95	R\$ 174,65	0,01%
10.1.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,45	R\$ 59,19	R\$ 73,80	R\$ 5.420,61	0,26%
10.1.10	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	49,63	R\$ 30,52	R\$ 38,05	R\$ 1.888,42	0,09%
10.1.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	61,63	R\$ 20,39	R\$ 25,42	R\$ 1.566,63	0,07%
10.1.12	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,36	R\$ 46,36	R\$ 57,81	R\$ 887,96	0,04%
10.1.13	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 507,05	R\$ 632,29	R\$ 632,29	0,03%
10.1.14	83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	6,00	R\$ 356,93	R\$ 445,09	R\$ 2.670,54	0,13%
10.1.15	89707	SINAPI	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	UN	14,00	R\$ 36,46	R\$ 45,46	R\$ 636,44	0,03%
10.2			REDE DE ÁGUA FRIA				R\$ 16.879,50	0,81%	
102.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,63	R\$ 10,28	R\$ 12,81	R\$ 648,57	0,03%
102.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	102,52	R\$ 19,95	R\$ 24,87	R\$ 2.549,67	0,12%
102.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 15,84	R\$ 19,75	R\$ 434,50	0,02%
102.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 6,23	R\$ 7,76	R\$ 155,20	0,01%
102.5	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,87	R\$ 11,06	R\$ 77,42	0,00%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

10.2.6	86625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$	23,74	R\$	29,60	R\$	325,60	0,02%
10.2.7	86501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$	15,00	R\$	18,70	R\$	261,80	0,01%
10.2.8	86441	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$	18,40	R\$	22,94	R\$	298,22	0,01%
10.2.9	86987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	91,73	R\$	114,38	R\$	343,14	0,02%
10.2.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$	162,41	R\$	202,52	R\$	1.620,16	0,08%
10.2.11	86985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	87,11	R\$	108,62	R\$	108,62	0,01%
10.2.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	10,00	R\$	46,47	R\$	57,94	R\$	579,40	0,03%
10.2.13	522	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 4000 LITROS	UN	4,00	R\$	1.900,00	R\$	2.369,30	R\$	9.477,20	0,45%
10.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 28.085,69	1,34%	
10.3.1	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	347,87	R\$	433,79	R\$	2.168,95	0,10%
10.3.2	86942	SINAPI	LAVATÓRIO 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_01/2020	UN	5,00	R\$	231,51	R\$	288,69	R\$	1.443,45	0,07%
10.3.3	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO GINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	900,80	R\$	1.123,29	R\$	2.246,58	0,11%
10.3.4	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	731,88	R\$	912,65	R\$	912,65	0,04%
10.3.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	115,07	R\$	143,49	R\$	717,45	0,03%
10.3.6	74234/001	SINAPI	MICRORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	586,40	R\$	731,24	R\$	2.183,72	0,10%
10.3.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	115,87	R\$	144,48	R\$	1.155,84	0,06%
10.3.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	14,40	R\$	717,01	R\$	894,11	R\$	12.875,18	0,62%
10.3.9	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	91,45	R\$	114,03	R\$	114,03	0,01%
10.3.10	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	426,81	R\$	532,23	R\$	4.257,84	0,20%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

11.1.24	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	104,00	R\$	0,40	R\$	0,49	R\$	50,96	0,00%
11.1.25	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/4", PARA ELETRÓDUTO	UN	104,00	R\$	1,73	R\$	2,15	R\$	223,60	0,01%
11.1.26	8212	ORSE	CHUMBADOR PARABOLIT Ø 1/4" X 2"	un	52,00	R\$	1,99	R\$	2,48	R\$	128,96	0,01%
11.2			QUADRO / CAIXA / DISJUNTORES							R\$ 19.713,96	0,94%	
11.2.1	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	5,00	R\$	500,59	R\$	624,23	R\$	3.121,15	0,15%
11.2.2	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,00	R\$	815,13	R\$	1.016,46	R\$	2.032,92	0,10%
11.2.3	0002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	R\$	339,55	R\$	423,41	R\$	423,41	0,02%
11.2.4	0002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	R\$	108,57	R\$	135,38	R\$	135,38	0,01%
11.2.5	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	33,00	R\$	62,25	R\$	77,62	R\$	2.561,46	0,12%
11.2.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	185,00	R\$	27,50	R\$	34,29	R\$	5.657,85	0,27%
11.2.7	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$	33,30	R\$	41,52	R\$	622,80	0,03%
11.2.8	92885	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	11,42	R\$	14,24	R\$	71,20	0,00%
11.2.9	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00	R\$	90,75	R\$	113,16	R\$	1.131,60	0,05%
11.2.10	8699	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	un	3,00	R\$	40,58	R\$	50,60	R\$	151,80	0,01%
11.2.11	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	un	15,00	R\$	69,51	R\$	86,67	R\$	1.300,05	0,06%
11.2.12	707	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM)	un	9,00	R\$	223,15	R\$	278,26	R\$	2.504,34	0,12%
11.3			INTERRUPTORES / TOMADAS							R\$ 5.809,68	0,28%	
11.3.1	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	R\$	14,02	R\$	17,48	R\$	471,96	0,02%
11.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	37,37	R\$	46,60	R\$	233,00	0,01%
11.3.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	29,42	R\$	36,68	R\$	146,72	0,01%
11.3.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	98,00	R\$	26,79	R\$	33,40	R\$	3.273,20	0,16%
11.3.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	R\$	26,79	R\$	33,40	R\$	200,40	0,01%
11.3.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	R\$	39,68	R\$	49,48	R\$	1.484,40	0,07%
11.4			FIOS / CABOS							R\$ 62.403,83	2,99%	
11.4.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.956,50	R\$	5,61	R\$	6,99	R\$	20.665,93	0,99%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

11.4.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	726,00	R\$	7,90	R\$	9,85	R\$	7.151,10	0,34%
11.4.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,00	R\$	10,65	R\$	13,28	R\$	2.045,12	0,10%
11.4.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$	16,76	R\$	20,89	R\$	6.267,00	0,30%
11.4.5	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,00	R\$	55,00	R\$	68,56	R\$	16.459,20	0,79%
11.4.6	98290	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50/4 PARES - SEM BUNDAGEM - INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.500,00	R\$	3,02	R\$	3,76	R\$	5.640,00	0,27%
11.4.7	98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO 0,50-10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,00	R\$	8,19	R\$	10,21	R\$	3.063,00	0,15%
11.4.8	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50/2 PARES - SEM BUNDAGEM - INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	152,00	R\$	1,84	R\$	2,29	R\$	348,08	0,02%
11.4.9	8008	ORSE	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	m	120,00	R\$	5,11	R\$	6,37	R\$	764,40	0,04%
11.5			ILUMINAÇÃO							R\$ 24.771,99	1,19%	
11.5.1	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, pl pente de luz embutido	un	125,00	R\$	10,72	R\$	13,36	R\$	1.670,00	0,08%
11.5.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00	R\$	38,26	R\$	47,71	R\$	2.051,53	0,10%
11.5.3	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	79,00	R\$	162,20	R\$	202,26	R\$	15.978,54	0,76%
11.5.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$	129,93	R\$	162,02	R\$	486,06	0,02%
11.5.5	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (12/22/20 V)	UN	219,00	R\$	16,80	R\$	20,94	R\$	4.585,86	0,22%
11.6			DIVERSOS							R\$ 22.641,20	1,08%	
11.6.1	521	Próprio	CONJUNTO POLIFÁSICO DE ENTRADA, PADRÃO COELBA	CJ	1,00	R\$	250,00	R\$	311,75	R\$	311,75	0,01%
11.6.2	83484	SINAPI	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	74,00	R\$	69,41	R\$	86,55	R\$	6.404,70	0,31%
11.6.3	83474	SINAPI	POSTE METÁLICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LUMINARIAS PARA LÂMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	R\$	510,82	R\$	636,99	R\$	15.924,75	0,76%
12			PINTURA							R\$ 77.387,07	3,70%	
12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.192,89	R\$	2,58	R\$	3,21	R\$	7.039,17	0,34%
12.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.192,89	R\$	11,33	R\$	14,12	R\$	30.983,60	1,48%
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.192,89	R\$	14,41	R\$	17,96	R\$	39.384,30	1,88%
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.706,09	0,08%	
13.1	523	Próprio	TOTEM COM O NOME DO EMPREENDEDIMENTO	m²	5,85	R\$	233,88	R\$	291,64	R\$	1.706,09	0,08%

Total sem BDI R\$ 1.676.307,83
 Total do BDI R\$ 413.716,86
 Total Geral R\$ 2.090.024,69


Felipe Galvão Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

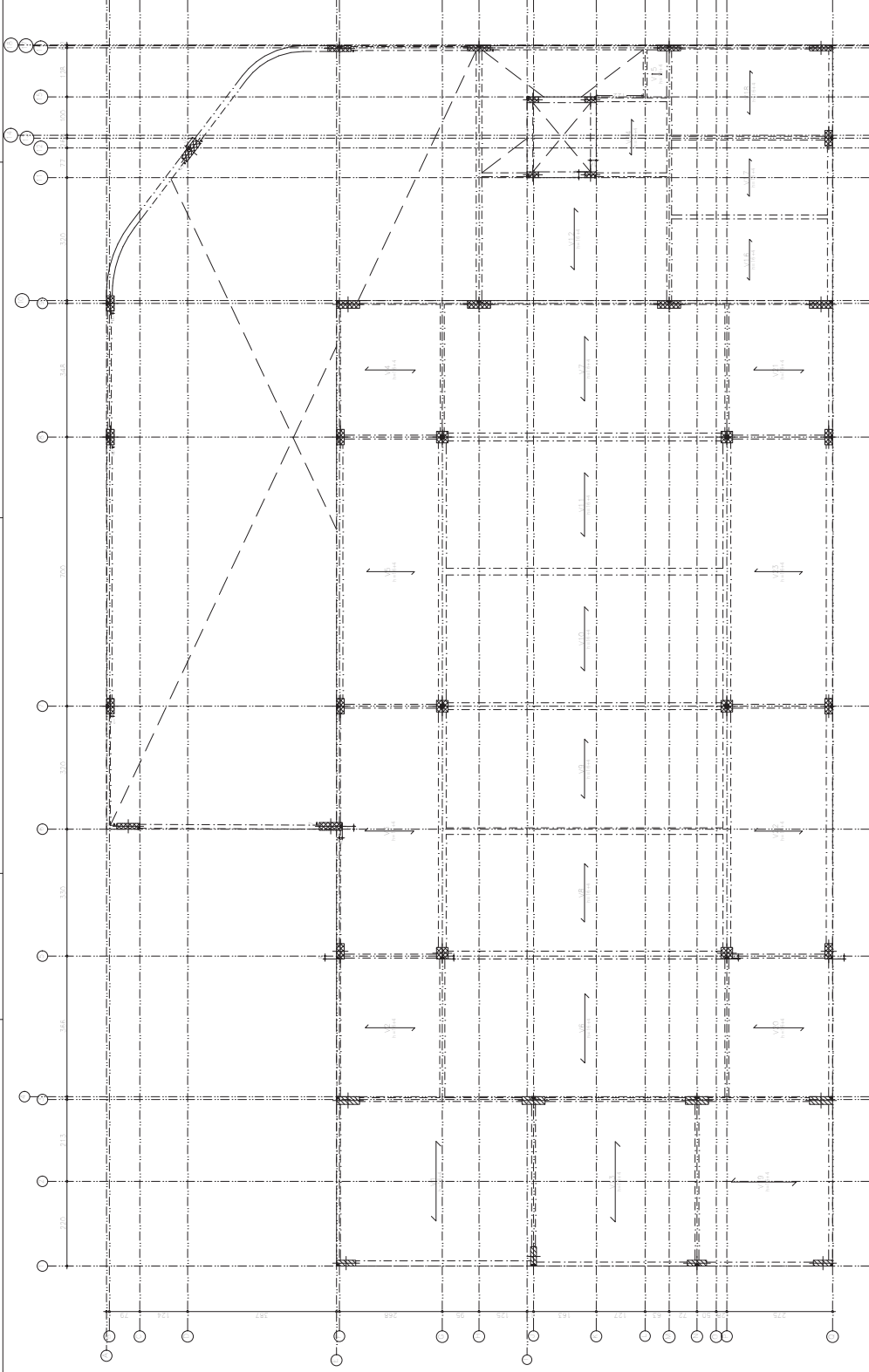
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

AVISO
 Este projeto não deve ser utilizado para fins de licitação sem a aprovação prévia da Prefeitura Municipal de Cordeiros. A Prefeitura Municipal de Cordeiros não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido deste projeto.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

LEGENDA
 - Estrutura de concreto armado
 - Estrutura de concreto
 - Estrutura de aço
 - Estrutura mista
 - Estrutura de madeira
 - Estrutura de alvenaria
 - Estrutura de vidro
 - Estrutura de outros materiais



PROJETO ESTRUTURAL

Projeto	03/18
Objeto	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Localização	Cordeiros, Rua Manoel de Sá, Centro - BA
Proprietário	PREFEITURA DE CORDEIROS
Projeto	ESTRUTURAL
Execução	1/100
Autores	ENR. ENR. VAGNER RIBEIRO MENDES ODEB-BA, nº 057070424-0
Data	AGOSTO/2018
Nome do profissional	PLANO DE COTAÇÃO DA PAV. 1º ANDAR
Assinatura	820.928.214

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Obrat: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
 Bancos: SINAPI - 03/2022 - Bahia | SBC - 04/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe
 BDI: 24,70%
 Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 Data: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 392,73	R\$ 56,03	R\$ 433,70	R\$ 489,73	R\$ 336,18	R\$ 2.602,20	R\$ 2.938,38	0,14%
1.2	4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m2	520,22	R\$ 6,59	R\$ 2,98	R\$ 5,23	R\$ 8,21	R\$ 1.550,25	R\$ 2.720,75	R\$ 4.271,00	0,20%
1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS.	m²	12,00	R\$ 1.048,12	R\$ 175,82	R\$ 1.131,18	R\$ 1.307,00	R\$ 2.109,84	R\$ 13.574,16	R\$ 15.684,00	0,75%
1.4	7989	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m2	1.256,63	R\$ 10,74	R\$ 10,50	R\$ 2,89	R\$ 13,39	R\$ 13.194,61	R\$ 3.631,66	R\$ 16.826,27	0,81%
2			REFORMA/ PRAÇA										
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	218,21	R\$ 45,05	R\$ 16,07	R\$ 40,10	R\$ 56,17	R\$ 3.522,70	R\$ 8.790,32	R\$ 12.313,02	0,59%
2.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_12/2015	m²	762,90	R\$ 84,72	R\$ 13,85	R\$ 91,79	R\$ 105,64	R\$ 10.566,16	R\$ 70.026,59	R\$ 80.592,75	3,88%
2.3	4712	ORSE	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E EXECUÇÃO DE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m2	762,90	R\$ 20,11	R\$ 10,31	R\$ 14,76	R\$ 25,07	R\$ 7.865,49	R\$ 11.260,41	R\$ 19.125,90	0,92%
2.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	607,66	R\$ 11,40	R\$ 3,02	R\$ 11,19	R\$ 14,21	R\$ 1.835,13	R\$ 6.799,71	R\$ 8.634,84	0,41%
2.5	94984	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	2,10	R\$ 463,92	R\$ 76,82	R\$ 501,68	R\$ 578,50	R\$ 161,32	R\$ 1.053,53	R\$ 1.214,85	0,06%
2.6	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	16,84	R\$ 13,90	R\$ 2,90	R\$ 14,43	R\$ 17,33	R\$ 54,63	R\$ 271,86	R\$ 326,49	0,02%
2.7	9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO NA COR NATURAL, (PDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	67,55	R\$ 90,17	R\$ 30,29	R\$ 82,15	R\$ 112,44	R\$ 2.046,08	R\$ 5.549,24	R\$ 7.595,32	0,36%
3			FUNDAÇÃO										
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	m³	289,60	R\$ 93,63	R\$ 76,31	R\$ 40,44	R\$ 116,75	R\$ 22.099,37	R\$ 11.711,43	R\$ 33.810,80	1,62%
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	m³	13,32	R\$ 122,70	R\$ 99,65	R\$ 53,35	R\$ 153,00	R\$ 1.327,33	R\$ 710,63	R\$ 2.037,96	0,10%
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m³	57,93	R\$ 34,40	R\$ 26,41	R\$ 16,48	R\$ 42,89	R\$ 1.529,93	R\$ 954,68	R\$ 2.484,61	0,12%
3.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_09/2017	m²	9,10	R\$ 629,02	R\$ 252,02	R\$ 532,36	R\$ 784,38	R\$ 2.293,38	R\$ 4.844,47	R\$ 7.137,85	0,34%
3.5	94985	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	16,94	R\$ 483,21	R\$ 70,09	R\$ 532,46	R\$ 602,56	R\$ 1.167,15	R\$ 9.020,21	R\$ 10.207,36	0,49%
3.6	73942/002	SINAPI	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	19,90	R\$ 9,63	R\$ 3,99	R\$ 8,01	R\$ 12,00	R\$ 79,00	R\$ 158,60	R\$ 237,60	0,01%
3.7	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	234,95	R\$ 13,90	R\$ 2,90	R\$ 14,43	R\$ 17,33	R\$ 681,35	R\$ 3.390,33	R\$ 4.071,68	0,19%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

3.8	92779	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	282,17	R\$ 11,58	R\$ 2,05	R\$ 12,39	R\$ 14,44	R\$ 598,94	R\$ 3,619,99	R\$ 4,218,93	0,20%
3.9	92780	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	7,50	R\$ 10,75	R\$ 1,36	R\$ 12,04	R\$ 13,40	R\$ 10,20	R\$ 90,30	R\$ 100,50	0,00%
3.10	92781	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	75,95	R\$ 11,77	R\$ 0,87	R\$ 13,80	R\$ 14,67	R\$ 66,07	R\$ 1,046,11	R\$ 1,114,18	0,08%
3.11	7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	65,28	R\$ 50,48	R\$ 24,22	R\$ 38,72	R\$ 62,94	R\$ 1,581,08	R\$ 2,527,64	R\$ 4,108,72	0,20%
3.12	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES, ALVENARIA DE LADRILHA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_06/2014	m²	96,60	R\$ 85,60	R\$ 51,33	R\$ 55,41	R\$ 106,74	R\$ 4,958,47	R\$ 5,352,61	R\$ 10,311,08	0,49%
3.13	92776	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	0,60	R\$ 17,37	R\$ 5,73	R\$ 15,93	R\$ 21,66	R\$ 3,43	R\$ 9,56	R\$ 12,99	0,00%
3.14	92782	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	26,45	R\$ 11,34	R\$ 0,51	R\$ 13,63	R\$ 14,14	R\$ 13,48	R\$ 360,52	R\$ 374,00	0,02%
4			ESTRUTURAL								R\$ 629.872,13	30,14%	
4.1	7580	ORSE	FORMA PLANA PARA VIGAS-BALDRAME, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1,420,99	R\$ 54,59	R\$ 29,07	R\$ 39,00	R\$ 88,07	R\$ 41,308,17	R\$ 55,418,61	R\$ 96,726,78	4,63%
4.2	94865	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA_400 L_AF_05/2021	m³	118,78	R\$ 483,21	R\$ 70,08	R\$ 532,48	R\$ 602,56	R\$ 8,324,10	R\$ 63,247,97	R\$ 71,572,07	3,42%
4.3	73942002	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNHECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO, ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	885,00	R\$ 9,63	R\$ 3,99	R\$ 8,01	R\$ 12,00	R\$ 3,531,15	R\$ 7,088,85	R\$ 10,620,00	0,51%
4.4	92776	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	282,00	R\$ 17,37	R\$ 5,73	R\$ 15,93	R\$ 21,66	R\$ 1,615,86	R\$ 4,492,26	R\$ 6,108,12	0,29%
4.5	92777	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	10,00	R\$ 15,82	R\$ 4,04	R\$ 15,68	R\$ 19,72	R\$ 40,40	R\$ 156,80	R\$ 197,20	0,01%
4.6	92778	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	2,338,00	R\$ 13,90	R\$ 2,90	R\$ 14,43	R\$ 17,33	R\$ 6,780,20	R\$ 33,737,34	R\$ 40,517,54	1,94%
4.7	92779	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	553,00	R\$ 11,58	R\$ 2,05	R\$ 12,39	R\$ 14,44	R\$ 1,133,65	R\$ 6,851,67	R\$ 7,985,32	0,38%
4.8	92780	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	92,00	R\$ 10,75	R\$ 1,36	R\$ 12,04	R\$ 13,40	R\$ 125,12	R\$ 1,107,68	R\$ 1,232,80	0,06%
4.9	92781	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	20,00	R\$ 11,77	R\$ 0,87	R\$ 13,80	R\$ 14,67	R\$ 17,40	R\$ 276,00	R\$ 283,40	0,01%
4.10	92782	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	224,00	R\$ 11,34	R\$ 0,51	R\$ 13,63	R\$ 14,14	R\$ 114,24	R\$ 3,053,12	R\$ 3,167,36	0,15%
4.11	9458	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	341,93	R\$ 262,27	R\$ 66,55	R\$ 260,50	R\$ 327,05	R\$ 227,554,44	R\$ 89,072,76	R\$ 111,828,20	5,35%
4.12	7823	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	378,96	R\$ 225,10	R\$ 66,55	R\$ 214,14	R\$ 280,69	R\$ 25,219,78	R\$ 81,150,50	R\$ 106,370,28	5,09%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

4.13	95228	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO ACRO ESTRUTURAL I, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSIVE LIGAMENTO UTILIZANDO BONDASTE. AF_08/2016_P	KG	15.946,71	RS	9,06	RS	1,37	RS	9,92	RS	11,29	RS	2.1023,62	RS	152.229,44	RS	173.253,06	8,29%
5			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, DIVISÓRIAS, RAMPA, ESCADAS, CONTRAPISO															RS 156.134,76	7,57%	
5.1	87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.086,00	RS	78,57	RS	38,13	RS	59,84	RS	97,97	RS	41.790,48	RS	65.584,64	RS	107.375,12	5,14%
5.2	10410	ORSE	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 9570/600 1 ST/15T 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	m2	311,36	RS	104,26	RS	-	RS	130,01	RS	-	RS	-	RS	40.479,91	RS	40.479,91	1,94%
5.3	93164	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	34,60	RS	41,45	RS	9,23	RS	42,45	RS	51,68	RS	319,35	RS	1.468,77	RS	1.788,12	0,09%
5.4	79627	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	11,20	RS	608,01	RS	154,03	RS	604,15	RS	758,18	RS	1.725,13	RS	6.766,48	RS	8.491,61	0,41%
6			REVESTIMENTO															RS 234.822,05	11,24%	
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	m²	2.192,89	RS	4,29	RS	2,25	RS	3,09	RS	5,34	RS	4.934,00	RS	6.776,03	RS	11.710,03	0,58%
6.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	m²	273,29	RS	40,72	RS	19,46	RS	31,31	RS	50,77	RS	5.316,22	RS	8.556,71	RS	13.874,93	0,68%
6.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.919,60	RS	42,08	RS	20,66	RS	31,81	RS	52,47	RS	39.658,93	RS	61.062,48	RS	100.721,41	4,82%
6.4	12442	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNARI CIMENTO ELIANTO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03	m2	273,29	RS	217,37	RS	20,63	RS	250,43	RS	271,06	RS	5.637,97	RS	68.440,01	RS	74.077,98	3,54%
6.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	716,65	RS	38,43	RS	20,35	RS	27,57	RS	47,92	RS	14.624,52	RS	19.813,18	RS	34.437,70	1,65%
7			COBERTURA															RS 234.688,87	11,23%	
7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	405,19	RS	60,72	RS	9,61	RS	66,10	RS	75,71	RS	3.993,87	RS	26.783,06	RS	30.676,93	1,47%
7.2	9918	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, DUPLA, TRAPEZOIDAL, PREENCHIMENTO PU=30 MM, PRÉ-PINTADA, E=0,6MM, ISÓSTEO OU SIMILAR - REV. 01	m2	405,19	RS	342,75	RS	11,05	RS	416,35	RS	427,40	RS	4.477,34	RS	168.700,86	RS	173.178,20	8,29%
7.3	72104	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	79,01	RS	70,02	RS	13,87	RS	73,44	RS	87,31	RS	1.095,86	RS	5.802,50	RS	6.898,36	0,33%
7.4	10092	SBC	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDÓSIA 30cm	M	161,60	RS	118,68	RS	25,00	RS	118,99	RS	147,99	RS	4.686,40	RS	19.228,78	RS	23.915,18	1,14%
8			PAVIMENTAÇÃO															RS 124.946,25	5,99%	
8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEUDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	65,95	RS	30,57	RS	10,48	RS	27,64	RS	38,12	RS	691,15	RS	1.822,86	RS	2.514,01	0,12%
8.2	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	747,92	RS	117,51	RS	69,06	RS	77,47	RS	146,53	RS	51.651,35	RS	57.941,36	RS	109.592,71	5,24%
8.3	2211	ORSE	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE	m2	25,01	RS	354,93	RS	34,94	RS	407,65	RS	442,59	RS	1.015,60	RS	11.829,93	RS	12.893,53	0,61%
9			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS, GUARDA CORPO															RS 161.448,00	7,72%	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

9.1	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMILACA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ØV210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTANHESE E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 973,32	R\$ 218,84	R\$ 994,89	R\$ 1.213,73	R\$ 4.376,80	R\$ 19.897,80	R\$ 24.274,60	1,16%
9.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,72	R\$ 845,30	R\$ 11,54	R\$ 1.042,54	R\$ 1.054,08	R\$ 146,78	R\$ 13.261,11	R\$ 13.407,89	0,64%
9.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	46,05	R\$ 469,79	R\$ 55,38	R\$ 530,44	R\$ 585,82	R\$ 2.550,24	R\$ 24.426,77	R\$ 26.977,01	1,29%
9.4	98639	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.12 ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	75,40	R\$ 526,55	R\$ 214,70	R\$ 441,90	R\$ 666,60	R\$ 16.188,38	R\$ 33.319,26	R\$ 49.507,64	2,37%
9.5	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	66,68	R\$ 499,18	R\$ 52,88	R\$ 569,59	R\$ 622,47	R\$ 3.526,03	R\$ 37.980,26	R\$ 41.506,29	1,99%
9.6	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	47,90	R\$ 86,94	R\$ 16,36	R\$ 92,05	R\$ 109,41	R\$ 783,64	R\$ 4.409,19	R\$ 5.192,83	0,25%
9.7	95465	SINAPI	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	4,30	R\$ 108,50	R\$ 41,96	R\$ 93,33	R\$ 135,29	R\$ 186,42	R\$ 401,32	R\$ 581,74	0,03%
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 60.382,05	R\$ 15.387,46	2,89%
10.1			REDE DE ESGOTO										0,74%
10.1.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 7,67	R\$ 4,00	R\$ 5,56	R\$ 9,56	R\$ 48,00	R\$ 66,72	R\$ 114,72	0,01%
10.1.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 12,14	R\$ 5,21	R\$ 9,92	R\$ 15,13	R\$ 36,47	R\$ 69,44	R\$ 105,91	0,01%
10.1.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 25,79	R\$ 10,02	R\$ 22,14	R\$ 32,16	R\$ 20,04	R\$ 44,28	R\$ 64,32	0,00%
10.1.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 10,62	R\$ 4,00	R\$ 9,24	R\$ 13,24	R\$ 84,00	R\$ 194,04	R\$ 278,04	0,01%
10.1.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 21,00	R\$ 7,61	R\$ 18,57	R\$ 26,18	R\$ 15,22	R\$ 37,14	R\$ 52,36	0,00%
10.1.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 11,45	R\$ 5,21	R\$ 9,06	R\$ 14,27	R\$ 67,73	R\$ 117,78	R\$ 185,51	0,01%
10.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 25,85	R\$ 10,02	R\$ 22,21	R\$ 32,23	R\$ 220,44	R\$ 488,62	R\$ 709,06	0,03%
10.1.8	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 20,01	R\$ 7,61	R\$ 17,34	R\$ 24,95	R\$ 53,27	R\$ 121,38	R\$ 174,65	0,01%
10.1.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,45	R\$ 59,19	R\$ 29,69	R\$ 44,11	R\$ 73,80	R\$ 2.180,73	R\$ 3.239,88	R\$ 5.420,61	0,26%
10.1.10	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	49,63	R\$ 30,52	R\$ 15,24	R\$ 22,81	R\$ 38,05	R\$ 756,36	R\$ 1.132,06	R\$ 1.888,42	0,09%
10.1.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	61,63	R\$ 20,39	R\$ 12,03	R\$ 13,39	R\$ 25,42	R\$ 741,40	R\$ 825,23	R\$ 1.566,63	0,07%
10.1.12	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,36	R\$ 46,36	R\$ 22,47	R\$ 35,34	R\$ 57,81	R\$ 345,13	R\$ 542,83	R\$ 887,96	0,04%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

10.1.13	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE= 128 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 m, ALTURA INTERNA = 0,9 m, AF_12/2020	UN	1,00	RS	507,06	RS	289,13	RS	343,16	RS	289,13	RS	632,29	RS	343,16	RS	632,29	0,03%
10.1.14	83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	6,00	RS	356,93	RS	186,87	RS	259,22	RS	445,09	RS	1.121,22	RS	1.549,32	RS	2.670,54	0,13%
10.1.15	89707	SINAPI	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	UN	14,00	RS	36,46	RS	10,02	RS	35,44	RS	45,46	RS	140,28	RS	496,16	RS	636,44	0,03%
10.2			REDE DE ÁGUA FRIA															RS 16.879,90	0,81%	
10.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	50,63	RS	10,28	RS	4,52	RS	8,29	RS	12,81	RS	228,84	RS	419,73	RS	648,57	0,03%
10.2.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	102,52	RS	19,95	RS	1,15	RS	23,72	RS	24,87	RS	117,89	RS	2.431,78	RS	2.549,67	0,12%
10.2.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	22,00	RS	15,84	RS	6,01	RS	13,74	RS	19,75	RS	132,22	RS	302,28	RS	434,50	0,02%
10.2.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	20,00	RS	6,23	RS	3,60	RS	4,16	RS	7,76	RS	72,00	RS	83,20	RS	155,20	0,01%
10.2.5	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	7,00	RS	8,87	RS	4,81	RS	6,25	RS	11,06	RS	33,67	RS	43,75	RS	77,42	0,00%
10.2.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	11,00	RS	23,74	RS	5,76	RS	23,84	RS	29,80	RS	63,36	RS	262,24	RS	325,60	0,02%
10.2.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	14,00	RS	15,00	RS	4,32	RS	14,38	RS	18,70	RS	60,48	RS	201,32	RS	261,80	0,01%
10.2.8	89441	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	13,00	RS	18,40	RS	4,81	RS	18,13	RS	22,94	RS	62,53	RS	235,69	RS	298,22	0,01%
10.2.9	89687	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3,00	RS	91,73	RS	8,87	RS	105,51	RS	114,38	RS	26,61	RS	316,53	RS	343,14	0,02%
10.2.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	8,00	RS	162,41	RS	15,02	RS	187,50	RS	202,52	RS	120,16	RS	1.500,00	RS	1.620,16	0,08%
10.2.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	RS	87,11	RS	8,87	RS	99,75	RS	108,62	RS	8,87	RS	99,75	RS	108,62	0,01%
10.2.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	10,00	RS	46,47	RS	7,25	RS	50,69	RS	57,94	RS	72,50	RS	506,90	RS	579,40	0,03%
10.2.13	522	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 4000 LITROS	UN	4,00	RS	1.900,00	RS	-	RS	2.369,30	RS	2.369,30	RS	-	RS	9.477,20	RS	9.477,20	0,45%
10.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS															RS 28.085,69	1,34%	
10.3.1	86638	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	RS	347,87	RS	38,15	RS	395,64	RS	433,79	RS	190,75	RS	1.978,20	RS	2.168,95	0,10%
10.3.2	86942	SINAPI	LAVATÓRIO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	5,00	RS	231,51	RS	27,44	RS	261,25	RS	288,69	RS	137,20	RS	1.306,25	RS	1.443,45	0,07%
10.3.3	93441	SINAPI	BANCADEA GRANITO CINZA, 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	RS	900,80	RS	81,55	RS	1.041,74	RS	1.123,29	RS	163,10	RS	2.083,48	RS	2.246,58	0,11%
10.3.4	86622	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	RS	731,88	RS	43,37	RS	869,28	RS	912,65	RS	43,37	RS	869,28	RS	912,65	0,04%


Prefeitura Municipal de Cordeiros

10.3.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	RS	115,07	RS	2,83	RS	140,66	RS	14,15	RS	703,30	RS	717,45	0,03%
10.3.6	74234/001	SINAPI	MICROTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇAS. COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA GROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	RS	586,40	RS	128,47	RS	602,77	RS	731,24	RS	1.808,31	RS	2.193,72	0,10%
10.3.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	RS	115,87	RS	56,13	RS	88,35	RS	144,48	RS	706,80	RS	1.155,84	0,08%
10.3.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	14,40	RS	717,01	RS	38,87	RS	855,24	RS	894,11	RS	12.315,46	RS	12.875,18	0,62%
10.3.9	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	91,45	RS	15,90	RS	98,13	RS	114,03	RS	98,13	RS	114,03	0,01%
10.3.10	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORRALADA OU CA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	RS	428,81	RS	30,51	RS	501,72	RS	244,08	RS	4.013,76	RS	4.257,84	0,20%
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													RS 156.935,94	7,51%	
11.1			ELETRODUTOS / PERFILADOS / ELETROCALHAS / ACESSÓRIOS													RS 21.595,28	1,03%	
11.1.1	95720	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	786,00	RS	9,48	RS	5,16	RS	6,66	RS	11,82	RS	3.952,56	RS	5.101,56	0,43%
11.1.2	95721	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	48,00	RS	11,45	RS	5,63	RS	8,64	RS	14,27	RS	270,24	RS	414,72	0,03%
11.1.3	91673	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	RS	19,86	RS	9,00	RS	15,51	RS	24,51	RS	99,00	RS	170,61	0,01%
11.1.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	RS	23,71	RS	5,24	RS	24,32	RS	29,56	RS	47,16	RS	218,88	0,01%
11.1.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	194,00	RS	13,73	RS	9,73	RS	7,39	RS	17,12	RS	1.887,62	RS	3.321,28	0,16%
11.1.6	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	RS	26,11	RS	15,76	RS	16,79	RS	32,55	RS	63,04	RS	67,16	0,01%
11.1.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	RS	16,51	RS	11,12	RS	9,46	RS	20,59	RS	11,12	RS	9,46	0,00%
11.1.8	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	RS	18,83	RS	12,71	RS	10,77	RS	23,48	RS	76,26	RS	64,62	0,01%
11.1.9	73542	SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P	CJ	513,00	RS	2,31	RS	0,40	RS	2,48	RS	2,88	RS	205,20	RS	1.272,24	0,07%
11.1.10	84158	SINAPI	BUCHA /ARRUELA ALUMÍNIO 1"	CJ	100,00	RS	2,74	RS	0,40	RS	3,01	RS	3,41	RS	40,00	RS	301,00	0,02%
11.1.11	84159	SINAPI	BUCHA /ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4"	CJ	6,00	RS	5,15	RS	1,21	RS	5,21	RS	6,42	RS	7,26	RS	31,26	0,00%
11.1.12	12463	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LUGA ESPECIAL ZAVAK P/ELETRODUTO 50MM, D=2"	un	4,00	RS	10,11	RS	2,34	RS	10,26	RS	12,60	RS	9,36	RS	41,04	0,00%
11.1.13	748	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	un	17,00	RS	127,30	RS	19,73	RS	139,01	RS	195,74	RS	335,41	RS	2.363,17	0,13%
11.1.14	762	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	m	7,00	RS	40,46	RS	15,79	RS	34,66	RS	50,45	RS	110,53	RS	242,62	0,02%
11.1.15	11548	ORSE	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	1,00	RS	50,81	RS	7,86	RS	55,46	RS	63,36	RS	7,86	RS	55,46	0,00%
11.1.16	10278	ORSE	CURVA EXTERNA PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM OU SIMILAR	un	1,00	RS	23,85	RS	15,79	RS	13,95	RS	29,74	RS	15,79	RS	13,95	0,00%
11.1.17	10282	ORSE	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM	un	2,00	RS	47,39	RS	15,79	RS	43,30	RS	59,09	RS	31,59	RS	86,60	0,01%
11.1.18	11550	ORSE	REDUÇÃO À DIREITA 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	2,00	RS	55,77	RS	5,90	RS	63,64	RS	69,54	RS	11,80	RS	127,28	0,01%
11.1.19	9523	ORSE	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	26,00	RS	11,56	RS	7,88	RS	6,53	RS	14,41	RS	204,88	RS	169,78	0,02%
11.1.20	7878	ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	16,00	RS	14,66	RS	7,88	RS	10,40	RS	18,28	RS	126,08	RS	166,40	0,01%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

11.1.21	11547	ORSE	EMENDA INTERNA 150 X 100 MM COM BASELISA PERFORADA PARA ELECTROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	36,00	RS	19,46	RS	7,88	RS	16,38	RS	24,26	RS	233,68	RS	589,68	RS	873,36	0,04%
11.1.22	00043053	SINAPI	ACO CA-25. 6.3 MM OU 8.0 MM, VERGALHAO	KG	41,00	RS	8,52	RS	-	RS	10,62	RS	10,62	RS	-	RS	435,42	RS	435,42	0,02%
11.1.23	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	52,00	RS	0,29	RS	-	RS	0,36	RS	0,36	RS	-	RS	18,72	RS	18,72	0,00%
11.1.24	00039897	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	104,00	RS	0,40	RS	-	RS	0,49	RS	0,49	RS	-	RS	50,96	RS	50,96	0,00%
11.1.25	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	104,00	RS	1,73	RS	-	RS	2,15	RS	2,15	RS	-	RS	223,60	RS	223,60	0,01%
11.1.26	8212	ORSE	CHUMBADOR PARABOLIT Ø 1/4" X 2"	un	52,00	RS	1,99	RS	-	RS	2,48	RS	2,48	RS	-	RS	128,96	RS	128,96	0,01%
11.2			QUADRO / CAIXA / DISJUNTORES																	
11.2.1	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPADE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	5,00	RS	500,59	RS	63,31	RS	560,92	RS	624,23	RS	316,55	RS	2.804,60	RS	3.121,15	0,15%
11.2.2	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPADE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,00	RS	815,13	RS	174,69	RS	841,77	RS	1.016,46	RS	349,38	RS	1.683,54	RS	2.032,92	0,10%
11.2.3	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	RS	339,55	RS	-	RS	423,41	RS	423,41	RS	-	RS	423,41	RS	423,41	0,02%
11.2.4	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	RS	108,57	RS	-	RS	135,38	RS	135,38	RS	-	RS	135,38	RS	135,38	0,01%
11.2.5	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	33,00	RS	62,25	RS	-	RS	77,62	RS	77,62	RS	-	RS	2.561,46	RS	2.561,46	0,12%
11.2.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 MDO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	UN	165,00	RS	27,50	RS	21,25	RS	13,04	RS	34,29	RS	3.506,25	RS	2.151,60	RS	5.657,85	0,27%
11.2.7	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 MDO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	UN	15,00	RS	33,30	RS	24,44	RS	17,08	RS	41,52	RS	366,60	RS	256,20	RS	622,80	0,03%
11.2.8	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	UN	5,00	RS	11,42	RS	5,82	RS	8,42	RS	14,24	RS	29,10	RS	42,10	RS	71,20	0,00%
11.2.9	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00	RS	90,75	RS	50,95	RS	62,21	RS	113,16	RS	509,50	RS	622,10	RS	1.131,60	0,05%
11.2.10	8699	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	un	3,00	RS	40,58	RS	17,76	RS	32,84	RS	50,60	RS	53,28	RS	98,52	RS	151,80	0,01%
11.2.11	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 30 X 30 X 10 CM)	un	15,00	RS	69,51	RS	27,64	RS	59,03	RS	86,67	RS	414,60	RS	885,45	RS	1.300,05	0,06%
11.2.12	707	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO (30 X 30 X 10 CM)	un	9,00	RS	223,15	RS	23,68	RS	254,58	RS	278,26	RS	213,12	RS	2.291,22	RS	2.504,34	0,12%
11.3			INTERRUPTORES / TOMADAS																	
11.3.1	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	RS	14,02	RS	8,62	RS	17,46	RS	232,74	RS	232,74	RS	471,96	RS	471,96	0,02%
11.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	UN	5,00	RS	37,37	RS	19,00	RS	27,60	RS	46,60	RS	95,00	RS	138,00	RS	233,00	0,01%
11.3.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	UN	4,00	RS	29,42	RS	15,66	RS	21,02	RS	36,88	RS	62,64	RS	84,08	RS	146,72	0,01%
11.3.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	UN	98,00	RS	26,79	RS	12,68	RS	20,72	RS	33,40	RS	1.242,64	RS	2.030,56	RS	3.273,20	0,18%
11.3.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_112019	UN	6,00	RS	26,79	RS	8,39	RS	25,01	RS	33,40	RS	50,34	RS	150,06	RS	200,40	0,01%
11.3.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_112019	UN	30,00	RS	39,68	RS	8,39	RS	41,09	RS	49,48	RS	251,70	RS	1.232,70	RS	1.484,40	0,07%
11.4			FIOS / CABOS																	
11.4.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	M	2.956,50	RS	5,61	RS	1,21	RS	5,78	RS	6,99	RS	3.577,96	RS	17.086,57	RS	20.665,93	0,99%
11.4.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	M	726,00	RS	7,90	RS	1,62	RS	8,23	RS	9,85	RS	1.176,12	RS	5.974,98	RS	7.151,10	0,34%
11.4.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122015	M	154,00	RS	10,65	RS	2,10	RS	11,18	RS	13,28	RS	323,40	RS	1.721,72	RS	2.045,12	0,10%

Prefeitura Municipal de Cordeiros


Felipe Galvão Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 050.233.315-47

11.4.4	91833	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	RS	16,76	RS	3,13	RS	17,76	RS	20,89	RS	938,00	RS	5.328,00	RS	6.267,00	0,30%
11.4.5	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,00	RS	55,00	RS	3,37	RS	65,21	RS	68,58	RS	808,80	RS	15.650,40	RS	16.459,20	0,79%
11.4.6	98290	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.500,00	RS	3,02	RS	0,88	RS	2,88	RS	3,76	RS	1.320,00	RS	4.320,00	RS	5.640,00	0,27%
11.4.7	98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 10 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,00	RS	8,19	RS	1,83	RS	8,38	RS	10,21	RS	549,00	RS	2.514,00	RS	3.063,00	0,15%
11.4.8	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	152,00	RS	1,84	RS	0,71	RS	1,58	RS	2,29	RS	107,92	RS	240,16	RS	348,08	0,02%
11.4.9	8008	ORSE	CABO COAXIAL, RGC 58 MALHA 67	m	120,00	RS	5,11	RS	4,33	RS	2,04	RS	6,37	RS	519,00	RS	244,80	RS	764,40	0,04%
11.5			ILUMINAÇÃO															RS 24.771,99	1,19%	
11.5.1	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embuido	un	125,00	RS	10,72	RS	5,90	RS	7,46	RS	13,36	RS	737,50	RS	932,50	RS	1.670,00	0,08%
11.5.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 19/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00	RS	38,26	RS	16,94	RS	30,77	RS	47,71	RS	728,42	RS	1.323,11	RS	2.051,53	0,10%
11.5.3	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	79,00	RS	162,20	RS	21,89	RS	180,37	RS	202,26	RS	1.729,31	RS	14.246,23	RS	15.978,54	0,78%
11.5.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARABANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	RS	129,93	RS	14,97	RS	147,05	RS	162,02	RS	44,91	RS	441,15	RS	486,06	0,02%
11.5.5	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	219,00	RS	16,80	RS	-	RS	20,94	RS	20,94	RS	-	RS	4.585,86	RS	4.585,86	0,22%
11.6			DIVERSOS															RS 22.641,20	1,09%	
11.6.1	521	Próprio	CONJUNTO POLIPÁSICO DE ENTRADA, PADRÃO COEIBA	CJ	1,00	RS	250,00	RS	-	RS	311,75	RS	311,75	RS	-	RS	311,75	RS	311,75	0,01%
11.6.2	83484	SINAPI	HASTE COPERNIC 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	74,00	RS	69,41	RS	16,29	RS	70,26	RS	86,55	RS	1.205,46	RS	5.199,24	RS	6.404,70	0,31%
11.6.3	83474	SINAPI	POSTE METÁLICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM G/ 2 LUMINARIAS PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	RS	510,82	RS	121,10	RS	515,89	RS	636,99	RS	3.027,50	RS	12.897,25	RS	15.924,75	0,78%
12			PINTURA															RS 77.387,07	3,70%	
12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.192,89	RS	2,58	RS	1,17	RS	2,04	RS	3,21	RS	2.585,68	RS	4.473,49	RS	7.039,17	0,34%
12.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.192,89	RS	11,33	RS	7,07	RS	7,05	RS	14,12	RS	15.503,73	RS	15.459,87	RS	30.963,60	1,48%
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.192,89	RS	14,41	RS	5,65	RS	12,31	RS	17,96	RS	12.389,82	RS	26.994,48	RS	39.384,30	1,88%
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES															RS 1.706,09	0,08%	
13.1	523	Próprio	TOTEIM COM O NOME DO EMPREENDIMENTO	m²	5,85	RS	233,88	RS	-	RS	291,64	RS	291,64	RS	-	RS	1.706,09	RS	1.706,09	0,08%
Totais ->																RS 492.995,85	RS 1.897.028,84	RS 2.090.024,69		
Total sem BDI																RS 1.676.307,83	RS 413.776,86	RS 2.090.024,69		
Total do BDI																RS 1.676.307,83	RS 413.776,86	RS 2.090.024,69		
Total Geral																RS 1.676.307,83	RS 413.776,86	RS 2.090.024,69		

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Obra: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
Bancos: SINAPI - 03/2022 - Bahia | SBC - 04/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe
BDI: 24,70%
Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Data: 05/2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$ 392,73	R\$ 392,73
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,010	R\$ 378,63	R\$ 3,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,37	R\$ 27,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 19,92	R\$ 39,84
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,000	R\$ 272,50	R\$ 272,50
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,000	R\$ 9,35	R\$ 37,40
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,110	R\$ 22,23	R\$ 2,44
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	Material	M	1,000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 44,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	R\$ 489,73
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4176 ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	Locação de Edificações	m2	1,000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,040	R\$ 3,44	R\$ 0,13
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,040	R\$ 3,52	R\$ 0,14
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,020	R\$ 21,76	R\$ 0,43
Insumo	70 ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,020	R\$ 36,30	R\$ 0,72
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,130	R\$ 10,13	R\$ 1,31
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$ 37,01	R\$ 0,74
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,040	R\$ 19,58	R\$ 0,78

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Material	KG	0,012	R\$	23,69	R\$	0,28	
Mão de Obra	H	0,040	R\$	12,11	R\$	0,48	
Material	M	0,150	R\$	10,56	R\$	1,58	
MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,62	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	2,41 8,21	
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra				
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material				
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material				
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material				
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$ 1.048,12	R\$ 1.048,12
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,034	R\$ 226,30	R\$ 7,73
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,044	R\$ 179,49	R\$ 7,87
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,352	R\$ 171,97	R\$ 60,48
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,428	R\$ 268,00	R\$ 114,81
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,405	R\$ 175,26	R\$ 70,94
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,032	R\$ 153,61	R\$ 4,96
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,550	R\$ 208,47	R\$ 114,55
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,028	R\$ 151,26	R\$ 4,25
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,440	R\$ 28,66	R\$ 41,25
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,440	R\$ 56,79	R\$ 81,75
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,063	R\$ 636,93	R\$ 40,38

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,076	R\$	821,75	R\$	62,04
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,440	R\$	30,15	R\$	43,40
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,006	R\$	18,09	R\$	0,10
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,027	R\$	793,56	R\$	21,34
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,252	R\$	9,55	R\$	2,40
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,227	R\$	10,79	R\$	2,44
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,076	R\$	12,55	R\$	0,94
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025	R\$	13,44	R\$	0,33
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,126	R\$	10,31	R\$	1,29
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,050	R\$	27,16	R\$	1,36
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025	R\$	75,06	R\$	1,89
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,050	R\$	22,36	R\$	1,12
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,680	R\$	4,25	R\$	2,88
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,622	R\$	2,92	R\$	1,81
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,050	R\$	24,97	R\$	1,25
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025	R\$	60,58	R\$	1,52

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,101	R\$	220,31	R\$	22,18
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025	R\$	192,42	R\$	4,84
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,025	R\$	23,54	R\$	0,59
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,252	R\$	2,96	R\$	0,74
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,227	R\$	1,49	R\$	0,33
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,026	R\$	78,80	R\$	2,06
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,007	R\$	47,78	R\$	0,32
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,746	R\$	14,41	R\$	53,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,979	R\$	27,37	R\$	26,80
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,484	R\$	6,58	R\$	22,92
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,025	R\$	194,61	R\$	4,90
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	UN	0,025	R\$	201,25	R\$	5,07
Insumo	00011455 SINAPI	PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,025	R\$	16,54	R\$	0,41
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,000	R\$	112,25	R\$	112,25
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,917	R\$	24,42	R\$	95,66
		MO sem LS =>	140,98	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	140,98	
		Valor do BDI =>	258,88	Valor com BDI =>		R\$		1.307,00	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	7989 ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	Demolições / Remoções	m2	1,000	R\$	10,74	R\$	10,74
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,060	R\$	3,40	R\$	0,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,600	R\$	3,52	R\$	2,11

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,060	R\$	19,55	R\$	1,17
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,600	R\$	12,11	R\$	7,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	8,43 13,39
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$	45,05	R\$	45,05
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$	642,07	R\$	1,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$	19,92	R\$	7,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$	27,61	R\$	10,87
Insuno	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,007	R\$	97,50	R\$	0,68
Insuno	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,005	R\$	24,26	R\$	24,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	12,89 56,17
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92400 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$	84,72	R\$	84,72
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	R\$	11,93	R\$	0,08
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$	12,55	R\$	0,04
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,170	R\$	0,85	R\$	0,14
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,167	R\$	0,61	R\$	0,10
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,347	R\$	27,49	R\$	9,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,347	R\$	19,92	R\$	6,90
Insuno	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,057	R\$	97,50	R\$	5,53

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/70LINHOPAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,003	R\$	61,31	R\$	61,50
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,011	R\$	82,61	R\$	0,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,11 20,92	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	11,11 105,64
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	4712 ORSE	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E EXECUÇÃO DE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	Pavimentação em Paralelepipedo ou Concreto	m2	1,000	R\$	20,11	R\$	20,11
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 padoleas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,021	R\$	511,49	R\$	10,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,600	R\$	3,52	R\$	2,11
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,600	R\$	12,11	R\$	7,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,27 4,96	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	8,27 25,07
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000	R\$	11,40	R\$	11,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,156	R\$	19,92	R\$	3,11
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$	20,66	R\$	0,80
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,000	R\$	7,49	R\$	7,49
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,42 2,81	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	2,42 14,21
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	463,92	R\$	463,92
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,826	R\$	1,86	R\$	1,53
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,779	R\$	0,38	R\$	0,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,533	R\$	19,92	R\$	50,46
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,605	R\$	25,64	R\$	41,14

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,756	R\$	97,50	R\$	73,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,978	R\$	0,76	R\$	245,46
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,587	R\$	87,46	R\$	51,35
		MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	61,61
		Valor do BDI =>			114,58	Valor com BDI =>		R\$	578,50
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	13,90	R\$	13,90
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,22	R\$	10,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	R\$	27,46	R\$	2,62
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	R\$	20,00	R\$	0,31
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$	0,21	R\$	0,11
		MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	2,33
		Valor do BDI =>			3,43	Valor com BDI =>		R\$	17,33
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	9418 ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Azulejos e Cerâmicas	m2	1,000	R\$	90,17	R\$	90,17
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,500	R\$	3,40	R\$	1,70
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,200	R\$	3,52	R\$	4,22
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,520	R\$	3,50	R\$	1,82
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,000	R\$	1,19	R\$	4,76
Insumo	9758 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m2	1,050	R\$	50,83	R\$	53,37
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500	R\$	19,55	R\$	9,77
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,200	R\$	12,11	R\$	14,53
		MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	24,30

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>	22,27	Valor com BDI =>	R\$	112,44
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1						
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 93,63	R\$ 93,63
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189	R\$ 27,61	R\$ 32,82
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053	R\$ 19,92	R\$ 60,81
	MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$ 61,21
	Valor do BDI =>			23,12	Valor com BDI =>	R\$ 116,75
3.2						
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 122,70	R\$ 122,70
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,138	R\$ 19,92	R\$ 82,42
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,459	R\$ 27,61	R\$ 40,28
	MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$ 79,93
	Valor do BDI =>			30,30	Valor com BDI =>	R\$ 153,00
3.3						
Composição	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	R\$ 40,59	R\$ 11,12
Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	R\$ 31,98	R\$ 8,12
Auxiliar	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650	R\$ 19,92	R\$ 12,94
	MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$ 21,18
	Valor do BDI =>			8,49	Valor com BDI =>	R\$ 42,89
3.4						
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 629,02	R\$ 629,02
Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,130	R\$ 375,02	R\$ 423,77
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,212	R\$ 27,61	R\$ 171,51
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,694	R\$ 19,92	R\$ 33,74
	MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$ 202,16

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>	155,36	Valor com BDI =>	R\$	784,38
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5						
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,000	R\$ 483,21	R\$ 483,21
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L., CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,753	R\$ 1,86	R\$ 1,40
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L., CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,710	R\$ 0,38	R\$ 0,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,312	R\$ 19,92	R\$ 46,04
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,464	R\$ 25,64	R\$ 37,52
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,723	R\$ 97,50	R\$ 70,48
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,658	R\$ 0,76	R\$ 275,62
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,593	R\$ 87,46	R\$ 51,89
		MO sem LS =>	56,21	MO com LS =>	R\$	56,21
		Valor do BDI =>	119,35	Valor com BDI =>	R\$	602,56
3.6						
Composição	73942/002 SINAPI	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1,000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 27,46	R\$ 2,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 19,92	R\$ 1,99
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100	R\$ 4,08	R\$ 4,48
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020	R\$ 21,00	R\$ 0,42
		MO sem LS =>	3,20	MO com LS =>	R\$	3,20
		Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>	R\$	12,00
3.7						
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$ 27,46	R\$ 2,62

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	R\$	20,00	R\$	0,31
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$	0,21	R\$	0,11
		MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	2,33	
		Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	R\$	17,33	
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,58	R\$	11,58
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,74	R\$	8,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$	20,00	R\$	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$	27,46	R\$	1,91
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	R\$	0,21	R\$	0,07
		MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	1,64	
		Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	R\$	14,44	
3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,75	R\$	10,75
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,63	R\$	8,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047	R\$	27,46	R\$	1,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$	20,00	R\$	0,15
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insunmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212	R\$	0,21	R\$	0,04
		MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	1,09	
		Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	R\$	13,40	
3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,77	R\$	11,77
Composição Auxiliar	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,16	R\$	10,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$	27,46	R\$	0,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$	20,00	R\$	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,113	R\$	0,21	R\$	0,02
				MO sem LS =>	0,70	MO com LS =>	R\$	0,70	
				Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>	R\$	14,67	
3.11			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	7585 ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Formas	m2	1,000	R\$	50,48	R\$	50,48
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,860	R\$	3,44	R\$	2,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,215	R\$	3,52	R\$	0,75
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,703	R\$	10,13	R\$	7,12
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,078	R\$	3,89	R\$	0,30
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,150	R\$	25,95	R\$	3,89
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,860	R\$	19,58	R\$	16,83
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,020	R\$	5,91	R\$	0,11
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,125	R\$	21,85	R\$	2,73
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,215	R\$	12,11	R\$	2,60
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,250	R\$	10,56	R\$	13,20
				MO sem LS =>	19,43	MO com LS =>	R\$	19,43	
				Valor do BDI =>	12,46	Valor com BDI =>	R\$	62,94	
3.12			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,000	R\$	85,60	R\$	85,60

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,010	R\$ 589,51	R\$ 5,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,550	R\$ 27,61	R\$ 42,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,775	R\$ 19,92	R\$ 15,43
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,028	R\$ 704,57	R\$ 19,94
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	R\$ 63,01	R\$ 0,31
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)*50 X 7,5* CM	Material	M	0,420	R\$ 3,24	R\$ 1,36
				MO sem LS =>	41,18	MO com LS =>	R\$ 41,18
				Valor do BDI =>	21,14	Valor com BDI =>	R\$ 106,74
3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 17,37	R\$ 17,37
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$ 20,00	R\$ 0,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	R\$ 27,46	R\$ 4,70
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 25,95	R\$ 0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$ 0,21	R\$ 0,20
				MO sem LS =>	4,60	MO com LS =>	R\$ 4,60
				Valor do BDI =>	4,29	Valor com BDI =>	R\$ 21,66
3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
Composição Auxiliar	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 27,46	R\$ 0,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$ 20,00	R\$ 0,06

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	Valor com BDI =>	R\$	0,41
			Valor do BDI =>					R\$	14,14
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7580 ORSE	FORMA PLANA PARA VIGAS-BALDRAME, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Formas	m2	1,000	R\$ 54,59	R\$ 54,59		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,032	R\$ 3,44	R\$ 3,55		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,258	R\$ 3,52	R\$ 0,90		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,296	R\$ 10,13	R\$ 2,99		
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,937	R\$ 3,89	R\$ 7,53		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,150	R\$ 25,95	R\$ 3,89		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,032	R\$ 19,58	R\$ 20,20		
Insumo	00001355 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,230	R\$ 41,62	R\$ 9,57		
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,020	R\$ 5,91	R\$ 0,11		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,125	R\$ 21,85	R\$ 2,73		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,258	R\$ 12,11	R\$ 3,12		
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	Valor com BDI =>	R\$	23,32
			Valor do BDI =>					R\$	68,07
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 483,21	R\$ 483,21		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,753	R\$ 1,86	R\$ 1,40		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,710	R\$ 0,38	R\$ 0,26		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,312	R\$ 19,92	R\$ 46,04		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,464	R\$ 25,64	R\$ 37,52		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,723	R\$ 97,50	R\$ 70,48		

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,658	R\$	0,76	R\$	275,62
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	R\$	87,46	R\$	51,89
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 119,35	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	56,21 602,56
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	73942/002 SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	9,63	R\$	9,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$	27,46	R\$	2,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$	19,92	R\$	1,99
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,100	R\$	4,08	R\$	4,48
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$	21,00	R\$	0,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,37	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	3,20 12,00
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	17,37	R\$	17,37
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,27	R\$	11,27
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$	20,00	R\$	0,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	R\$	27,46	R\$	4,70
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$	0,21	R\$	0,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 4,29	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	4,60 21,66
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	15,82	R\$	15,82
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,12	R\$	11,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$	27,46	R\$	3,50

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,021	R\$	20,00	R\$	0,41
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	R\$	0,21	R\$	0,15
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,24 3,90	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	3,24 19,72
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	13,90	R\$	13,90
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,22	R\$	10,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	R\$	27,46	R\$	2,62
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	R\$	20,00	R\$	0,31
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$	0,21	R\$	0,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,33 3,43	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	2,33 17,33
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,58	R\$	11,58
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,74	R\$	8,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$	20,00	R\$	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$	27,46	R\$	1,91
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	R\$	0,21	R\$	0,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,64 2,86	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	1,64 14,44
4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,75	R\$	10,75
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,63	R\$	8,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047	R\$	27,46	R\$	1,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$	20,00	R\$	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212	R\$	0,21	R\$	0,04
		MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	1,09	
		Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>			R\$	13,40	
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,77	R\$	11,77
Composição Auxiliar	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,16	R\$	10,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$	27,46	R\$	0,85
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$	20,00	R\$	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,113	R\$	0,21	R\$	0,02
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	0,70	
		Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>			R\$	14,67	
4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,34	R\$	11,34
Composição Auxiliar	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,14	R\$	10,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$	27,46	R\$	0,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$	20,00	R\$	0,06

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 25,95	R\$ 0,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,41
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	R\$ 14,14
4.11					Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9458 ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	M2	1,000	R\$ 262,27	R\$ 262,27
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,810	R\$ 3,44	R\$ 2,78
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,150	R\$ 3,37	R\$ 0,50
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,470	R\$ 3,40	R\$ 1,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,100	R\$ 3,52	R\$ 7,39
Insuno	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,890	R\$ 10,56	R\$ 19,95
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,860	R\$ 10,13	R\$ 18,84
Insuno	9805 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	Material	m²	1,000	R\$ 105,84	R\$ 105,84
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,150	R\$ 19,55	R\$ 2,93
Insuno	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,060	R\$ 98,77	R\$ 5,92
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,810	R\$ 19,58	R\$ 15,85
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,000	R\$ 0,76	R\$ 13,68
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,014	R\$ 87,46	R\$ 1,18
Insuno	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,041	R\$ 87,92	R\$ 3,58
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,470	R\$ 19,55	R\$ 9,18
Insuno	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,030	R\$ 22,23	R\$ 0,66
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,030	R\$ 4,74	R\$ 4,88
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,100	R\$ 12,11	R\$ 25,43
Insuno	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,820	R\$ 35,64	R\$ 22,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 53,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	R\$ 327,05
4.12					Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	7823 ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	M2	1,000	R\$	225,10	R\$	225,10
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,810	R\$	3,44	R\$	2,78
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,150	R\$	3,37	R\$	0,50
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,470	R\$	3,40	R\$	1,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,100	R\$	3,52	R\$	7,39
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,890	R\$	10,56	R\$	19,95
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,860	R\$	10,13	R\$	18,84
Insumo	7534 ORSE	Laje pré-fabricada trelicada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	Material	m²	1,000	R\$	68,67	R\$	68,67
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,150	R\$	19,55	R\$	2,93
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,060	R\$	98,77	R\$	5,92
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,810	R\$	19,58	R\$	15,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,000	R\$	0,76	R\$	13,68
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,014	R\$	87,46	R\$	1,18
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,041	R\$	87,92	R\$	3,58
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,470	R\$	19,55	R\$	9,18
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,030	R\$	22,23	R\$	0,66
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,030	R\$	4,74	R\$	4,88
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,100	R\$	12,11	R\$	25,43
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,620	R\$	35,64	R\$	22,09
			MO sem LS =>	53,39	LS =>	MO com LS =>	R\$	53,39	
			Valor do BDI =>	55,59	Valor com BDI =>	R\$	280,69	R\$	280,69
4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	95228 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL I, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM. INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF_08/2016_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	9,06	R\$	9,06
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$	307,87	R\$	1,07

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,003	R\$ 148,12	R\$ 0,50
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	R\$ 21,61	R\$ 0,09
Auxiliar	88278	SINAPI	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 35,19	R\$ 0,49
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	R\$ 38,13	R\$ 0,69
Auxiliar	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,028	R\$ 10,47	R\$ 0,29
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,002	R\$ 36,10	R\$ 0,05
Insumo	00034742	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 250 X 32,7	KG	1,000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
				MO sem LS =>	1,10	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>	11,29
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,000	R\$ 78,57	R\$ 78,57
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,013	R\$ 683,92	R\$ 8,54
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555	R\$ 19,92	R\$ 11,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,110	R\$ 27,61	R\$ 30,64
Auxiliar	00038783	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	27,930	R\$ 0,93	R\$ 25,97
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,010	R\$ 63,01	R\$ 0,63
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5" CM	M	0,420	R\$ 4,16	R\$ 1,74
				MO sem LS =>	30,59	MO com LS =>	30,59
				Valor do BDI =>	19,40	Valor com BDI =>	97,97
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10410	ORSE	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	m2	1,000	R\$ 104,26	R\$ 104,26
Insumo	11185	ORSE	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m2	1,000	R\$ 104,26	R\$ 104,26
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	-

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		R\$	
		25,75		130,01			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3							
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 41,45	R\$ 41,45
Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,122	R\$ 209,20	R\$ 25,52
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,308	R\$ 11,30	R\$ 3,48
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,012	R\$ 450,57	R\$ 5,40
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 556,81	R\$ 1,05
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094	R\$ 27,61	R\$ 2,59
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	R\$ 19,92	R\$ 2,13
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,005	R\$ 5,91	R\$ 0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
				MO sem LS =>	7,40	MO com LS =>	R\$ 7,40
				Valor do BDI =>	10,23	Valor com BDI =>	R\$ 51,68
5.4							
Composição	79627 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,000	R\$ 608,01	R\$ 608,01
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	R\$ 573,30	R\$ 1,89
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,800	R\$ 27,51	R\$ 132,04
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,300	R\$ 19,92	R\$ 45,81
Auxiliar	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,700	R\$ 2,39	R\$ 1,67
Insumo	00025976 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,000	R\$ 426,60	R\$ 426,60
				MO sem LS =>	123,58	MO com LS =>	R\$ 123,58
				Valor do BDI =>	150,17	Valor com BDI =>	R\$ 758,18
6.1							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	4,29	R\$	4,29
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$	531,84	R\$	2,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$	27,61	R\$	1,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$	19,92	R\$	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	1,81
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	5,34
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	40,72	R\$	40,72
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,038	R\$	683,92	R\$	25,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158	R\$	19,92	R\$	3,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430	R\$	27,61	R\$	11,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	15,61
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	50,77
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	42,08	R\$	42,08
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,038	R\$	683,92	R\$	25,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,470	R\$	27,61	R\$	12,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	R\$	19,92	R\$	3,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	16,57
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	52,47
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	12442 ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNARI CIMENTO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03	Azulejos e Cerâmicas	m2	1,000	R\$	217,37	R\$	217,37
Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,500	R\$	1,74	R\$	7,83
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,550	R\$	3,40	R\$	1,87
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,450	R\$	3,52	R\$	1,58
Auxiliar	13255 ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar	Material	m2	1,050	R\$	146,85	R\$	154,19
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,550	R\$	19,55	R\$	10,75
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,380	R\$	93,99	R\$	35,71
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,450	R\$	12,11	R\$	5,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		MO com LS =>	16,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	53,69
									271,06
6.5			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	38,43	R\$	38,43
Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,631	R\$	27,46	R\$	17,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316	R\$	19,92	R\$	6,28
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	37,01	R\$	0,92
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,996	R\$	0,79	R\$	0,78
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,031	R\$	35,98	R\$	1,10
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEMI COLOCACAO)	Material	m²	1,074	R\$	11,11	R\$	11,93
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,008	R\$	12,00	R\$	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	9,49
									47,92
7.1			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000	R\$	60,72	R\$	60,72
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	R\$	29,67	R\$	0,20

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,009 R\$	28,71 R\$	0,26 R\$
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213 R\$	35,19 R\$	7,49 R\$
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,106 R\$	19,92 R\$	2,11 R\$
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,007 R\$	244,18 R\$	1,70 R\$
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,333 R\$	11,30 R\$	48,96 R\$
			MO sem LS => 7,71	LS =>	0,000	MO com LS => 28,71	7,71 R\$
			Valor do BDI => 14,99			Valor com BDI => 43,70	75,71 R\$
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9918 ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, DUPLA, TRAPEZOIDAL, PREENCHIMENTO PU=30 MM, PRÉ-PINTADA, E=0,6MM, ISOESTE OU SIMILAR - REV. 01	Conversão InfoWOrca	m2	1,000	342,75 R\$	342,75 R\$
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,220	3,52 R\$	0,77 R\$
Composição Auxiliar	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador		h	0,220	4,01 R\$	0,88 R\$
Insumo	44 ORSE	Telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,6mm, isoeste ou similar	Material	m2	1,060	312,05 R\$	330,77 R\$
Insumo	7696 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,004	26,37 R\$	0,10 R\$
Insumo	7684 ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,820	1,67 R\$	1,36 R\$
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,220	28,26 R\$	6,21 R\$
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,220	12,11 R\$	2,66 R\$
			MO sem LS => 8,87	LS =>	0,000	MO com LS => 12,11	8,87 R\$
			Valor do BDI => 84,65			Valor com BDI => 96,76	427,40 R\$
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72104 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	COBE - COBERTURA	M	1,000	70,02 R\$	70,02 R\$
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	27,13 R\$	9,49 R\$
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	19,92 R\$	6,97 R\$
Insumo	00001108 SINAPI	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,050	39,03 R\$	40,98 R\$
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,100	21,85 R\$	2,18 R\$
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,030	112,99 R\$	3,38 R\$

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,040	R\$	175,68	R\$	7,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	11,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	87,31
7.4		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	100932 SBC	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOSIA 30cm	100	M	1,000	R\$	118,68	R\$	118,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,548	R\$	27,61	R\$	15,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,005	R\$	19,92	R\$	20,01
Insumo	006523 SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	Material	KG	4,600	R\$	2,18	R\$	10,02
Insumo	050341 SBC	PEDRA ARDOSIA VERDE OU CINZA 30 x 30cm	Material	m²	2,600	R\$	28,28	R\$	73,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	23,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	147,99
8.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	30,57	R\$	30,57
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,031	R\$	609,94	R\$	18,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	R\$	19,92	R\$	2,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,214	R\$	27,61	R\$	5,90
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,210	R\$	15,57	R\$	3,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,500	R\$	0,76	R\$	0,38
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	8,41
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	38,12
8.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	72137 SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	117,51	R\$	117,51
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,000	R\$	3,07	R\$	6,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,370	R\$	19,92	R\$	67,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700	R\$	27,61	R\$	19,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,000	R\$	0,76	R\$	9,12

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHAI GRANAI PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	22,000	R\$	0,37	R\$	8,14
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material		M	2,000	R\$	1,10	R\$	2,20
Insumo	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material		L	0,212	R\$	25,83	R\$	5,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	55,39 29,02	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	55,39 146,53	
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	2211 ORSE	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Pisos com Pedras		m2	1,000	R\$	354,93	R\$	354,93
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar			kg	5,500	R\$	1,09	R\$	5,99
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	1,040	R\$	3,40	R\$	3,53
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,600	R\$	3,52	R\$	2,11
Insumo	1068 ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	Material		m2	1,050	R\$	300,00	R\$	315,00
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material		KG	0,300	R\$	2,39	R\$	0,71
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,040	R\$	19,55	R\$	20,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,600	R\$	12,11	R\$	7,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	28,03 87,66	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	28,03 442,59	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91015 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000	R\$	973,32	R\$	973,32
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		M	10,000	R\$	12,71	R\$	127,10
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA - FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000	R\$	431,83	R\$	431,83
Composição Auxiliar	91011 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		UN	1,000	R\$	414,39	R\$	414,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	175,51 240,41	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	175,51 1.213,73	
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit		Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	91338 SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,000	R\$	845,30	R\$	845,30
Composição	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,178	R\$	19,92	R\$	3,54
Auxiliar	88309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,356	R\$	27,61	R\$	9,83
Composição	00007568 SINAPI	Material	UN	4,817	R\$	0,61	R\$	2,93
Auxiliar	00036888 SINAPI	Material	M	6,850	R\$	17,95	R\$	122,96
Insumo	00004914 SINAPI	Material	m²	1,000	R\$	680,01	R\$	680,01
Insumo	00000142 SINAPI	Material	310ML	0,883	R\$	29,49	R\$	26,03
		MO sem LS => 9,26	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	9,26	
		Valor do BDI => 208,78			Valor com BDI =>	R\$	1,054,08	
9.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,000	R\$	469,79	R\$	469,79
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	R\$	27,61	R\$	47,13
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	R\$	19,92	R\$	16,99
Composição	00034381 SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,083	R\$	180,26	R\$	375,53
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400	R\$	0,24	R\$	5,85
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,247	R\$	19,49	R\$	24,29
		MO sem LS => 44,43	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	44,43	
		Valor do BDI => 116,03			Valor com BDI =>	R\$	585,82	
9.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	1,000	R\$	526,55	R\$	526,55
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	R\$	20,00	R\$	94,96
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,780	R\$	27,46	R\$	158,71

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,224	R\$	10,58	R\$	97,58
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,896	R\$	12,93	R\$	11,58
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,071	R\$	34,66	R\$	2,46
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,333	R\$	3,14	R\$	10,46
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,029	R\$	87,75	R\$	90,29
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,900	R\$	67,24	R\$	60,51
			MO sem LS =>	172,28	0,000	MO com LS =>	R\$	172,28	
			Valor do BDI =>	130,05		Valor com BDI =>	R\$	656,60	
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/AUZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000	R\$	499,18	R\$	499,18
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$	561,10	R\$	2,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,500	R\$	27,61	R\$	41,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,92	R\$	19,92
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/AUZAR/VISTA	Material	m²	1,000	R\$	435,61	R\$	435,61
			MO sem LS =>	42,42	0,000	MO com LS =>	R\$	42,42	
			Valor do BDI =>	123,29		Valor com BDI =>	R\$	622,47	
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	84088 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,000	R\$	86,94	R\$	86,94
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	R\$	573,30	R\$	1,71
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$	27,51	R\$	11,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$	19,92	R\$	7,96
Insumo	00004826 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,000	R\$	66,27	R\$	66,27
			MO sem LS =>	13,13	0,000	MO com LS =>	R\$	13,13	
			Valor do BDI =>	21,47		Valor com BDI =>	R\$	108,41	
9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	95465 SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO). 9X20X20CM, ASSENTADO	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,000	R\$	108,50	R\$	108,50
Auxiliar	88316 SINAPI	COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,120	R\$	19,92	R\$	22,31
Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	27,61	R\$	27,61
Insumo	00000370 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	0,019	R\$	97,50	R\$	1,85
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	2,280	R\$	0,76	R\$	1,73
Insumo	00007272 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	UN	25,000	R\$	2,20	R\$	55,00
		ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	R\$ R\$	33,66 135,29
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	7,67	R\$	7,67
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$	27,02	R\$	2,70
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$	19,51	R\$	1,95
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010	R\$	67,17	R\$	0,66
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	1,18	R\$	1,18
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021	R\$	2,09	R\$	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$	76,10	R\$	1,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	R\$ R\$	3,21 9,56
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	12,14	R\$	12,14
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$	27,02	R\$	3,51
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$	19,51	R\$	2,53
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	2,02	R\$	2,02
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	3,53	R\$	3,53
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,020	R\$	27,72	R\$	0,55

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Total
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
		4,18	2,99	0,000	4,18
		2,99		15,13	
10.1.3					
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	R\$ 25,79
					R\$ 25,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 19,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 27,02
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000	R\$ 3,58
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 9,32
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046	R\$ 27,72
					R\$ 9,32
					R\$ 1,27
					R\$ 8,04
					R\$ 6,37
					R\$ 32,16
10.1.4					
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	R\$ 10,62
					R\$ 10,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 19,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 27,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,010	R\$ 67,17
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 4,13
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	R\$ 2,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$ 76,10
					R\$ 1,14
					R\$ 3,21
					R\$ 2,62
					R\$ 13,24
10.1.5					
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	R\$ 21,00
					R\$ 21,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$ 19,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$ 27,02
					R\$ 3,70
					R\$ 5,13

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	2,97	R\$	2,97
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	8,37	R\$	8,37
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,030	R\$	27,72	R\$	0,83
		MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	6,11	R\$	6,11
		Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	11,45	R\$	26,18
10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	11,45	R\$	11,45
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$	19,51	R\$	2,53
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$	27,02	R\$	3,51
Auxiliar	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	2,02	R\$	2,02
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	2,84	R\$	2,84
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,020	R\$	27,72	R\$	0,55
		MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,000	MO com LS =>	4,18	R\$	4,18
		Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	14,27	R\$	14,27
10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	25,85	R\$	25,85
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$	19,51	R\$	4,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$	27,02	R\$	6,75
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	3,58	R\$	3,58
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	9,38	R\$	9,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,046	R\$	27,72	R\$	1,27
		MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,000	MO com LS =>	8,04	R\$	8,04
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	32,23	R\$	32,23
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	1,000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$ 27,02	R\$ 5,13
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$ 19,51	R\$ 3,70
Composição	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,030	R\$ 27,72	R\$ 0,83
		MO sem LS => 6,11	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 6,11
		Valor do BDI => 4,94			Valor com BDI =>	R\$ 24,95
10.1.9		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	1,000	R\$ 59,19	R\$ 59,19
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740	R\$ 19,51	R\$ 14,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740	R\$ 27,02	R\$ 19,99
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,036	R\$ 67,17	R\$ 2,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	R\$ 2,09	R\$ 0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059	R\$ 76,10	R\$ 4,51
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050	R\$ 16,50	R\$ 17,32
		MO sem LS => 23,82	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 23,82
		Valor do BDI => 14,61			Valor com BDI =>	R\$ 73,80
10.1.10		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	1,000	R\$ 30,52	R\$ 30,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380	R\$ 27,02	R\$ 10,26
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380	R\$ 19,51	R\$ 7,41
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,011	R\$ 67,17	R\$ 0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127	R\$ 2,09	R\$ 0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016	R\$ 76,10	R\$ 1,24

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050	R\$	450,57	R\$	22,61
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,700	R\$	6,10	R\$	4,27
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$	484,12	R\$	0,91
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,105	R\$	693,06	R\$	72,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,520	R\$	19,92	R\$	109,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,520	R\$	27,61	R\$	152,40
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,118	R\$	2,00	R\$	56,23
			MO sem LS =>	231,91	LS =>		MO com LS =>		231,91
			Valor do BDI =>	125,24			Valor com BDI =>		632,29
10.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	83448 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$	356,93	R\$	356,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,040	R\$	19,92	R\$	120,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,800	R\$	27,61	R\$	104,91
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,008	R\$	98,77	R\$	0,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,100	R\$	97,50	R\$	9,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	8,250	R\$	1,20	R\$	9,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	24,090	R\$	0,76	R\$	18,30
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,100	R\$	51,09	R\$	5,10
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,008	R\$	82,61	R\$	0,66
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,009	R\$	87,92	R\$	0,83
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	138,000	R\$	0,60	R\$	82,80
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,875	R\$	4,08	R\$	3,57
			MO sem LS =>	149,89	LS =>		MO com LS =>		149,89
			Valor do BDI =>	88,16			Valor com BDI =>		445,09
10.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	89707 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	36,46	R\$	36,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$	27,02	R\$	6,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$	19,51	R\$	4,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,015	R\$	67,17	R\$	0,99
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	2,02	R\$	2,02
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,000	R\$	19,44	R\$	19,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,064	R\$	2,09	R\$	0,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,020	R\$	27,72	R\$	0,55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,023	R\$	76,10	R\$	1,71
		MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	8,04	
		Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	R\$	45,46	
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$	10,28	R\$	10,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	R\$	19,51	R\$	2,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	R\$	27,02	R\$	3,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,038	R\$	2,09	R\$	0,07
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	R\$	4,68	R\$	4,96
		MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	3,63	
		Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	R\$	12,81	
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$	19,95	R\$	19,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	19,51	R\$	0,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	27,02	R\$	0,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,010	R\$	2,09	R\$	0,02
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	R\$	17,53	R\$	18,59
		MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	0,92	
		Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	R\$	24,87	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 27,02	R\$ 4,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 19,51	R\$ 2,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007	R\$ 67,17	R\$ 0,47
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,050	R\$ 2,09	R\$ 0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$ 76,10	R\$ 0,60
			MO sem LS => 4,82	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 4,82	
			Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI => R\$ 19,75	
10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090	R\$ 27,02	R\$ 2,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090	R\$ 19,51	R\$ 1,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007	R\$ 67,17	R\$ 0,47
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030	R\$ 2,09	R\$ 0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$ 76,10	R\$ 0,60
			MO sem LS => 2,89	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 2,89	
			Valor do BDI => 1,53			Valor com BDI => R\$ 7,76	
10.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$ 19,51	R\$ 2,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$ 27,02	R\$ 3,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011	R\$ 67,17	R\$ 0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045	R\$ 2,09	R\$ 0,09

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$	76,10	R\$	0,91
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$	1,56	R\$	1,56
		MO sem LS => 3,86		LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	3,86
		Valor do BDI => 2,19				Valor com BDI =>		R\$	11,06
10.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89625 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	23,74	R\$	23,74
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	R\$	19,51	R\$	2,80
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	R\$	27,02	R\$	3,89
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,026	R\$	67,17	R\$	1,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	R\$	2,09	R\$	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033	R\$	76,10	R\$	2,51
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$	12,73	R\$	12,73
		MO sem LS => 4,62		LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	4,62
		Valor do BDI => 5,86				Valor com BDI =>		R\$	29,60
10.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	15,00	R\$	15,00
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	R\$	19,51	R\$	2,10
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	R\$	27,02	R\$	2,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,018	R\$	67,17	R\$	1,20
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	7,07	R\$	7,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	R\$	2,09	R\$	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$	76,10	R\$	1,67
		MO sem LS => 3,47		LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	3,47
		Valor do BDI => 3,70				Valor com BDI =>		R\$	18,70
10.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89441 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	18,40	R\$	18,40
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$	27,02	R\$	3,24

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$	19,51	R\$	2,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011	R\$	67,17	R\$	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045	R\$	2,09	R\$	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$	76,10	R\$	0,91
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	11,09	R\$	11,09
			MO sem LS =>		3,86		MO com LS =>	R\$	3,86
			Valor do BDI =>		4,54		Valor com BDI =>	R\$	22,94
10.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	91,73	R\$	91,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$	27,02	R\$	5,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$	19,51	R\$	4,31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$	12,90	R\$	0,13
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$	81,32	R\$	81,32
			MO sem LS =>		7,12		MO com LS =>	R\$	7,12
			Valor do BDI =>		22,65		Valor com BDI =>	R\$	114,38
10.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	162,41	R\$	162,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374	R\$	19,51	R\$	7,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374	R\$	27,02	R\$	10,11
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019	R\$	12,90	R\$	0,24
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$	144,76	R\$	144,76
			MO sem LS =>		12,05		MO com LS =>	R\$	12,05
			Valor do BDI =>		40,11		Valor com BDI =>	R\$	202,52
10.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	87,11	R\$	87,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$	19,51	R\$	4,31

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	R\$ 27,02	R\$ 5,97
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,011	R\$ 12,90	R\$ 0,13
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,000	R\$ 76,70	R\$ 76,70
		MO sem LS => 7,12	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	7,12
		Valor do BDI => 21,51			Valor com BDI => R\$	108,82
10.2.12	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$ 46,47	R\$ 46,47
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181	R\$ 19,51	R\$ 3,53
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181	R\$ 27,02	R\$ 4,89
Auxiliar	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194	R\$ 21,92	R\$ 4,25
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,000	R\$ 29,82	R\$ 29,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018	R\$ 2,09	R\$ 0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	R\$ 76,10	R\$ 3,95
		MO sem LS => 5,82	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	5,82
		Valor do BDI => 11,47			Valor com BDI => R\$	57,94
10.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$ 347,87	R\$ 347,87
Auxiliar	86877 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$ 54,94	R\$ 54,94
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$ 164,95	R\$ 164,95
Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$ 127,98	R\$ 127,98
		MO sem LS => 30,60	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	30,60
		Valor do BDI => 85,92			Valor com BDI => R\$	433,79
10.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	86942 SINAPI	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_01/2020	UN	1,000	R\$	231,51	R\$	231,51
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	20,09	R\$	20,09
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	7,30	R\$	7,30
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	9,01	R\$	9,01
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	134,65	R\$	134,65
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	60,46	R\$	60,46
			MO sem LS =>	0,000		22,00	MO com LS =>	22,00
			Valor do BDI =>			57,18	Valor com BDI =>	288,69
10.3.3			Tipo	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	900,80	R\$	900,80
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	246,80	R\$	246,80
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	9,01	R\$	9,01
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	70,78	R\$	70,78
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	574,21	R\$	574,21
			MO sem LS =>	0,000		65,42	MO com LS =>	65,42
			Valor do BDI =>			222,49	Valor com BDI =>	1.123,29
10.3.4			Tipo	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	731,88	R\$	731,88
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	54,94	R\$	54,94

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE; PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 79,64	R\$ 79,64
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 164,95	R\$ 164,95
Composição Auxiliar	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 432,35	R\$ 432,35
		MO sem LS =>	34,78	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 34,78
		Valor do BDI =>	180,77			Valor com BDI =>	R\$ 912,65
10.3.5		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 115,07	R\$ 115,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	R\$ 27,02	R\$ 2,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 19,92	R\$ 0,60
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 3,50	R\$ 0,07
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,000	R\$ 111,81	R\$ 111,81
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,27
		Valor do BDI =>	28,42			Valor com BDI =>	R\$ 143,49
10.3.6		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 586,40	R\$ 586,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,200	R\$ 19,51	R\$ 62,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,200	R\$ 27,02	R\$ 86,46
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000	R\$ 35,71	R\$ 35,71
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,076	R\$ 3,50	R\$ 0,26
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,000	R\$ 283,44	R\$ 283,44
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	Material	UN	2,000	R\$ 21,95	R\$ 43,90
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,000	R\$ 74,20	R\$ 74,20
		MO sem LS =>	103,07	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 103,07
		Valor do BDI =>	144,84			Valor com BDI =>	R\$ 731,24
10.3.7		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 115,87	R\$ 115,87

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,897	R\$ 27,02	R\$ 51,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,598	R\$ 19,92	R\$ 11,90
Insunso	00039398 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,000	R\$ 52,72	R\$ 52,72
		MO sem LS => 45,02	MO com LS => R\$ 45,02	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	45,02
		Valor do BDI => 28,61	Valor do BDI => R\$ 28,61			Valor do BDI => R\$	144,48
10.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,000	R\$ 717,01	R\$ 717,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$ 19,92	R\$ 7,96
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 20,87	R\$ 41,74
Insunso	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,000	R\$ 638,31	R\$ 638,31
Insunso	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,000	R\$ 7,25	R\$ 29,00
		MO sem LS => 31,20	MO com LS => R\$ 31,20	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	894,11
		Valor do BDI => 177,10	Valor do BDI => R\$ 177,10			Valor do BDI => R\$	894,11
10.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 91,45	R\$ 91,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450	R\$ 27,92	R\$ 12,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 19,92	R\$ 5,97
Insunso	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,000	R\$ 72,80	R\$ 72,80
Insunso	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010	R\$ 12,90	R\$ 0,12
		MO sem LS => 12,76	MO com LS => R\$ 12,76	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	12,76
		Valor do BDI => 22,58	Valor do BDI => R\$ 22,58			Valor do BDI => R\$	114,03
10.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 426,81	R\$ 426,81
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 410,94	R\$ 410,94
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
		MO sem LS => 24,47	MO com LS => R\$ 24,47	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	24,47
		Valor do BDI => 105,42	Valor do BDI => R\$ 105,42			Valor do BDI => R\$	532,23
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	95730 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		M		1,000	R\$	9,48	R\$	9,48	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M		2,000	R\$	1,49	R\$	2,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,081	R\$	20,29	R\$	1,64	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,081	R\$	27,92	R\$	2,26	
Insumo	00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM		M		1,048	R\$	2,49	R\$	2,60	
		MO sem LS =>	4,14	LS =>		0,000	MO com LS =>		R\$	4,14	
		Valor do BDI =>	2,34				Valor com BDI =>		R\$	11,82	
11.1.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95731 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		M		1,000	R\$	11,45	R\$	11,45	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M		2,000	R\$	1,49	R\$	2,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,093	R\$	20,29	R\$	1,87	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,093	R\$	27,92	R\$	2,58	
Insumo	00002679 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM		M		1,048	R\$	3,84	R\$	4,02	
		MO sem LS =>	4,52	LS =>		0,000	MO com LS =>		R\$	4,52	
		Valor do BDI =>	2,82				Valor com BDI =>		R\$	14,27	
11.1.3		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		1,000	R\$	19,66	R\$	19,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,221	R\$	20,29	R\$	4,48	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,221	R\$	27,92	R\$	6,17	
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA		M		1,017	R\$	8,86	R\$	9,01	
		MO sem LS =>	7,22	LS =>		0,000	MO com LS =>		R\$	7,22	
		Valor do BDI =>	4,85				Valor com BDI =>		R\$	24,51	
11.1.4		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M		1,000	R\$	23,71	R\$	23,71	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$	20,29	R\$	2,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$	27,92	R\$	3,60
Insumo	00002881 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,100	R\$	15,91	R\$	17,50
			MO sem LS =>	4,21	0,000	MO com LS =>	R\$	4,21	
			Valor do BDI =>	5,85		Valor com BDI =>	R\$	29,56	
11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91914 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	13,73	R\$	13,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239	R\$	20,29	R\$	4,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239	R\$	27,92	R\$	6,67
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	2,22	R\$	2,22
			MO sem LS =>	7,81	0,000	MO com LS =>	R\$	7,81	
			Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	R\$	17,12	
11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	93020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	26,11	R\$	26,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,387	R\$	20,29	R\$	7,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,387	R\$	27,92	R\$	10,80
Insumo	00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	7,46	R\$	7,46
			MO sem LS =>	12,65	0,000	MO com LS =>	R\$	12,65	
			Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>	R\$	32,55	
11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	16,51	R\$	16,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$	20,29	R\$	5,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$	27,92	R\$	7,62
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	3,36	R\$	3,36
			MO sem LS =>	8,92	0,000	MO com LS =>	R\$	8,92	
			Valor do BDI =>	4,07		Valor com BDI =>	R\$	20,58	
11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	18,83	R\$	18,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,312	R\$	20,29	R\$	6,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,312	R\$	27,92	R\$	8,71
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	3,79	R\$	3,79
			MO sem LS => 10,20	LS =>	0,000	MO com LS =>	MO com LS =>	R\$	10,20
			Valor do BDI => 4,65			Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	R\$	23,48
11.1.9		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	73542 SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,000	R\$	2,31	R\$	2,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$	20,29	R\$	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$	27,92	R\$	0,27
Insumo	00039209 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	0,63	R\$	0,63
Insumo	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	1,21	R\$	1,21
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	MO com LS =>	R\$	0,32
			Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	R\$	2,88
11.1.10		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	84158 SINAPI	BUCHA /ARRUELA ALUMINIO 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,000	R\$	2,74	R\$	2,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$	20,29	R\$	0,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$	27,92	R\$	0,27
Insumo	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	0,97	R\$	0,97
Insumo	00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	1,30	R\$	1,30
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,000	MO com LS =>	MO com LS =>	R\$	0,32
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	R\$	3,41
11.1.11		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	84159 SINAPI	BUCHA /ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,000	R\$	5,15	R\$	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	20,29	R\$	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	27,92	R\$	0,83
Insumo	00039211 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	1,73	R\$	1,73

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insunmo	00039177 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	1,99	R\$	1,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	0,97	R\$	0,97
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,27	R\$	6,42
11.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	12463 ORSE	BUCHA COM ARRUOLA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50MM, D=2"	Interligações aié Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000	R\$	10,11	R\$	10,11
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,060	R\$	3,52	R\$	0,21
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,060	R\$	3,40	R\$	0,20
Insunmo	00039213 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	2,53	R\$	2,53
Insunmo	00039179 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$	5,28	R\$	5,28
Insunmo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,060	R\$	19,58	R\$	1,17
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,060	R\$	12,11	R\$	0,72
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	1,89	R\$	1,89
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,49	R\$	12,60
11.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	748 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000	R\$	127,30	R\$	127,30
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,500	R\$	3,52	R\$	1,76
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,500	R\$	3,40	R\$	1,70
Insunmo	859 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 300 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	Material	un	1,000	R\$	108,00	R\$	108,00
Insunmo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500	R\$	19,58	R\$	9,79
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,500	R\$	12,11	R\$	6,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	15,84	R\$	15,84
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	31,44	R\$	158,74
11.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	762 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,000	R\$	40,46	R\$	40,46
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,400	R\$	3,40	R\$	1,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,400	R\$	3,52	R\$	1,40

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,000	R\$	25,03	R\$	25,03
Insumo	00002436 SINAPI	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Mão de Obra	H	0,400	R\$	19,58	R\$	7,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,400	R\$	12,11	R\$	4,84
		MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	12,67	
		Valor do BDI =>	9,99			Valor com BDI =>	R\$	50,45	
11.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	11548 ORSE	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000	R\$	50,81	R\$	50,81
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200	R\$	3,40	R\$	0,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200	R\$	3,52	R\$	0,70
Insumo	3998 ORSE	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$	43,10	R\$	43,10
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200	R\$	19,58	R\$	3,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200	R\$	12,11	R\$	2,42
		MO sem LS =>	6,33	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	6,33	
		Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	R\$	63,36	
11.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	10278 ORSE	CURVA EXTERNA PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM OU SIMILAR	Interfogações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000	R\$	23,85	R\$	23,85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,400	R\$	3,52	R\$	1,40
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,400	R\$	3,40	R\$	1,36
Insumo	11057 ORSE	Curva externa para canaleta metálica articulada, da Valemam ou similar	Material	un	1,000	R\$	8,42	R\$	8,42
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,400	R\$	19,58	R\$	7,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,400	R\$	12,11	R\$	4,84
		MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	12,67	
		Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	R\$	29,74	
11.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	10282 ORSE	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000	R\$	47,39	R\$	47,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,400	R\$	3,52	R\$	1,40
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,400	R\$	3,40	R\$	1,36
Insumo	11059 ORSE	Caixa de derivação para canaleta metálica articulada, da Valemam	Material	un	1,000	R\$	31,96	R\$	31,96

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,400	R\$	19,58	R\$	7,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,400	R\$	12,11	R\$	4,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	12,67 59,09
11.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	11550 ORSE	REDUÇÃO À DIREITA 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000	R\$	55,77	R\$	55,77
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,150	R\$	3,40	R\$	0,51
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,150	R\$	3,52	R\$	0,52
Insumo	4056 ORSE	Redução à direita 150 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$	50,00	R\$	50,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,150	R\$	19,58	R\$	2,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,150	R\$	12,11	R\$	1,81
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	4,74 69,54
11.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	9523 ORSE	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000	R\$	11,56	R\$	11,56
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200	R\$	3,40	R\$	0,68
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200	R\$	3,52	R\$	0,70
Insumo	9858 ORSE	Suporte horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$	3,85	R\$	3,85
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200	R\$	19,58	R\$	3,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200	R\$	12,11	R\$	2,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	6,33 14,41
11.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	7878 ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000	R\$	14,66	R\$	14,66
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200	R\$	3,52	R\$	0,70
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200	R\$	3,40	R\$	0,68
Insumo	4032 ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$	6,95	R\$	6,95
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200	R\$	19,58	R\$	3,91

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	R\$	12,11	R\$	Total
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200	R\$	12,11	R\$	2,42
			MO sem LS =>					MO com LS =>	6,33
			Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	18,28
11.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	11547 ORSE	EMENDA INTERNA 150 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000	R\$	19,46	R\$	19,46
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200	R\$	3,52	R\$	0,70
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200	R\$	3,40	R\$	0,68
Insumo	4035 ORSE	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$	11,75	R\$	11,75
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200	R\$	19,58	R\$	3,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200	R\$	12,11	R\$	2,42
			MO sem LS =>					MO com LS =>	6,33
			Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	24,26
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	12223 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Conversão InfoWOrc	un	1,000	R\$	500,59	R\$	500,59
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,600	R\$	3,40	R\$	2,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,900	R\$	3,52	R\$	3,16
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,400	R\$	3,40	R\$	4,76
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,011	R\$	542,81	R\$	5,97
Insumo	2527 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemtar ou similar	Material	un	1,000	R\$	434,63	R\$	434,63
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,400	R\$	19,58	R\$	27,41
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,600	R\$	19,55	R\$	11,73
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,900	R\$	12,11	R\$	10,89
			MO sem LS =>					MO com LS =>	50,79
			Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	624,23
11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	12226 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,000	R\$	815,13	R\$	815,13
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,800	R\$	3,40	R\$	6,12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,800	R\$	3,52	R\$	6,33
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,800	R\$	3,40	R\$	16,32
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,013	R\$	542,81	R\$	7,05
Insumo	2531 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	un	1,000	R\$	640,08	R\$	640,08
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	4,800	R\$	19,58	R\$	93,98
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,200	R\$	19,55	R\$	23,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,800	R\$	12,11	R\$	21,79
		MO sem LS => 140,13	LS =>	0,000	MO com LS =>	140,13	R\$	140,13
		Valor do BDI => 201,33			Valor com BDI =>	1.016,46	R\$	1.016,46
11.2.6		Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	R\$	27,50	R\$	27,50
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,001	R\$	642,07	R\$	0,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	R\$	20,29	R\$	10,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	R\$	27,92	R\$	14,49
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000	R\$	1,91	R\$	1,91
		MO sem LS => 17,05	LS =>	0,000	MO com LS =>	17,05	R\$	17,05
		Valor do BDI => 6,79			Valor com BDI =>	34,29	R\$	34,29
11.2.7		Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	R\$	33,30	R\$	33,30
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,001	R\$	642,07	R\$	0,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	R\$	20,29	R\$	12,09

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI 00001873 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,596 1,000	R\$ R\$	27,92 3,80	R\$ R\$	16,64 3,80
		MO sem LS => 19,61 Valor do BDI => 8,22		LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$ R\$	19,61 41,52
11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar Insumo	92865 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00010569 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEEL SIMPLES (FMS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN	1,000 0,143 0,143 1,000	R\$ R\$ R\$ R\$	11,42 20,29 27,92 4,53	R\$ R\$ R\$ R\$	11,42 2,90 3,99 4,53
		MO sem LS => 4,67 Valor do BDI => 2,82		LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$ R\$	4,67 14,24
11.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar Insumo	83366 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN	1,000 1,250 1,250 1,000	R\$ R\$ R\$ R\$	90,75 20,29 27,92 30,49	R\$ R\$ R\$ R\$	90,75 25,56 34,90 30,49
		MO sem LS => 40,88 Valor do BDI => 22,41		LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$ R\$	40,88 113,16
11.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar Insumo	8699 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 8958 ORSE 00002436 SINAPI 00006111 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Caixa de passagem aquatic 100x100x50mm ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra	un h h un H H	1,000 0,450 0,450 1,000 0,450 0,450	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	40,58 3,40 3,52 23,22 19,58 12,11	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	40,58 1,53 1,58 23,22 8,81 5,44
		MO sem LS => 14,25 Valor do BDI => 10,02		LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$ R\$	14,25 50,60
11.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	650 ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,000	R\$	69,51	R\$	69,51

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	0,700	R\$ 3,52	R\$ 2,46
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	0,700	R\$ 3,40	R\$ 2,38
Auxiliar	445	ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	Material	1,000	R\$ 42,50	R\$ 42,50
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	0,700	R\$ 19,58	R\$ 13,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,700	R\$ 12,11	R\$ 8,47
				MO sem LS =>	22,17	MO com LS =>	R\$ 22,17
				Valor do BDI =>	17,16	Valor com BDI =>	R\$ 86,67
11.2.12							
Composição	707	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO (30 X 30 X 10 CM)	Pontos de Suprimento de Lógica	1,000	R\$ 223,15	R\$ 223,15
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	0,600	R\$ 3,40	R\$ 2,04
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	0,600	R\$ 3,52	R\$ 2,11
Composição	448	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	Material	1,000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Auxiliar	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	0,600	R\$ 19,58	R\$ 11,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,600	R\$ 12,11	R\$ 7,26
				MO sem LS =>	19,00	MO com LS =>	R\$ 19,00
				Valor do BDI =>	55,11	Valor com BDI =>	R\$ 278,26
11.3.1							
Composição	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,000	R\$ 14,02	R\$ 14,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,150	R\$ 20,29	R\$ 3,04
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,250	R\$ 27,92	R\$ 6,98
Composição	00007564	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V SIPLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	1,000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
				MO sem LS =>	6,92	MO com LS =>	R\$ 6,92
				Valor do BDI =>	3,46	Valor com BDI =>	R\$ 17,48
11.3.2							
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,000	R\$ 37,37	R\$ 37,37
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,000	R\$ 30,23	R\$ 30,23

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 7,14	R\$ 7,14	7,14
			MO sem LS => 15,25	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 15,25	Valor com BDI => R\$ 46,60	
			Valor do BDI => 9,23					
11.3.3			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 29,42	R\$ 29,42	29,42
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 22,28	R\$ 22,28	22,28
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 7,14	R\$ 7,14	7,14
			MO sem LS => 12,57	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 12,57	Valor com BDI => R\$ 36,68	
			Valor do BDI => 7,26					
11.3.4			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 26,79	R\$ 26,79	26,79
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 7,14	R\$ 7,14	7,14
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 19,65	R\$ 19,65	19,65
			MO sem LS => 10,17	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 10,17	Valor com BDI => R\$ 33,40	
			Valor do BDI => 6,61					
11.3.5			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 26,79	R\$ 26,79	26,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 20,29	R\$ 4,18	4,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 27,92	R\$ 5,75	5,75
Insunso	00038082 SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,000	R\$ 16,86	R\$ 16,86	16,86
			MO sem LS => 6,73	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 6,73	Valor com BDI => R\$ 33,40	
			Valor do BDI => 6,61					
11.3.6			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 39,68	R\$ 39,68	39,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 20,29	R\$ 4,18	4,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 27,92	R\$ 5,75	5,75

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insu	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	R\$	29,75	R\$	29,75
	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		UN	1,000	R\$	29,75	R\$	29,75
			MO sem LS => 6,73	LS =>	0,000	MO com LS =>	6,73	R\$	6,73
			Valor do BDI => 9,80			Valor com BDI =>	49,48	R\$	49,48
11.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	5,61	R\$	5,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	20,29	R\$	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	27,92	R\$	0,83
Insu	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,190	R\$	3,49	R\$	4,15
Insu	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => 0,97	LS =>	0,000	MO com LS =>	0,97	R\$	0,97
			Valor do BDI => 1,38			Valor com BDI =>	6,99	R\$	6,99
11.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	7,90	R\$	7,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$	20,29	R\$	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$	27,92	R\$	1,11
Insu	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,190	R\$	5,00	R\$	5,95
Insu	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => 1,30	LS =>	0,000	MO com LS =>	1,30	R\$	1,30
			Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	9,85	R\$	9,85
11.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	10,65	R\$	10,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	R\$	20,29	R\$	1,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	R\$	27,92	R\$	1,45
Insu	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,190	R\$	6,83	R\$	8,12

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V., EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => 1,69 Valor do BDI => 2,63	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			13,28
11.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	16,76	R\$	16,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	R\$	20,29	R\$	1,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	R\$	27,92	R\$	2,14
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,190	R\$	10,95	R\$	13,03
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V., EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => 2,51 Valor do BDI => 4,13	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			20,89
11.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	55,00	R\$	55,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083	R\$	20,29	R\$	1,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083	R\$	27,92	R\$	2,31
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,015	R\$	50,23	R\$	50,98
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V., EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => 2,71 Valor do BDI => 13,58	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			68,58
11.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	98290 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$	3,02	R\$	3,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$	20,29	R\$	0,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$	27,92	R\$	0,61
Insumo	00011904 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,050	R\$	1,88	R\$	1,97
			MO sem LS => 0,71	LS =>	0,000	MO com LS => R\$			0,71

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>		0,74		Valor com BDI =>		R\$		3,76	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				Total
11.4.7	Composição	98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 8,19	R\$	8,19	R\$	8,19
	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,045	R\$ 20,29	R\$	0,92	R\$	0,92
	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,045	R\$ 27,92	R\$	1,26	R\$	1,26
	Insumo	00011919 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 10 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,050	R\$ 5,73	R\$	6,01	R\$	6,01
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	1,47	R\$	1,47
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	R\$	10,21	R\$	10,21
11.4.8	Composição	98288 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 1,84	R\$	1,84	R\$	1,84
	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 20,29	R\$	0,35	R\$	0,35
	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 27,92	R\$	0,49	R\$	0,49
	Insumo	00011902 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,050	R\$ 0,96	R\$	1,00	R\$	1,00
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	0,57	R\$	0,57
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	R\$	2,29	R\$	2,29
11.4.9	Composição	8008 ORSE	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,000	R\$ 5,11	R\$	5,11	R\$	5,11
	Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,110	R\$ 3,40	R\$	0,37	R\$	0,37
	Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,110	R\$ 3,52	R\$	0,38	R\$	0,38
	Insumo	3885 ORSE	Cabo coaxial tripolar RGC 59 malha 67 Cabo coaxial tripolar RGC 59 malha 67	Material	m	1,020	R\$ 0,87	R\$	0,88	R\$	0,88
	Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,110	R\$ 19,58	R\$	2,15	R\$	2,15
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,110	R\$ 12,11	R\$	1,33	R\$	1,33
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	3,48	R\$	3,48
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	R\$	6,37	R\$	6,37
11.5.1	Composição	777 ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,000	R\$ 10,72	R\$	10,72	R\$	10,72
	Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,150	R\$ 3,52	R\$	0,52	R\$	0,52
	Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,150	R\$ 3,40	R\$	0,51	R\$	0,51

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$	4,95	R\$	4,95
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,150	R\$	19,58	R\$	2,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,150	R\$	12,11	R\$	1,81
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	13,36
			2,64						
11.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	38,26	R\$	38,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,223	R\$	20,29	R\$	4,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,536	R\$	27,92	R\$	14,95
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,000	R\$	18,79	R\$	18,79
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		MO com LS =>	13,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	47,71
			9,45						
11.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	162,20	R\$	162,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,288	R\$	20,29	R\$	5,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,692	R\$	27,92	R\$	19,32
Insumo	00038770 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,000	R\$	107,60	R\$	107,60
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,000	R\$	14,72	R\$	29,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		MO com LS =>	17,56
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	202,28
			40,06						
11.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97606 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	129,93	R\$	129,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197	R\$	20,29	R\$	4,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,473	R\$	27,92	R\$	13,21
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,000	R\$	14,72	R\$	14,72
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,000	R\$	98,00	R\$	98,00

Prefeitura Municipal de Cordeiros

11.6.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição		83484 SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3.00M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	0,000		R\$ 69,41	R\$ 69,41
Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400			R\$ 20,29	R\$ 8,11
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400			R\$ 27,92	R\$ 11,16
Auxiliar		00003376 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,000			R\$ 50,14	R\$ 50,14
Insumo							MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
							13,07		R\$ 13,07	R\$ 13,07
							17,14		R\$ 17,14	R\$ 86,55
11.6.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição		83474 SINAPI	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/JARDIM H = 2,50M D = 75MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000			R\$ 510,82	R\$ 510,82
Auxiliar		88264 SINAPI	2 LUMINARIAS PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000			R\$ 27,92	R\$ 55,84
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000			R\$ 27,61	R\$ 27,61
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000			R\$ 19,92	R\$ 59,76
Composição		00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,027			R\$ 98,77	R\$ 2,66
Auxiliar		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,000			R\$ 0,76	R\$ 2,28
Insumo		00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,027			R\$ 82,61	R\$ 2,23
Composição		00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5" M	Material	UN	1,000			R\$ 342,32	R\$ 342,32
Auxiliar		00012200 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ LAMPADA INCANDESCENTE 300W	Material	UN	2,000			R\$ 9,06	R\$ 18,12
Insumo							MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
							97,15		R\$ 97,15	R\$ 97,15
							126,17		R\$ 126,17	R\$ 636,99
12.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
Composição		88485 SINAPI	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000			R\$ 2,58	R\$ 2,58
Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039			R\$ 28,66	R\$ 1,11
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014			R\$ 19,92	R\$ 0,27
Auxiliar		00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,160			R\$ 7,56	R\$ 1,20
Insumo							MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	Total
							0,94		R\$ 0,94	R\$ 0,94
							0,63		R\$ 0,63	R\$ 3,21

Prefeitura Municipal de Cordeiros

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,234	R\$ 28,66	R\$ 6,70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 19,92	R\$ 1,71
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,060	R\$ 0,93	R\$ 0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,043	R\$ 2,76	R\$ 2,87
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,79	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 5,67 R\$ 14,12
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	R\$ 28,66	R\$ 5,35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	R\$ 19,92	R\$ 1,37
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330	R\$ 23,31	R\$ 7,69
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 3,55	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 4,53 R\$ 17,96

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,27 R\$ 12,27

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		R\$	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					24,94
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,93	R\$ 19,93	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,000	R\$ 12,18	R\$ 12,18	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 1,26	R\$ 1,26	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19	
		MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 12,32	
		Valor do BDI =>		4,92	Valor com BDI =>	R\$ 24,85	
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 21,61	R\$ 21,61	
Composição Auxiliar	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84	
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,000	R\$ 14,81	R\$ 14,81	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,76	R\$ 0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19	
		MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 14,94	
		Valor do BDI =>		5,33	Valor com BDI =>	R\$ 26,94	
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESQV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019	M	1,000	R\$ 12,71	R\$ 12,71	
		OS					

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	R\$	26,46	R\$	1,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$	19,92	R\$	0,67
Insunso	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA . E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,163	R\$	8,70	R\$	10,11
Insunso	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,006	R\$	24,99	R\$	0,14
		MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	15,84	
		Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>			R\$	15,84	
Tipo									
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	793,56	R\$	793,56
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,130	R\$	589,51	R\$	76,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,132	R\$	19,92	R\$	102,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,263	R\$	27,61	R\$	283,36
Insunso	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,270	R\$	2,71	R\$	331,35
		MO sem LS =>	278,28	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	278,28	
		Valor do BDI =>	196,00	Valor com BDI =>			R\$	989,56	
Tipo									
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$	561,10	R\$	561,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,900	R\$	1,86	R\$	1,67
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,980	R\$	0,38	R\$	1,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,880	R\$	25,64	R\$	99,48
Insunso	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,130	R\$	97,50	R\$	110,17
Insunso	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,470	R\$	1,20	R\$	90,56
Insunso	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,600	R\$	0,76	R\$	258,09
		MO sem LS =>	73,60	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	73,60	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>		138,59		Valor com BDI =>		R\$ 699,69	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 675,51	R\$ 675,51			
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,230	R\$ 19,92	R\$ 223,70			
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,160	R\$ 97,50	R\$ 113,10			
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,400	R\$ 1,20	R\$ 139,68			
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,890	R\$ 0,76	R\$ 199,03			
		MO sem LS =>	138,24	0,000	MO com LS =>	R\$ 138,24			
		Valor do BDI =>	166,85		Valor com BDI =>	R\$ 842,36			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 683,92	R\$ 683,92			
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,100	R\$ 19,92	R\$ 221,11			
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,140	R\$ 97,50	R\$ 111,15			
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,130	R\$ 1,20	R\$ 205,35			
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,520	R\$ 0,76	R\$ 146,31			
		MO sem LS =>	136,64	0,000	MO com LS =>	R\$ 136,64			
		Valor do BDI =>	168,92		Valor com BDI =>	R\$ 852,84			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 589,51	R\$ 589,51			
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,050	R\$ 1,86	R\$ 1,95			
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,450	R\$ 0,38	R\$ 1,31			
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,500	R\$ 25,64	R\$ 115,38			
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,160	R\$ 97,50	R\$ 113,10			

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,100	R\$	1,20	R\$	208,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,860	R\$	0,76	R\$	148,85
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	85,36 735,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$	556,81	R\$	556,81
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,850	R\$	5,33	R\$	4,53
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,800	R\$	1,57	R\$	4,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,790	R\$	19,92	R\$	15,73
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,650	R\$	25,64	R\$	93,58
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,180	R\$	97,50	R\$	115,05
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,440	R\$	1,20	R\$	188,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,120	R\$	0,76	R\$	134,61
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	78,96 694,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$	531,84	R\$	531,84
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,010	R\$	1,86	R\$	1,87
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,310	R\$	0,38	R\$	1,25
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,320	R\$	25,64	R\$	110,76
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,950	R\$	98,77	R\$	93,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,490	R\$	0,76	R\$	324,13

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.430	R\$	1,57	R\$	3,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,760	R\$	19,92	R\$	15,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,170	R\$	25,64	R\$	81,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,210	R\$	97,50	R\$	117,97
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,190	R\$	1,20	R\$	217,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,890	R\$	0,76	R\$	103,27
			MO sem LS => 69,48 Valor do BDI => 134,07	LS =>	0,000		MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	69,48 676,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$	484,12	R\$	484,12
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,080	R\$	1,86	R\$	2,00
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,560	R\$	0,38	R\$	1,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,640	R\$	25,64	R\$	118,96
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,020	R\$	96,77	R\$	100,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,520	R\$	0,76	R\$	261,07
			MO sem LS => 88,02 Valor do BDI => 119,57	LS =>	0,000		MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	88,02 603,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$	609,94	R\$	609,94
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,130	R\$	1,86	R\$	2,10
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,720	R\$	0,38	R\$	1,41

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,850	R\$	25,64	R\$	124,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,360	R\$	97,50	R\$	132,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,650	R\$	0,76	R\$	349,48
		MO sem LS =>	92,00	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	92,00
		Valor do BDI =>	150,65			Valor com BDI =>		R\$	760,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$	573,30	R\$	573,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,290	R\$	19,92	R\$	165,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,150	R\$	97,50	R\$	112,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,540	R\$	0,76	R\$	296,05
		MO sem LS =>	102,04	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	102,04
		Valor do BDI =>	141,60			Valor com BDI =>		R\$	714,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	27,46	R\$	27,46
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	R\$	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,55	R\$	19,55
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,09	R\$	1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,74	R\$	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
		MO sem LS =>	19,73	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	19,73
		Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>		R\$	34,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	18,85	R\$	18,85
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	11,80	R\$	11,80

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$	20,00	R\$	0,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190	R\$	27,46	R\$	5,20
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	25,95	R\$	0,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,816	R\$	0,21	R\$	0,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,12	0,000	MO com LS => Valor do BDI =>	6,12	R\$	6,12
				4,65			4,65	R\$	23,50
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	20,29	R\$	20,29
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,36	R\$	0,36
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	12,18	R\$	12,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,07	R\$	1,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,78	R\$	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,54	0,000	MO com LS => Valor do BDI =>	12,54	R\$	12,54
				5,01			5,01	R\$	25,30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,51	R\$	19,51
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,17	R\$	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	12,18	R\$	12,18
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,94	R\$	0,94
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,32	R\$	0,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Item	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>	12,35 4,81	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 12,35 R\$ 24,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>	12,27 4,94	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 12,27 R\$ 24,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,000	R\$ 511,49	R\$ 511,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,000	R\$ 3,52	R\$ 14,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,080	R\$ 97,50	R\$ 105,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,200	R\$ 0,76	R\$ 343,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,000	R\$ 12,11	R\$ 48,44
		MO sem LS => Valor do BDI =>	48,44 126,33	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 48,44 R\$ 637,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,007	R\$ 3,52	R\$ 0,02
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,840	R\$ 1,19	R\$ 0,99

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,007	R\$	12,11	R\$	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	0,08
								R\$	1,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,000	R\$	1,74	R\$	1,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,007	R\$	3,52	R\$	0,02
Insumo	3374 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,840	R\$	1,96	R\$	1,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,007	R\$	12,11	R\$	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	0,08
								R\$	2,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	574,21	R\$	574,21
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,494	R\$	27,51	R\$	41,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,983	R\$	19,92	R\$	19,58
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000	R\$	0,61	R\$	3,66
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,005	R\$	430,18	R\$	432,33
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,523	R\$	43,33	R\$	22,65
Insumo	00037529 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,021	R\$	93,99	R\$	1,98
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$	26,45	R\$	52,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	41,65
								R\$	716,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,000	R\$	431,83	R\$	431,83
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,000	R\$	339,85	R\$	339,85
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,022	R\$	642,07	R\$	14,31
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,552	R\$	26,46	R\$	14,60

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,957	R\$	19,92	R\$	19,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,362	R\$	27,61	R\$	37,60
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,200	R\$	21,85	R\$	4,37
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	0,167	R\$	12,24	R\$	2,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	119,96
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	538,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,000	R\$	339,85	R\$	339,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,741	R\$	26,46	R\$	72,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,357	R\$	19,92	R\$	27,03
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE /PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAJURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,000	R\$	239,45	R\$	239,45
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,011	R\$	29,29	R\$	0,32
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,024	R\$	22,23	R\$	0,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	68,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	423,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	0,38	R\$	0,38
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,04	R\$	0,04
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,34	R\$	0,34
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	-
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	0,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	1,86	R\$	1,86

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,34	R\$	0,34
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,11	R\$	1,11
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,37	R\$	0,37
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,04	R\$	0,04
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,45	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			2,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,34	R\$	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$	5.421,63	R\$	0,34
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,08	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,04	R\$	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$	5.421,63	R\$	0,04
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			0,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,37	R\$	0,37
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$	5.421,63	R\$	0,37
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$			0,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,11	R\$	1,11
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,250	R\$	0,89	R\$	1,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,27	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$		1,38
			Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	1,57	R\$	1,57
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,16	R\$	0,16
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,41	R\$	1,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,38	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$		1,95
			Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	5,33	R\$	5,33
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,16	R\$	0,16
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,41	R\$	1,41
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,54	R\$	1,54
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	2,22	R\$	2,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,31	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$		6,64
			Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,190	R\$	1,47	R\$	1,74
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,78 3,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	4,25	R\$	4,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	20,29	R\$	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	27,92	R\$	0,83
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,190	R\$	2,35	R\$	2,79
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,40	R\$	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,97 5,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$	10,31	R\$	10,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	R\$	20,29	R\$	2,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	R\$	27,92	R\$	3,99
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$	3,42	R\$	3,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	4,67 12,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	27,49	R\$	27,49
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	R\$	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,58	R\$	19,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,09	R\$	1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,74	R\$	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
		MO sem LS =>	19,76	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	19,76	
		Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	R\$	34,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 60,08	R\$ 60,08		60,08
Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,61	R\$ 3,61		3,61
Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,56	R\$ 4,56		4,56
Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 23,50	R\$ 23,50		23,50
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 28,41	R\$ 28,41		28,41
		MO sem LS =>	21,74	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	21,74	
		Valor do BDI =>	14,83			Valor com BDI =>	R\$	74,91	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 312,20	R\$ 312,20		312,20
Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 41,16	R\$ 41,16		41,16
Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 210,96	R\$ 210,96		210,96

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURROS. AF_06/2014	H	1,000	R\$	4,56	R\$	4,56
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000	R\$ <td>3,61</td> <td>R\$ <td>3,61</td> </td>	3,61	R\$ <td>3,61</td>	3,61
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	R\$ <td>23,50</td> <td>R\$ <td>23,50</td> </td>	23,50	R\$ <td>23,50</td>	23,50
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ <td>28,41</td> <td>R\$ <td>28,41</td> </td>	28,41	R\$ <td>28,41</td>	28,41
		MO sem LS => 21,74	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	21,74	
		Valor do BDI => 77,11			Valor com BDI =>	R\$	389,31	
Composição		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Insumo	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	R\$ <td>23,50</td> <td>R\$ <td>23,50</td> </td>	23,50	R\$ <td>23,50</td>	23,50
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRROCERIA)	UN	0,000	R\$ <td>549.990,86</td> <td>R\$ <td>18,86</td> </td>	549.990,86	R\$ <td>18,86</td>	18,86
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000	R\$ <td>84.300,00</td> <td>R\$ <td>4,64</td> </td>	84.300,00	R\$ <td>4,64</td>	4,64
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ <td>-</td> <td></td>	-	
		Valor do BDI => 5,80			Valor com BDI =>	R\$ <td>29,30</td> <td></td>	29,30	
Composição		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Insumo	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000	R\$ <td>3,61</td> <td>R\$ <td>3,61</td> </td>	3,61	R\$ <td>3,61</td>	3,61
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRROCERIA)	UN	0,000	R\$ <td>549.990,86</td> <td>R\$ <td>3,13</td> </td>	549.990,86	R\$ <td>3,13</td>	3,13
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000	R\$ <td>84.300,00</td> <td>R\$ <td>0,48</td> </td>	84.300,00	R\$ <td>0,48</td>	0,48

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	Total	
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	0,00	0,89	0,000	R\$	4,56	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000			R\$	549.990,86	R\$	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000			R\$	84.300,00	R\$	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	0,00	1,12	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	5,68
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	0,00		0,000	R\$	41,16	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000			R\$	549.990,86	R\$	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000			R\$	84.300,00	R\$	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	0,00	10,16	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	51,32
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	0,00		0,000	R\$	210,96	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,160			R\$	6,56	R\$	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	0,00	52,10	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	263,06
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000			R\$	26,46	R\$	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,000			R\$	26,46	R\$	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
			MO sem LS => 18,85		LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 18,85	
			Valor do BDI => 6,53				Valor com BDI => R\$ 32,99	
Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,37	R\$ 27,37
Insumo	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
			MO sem LS => 19,76		LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 19,76	
			Valor do BDI => 6,76				Valor com BDI => R\$ 34,13	
Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 31,98	R\$ 31,98
Insumo	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
Insumo	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,23
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,62	R\$ 7,62	
Insumo	00004222 SINAPI GASOLINA COMUM	Material	L	1,030	R\$ 7,40	R\$ 7,62	
		MO sem LS =>	0,00	0,000	MO com LS =>	R\$ -	
		Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	R\$ 9,50
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 450,57	R\$ 450,57	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,657	R\$ 5,33	R\$ 3,50	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,620	R\$ 1,57	R\$ 0,97	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,027	R\$ 19,92	R\$ 40,37	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,277	R\$ 25,64	R\$ 32,73	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,761	R\$ 97,50	R\$ 74,18	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,159	R\$ 0,76	R\$ 247,12	
Insumo	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,591	R\$ 87,46	R\$ 51,70	
		MO sem LS =>	49,16	0,000	MO com LS =>	R\$ 49,16	
		Valor do BDI =>	111,29			Valor com BDI =>	R\$ 561,86
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 476,35	R\$ 476,35	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,643	R\$ 5,33	R\$ 3,42	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,607	R\$ 1,57	R\$ 0,95	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,979	R\$ 19,92	R\$ 39,42	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,250	R\$	25,64	R\$	32,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,728	R\$	97,50	R\$	70,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,943	R\$	0,76	R\$	277,35
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,597	R\$	87,46	R\$	52,23
			MO sem LS =>	48,07	0,000	MO com LS =>		R\$	48,07
			Valor do BDI =>	117,66		Valor com BDI =>		R\$	594,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	427,05	R\$	427,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,286	R\$	19,92	R\$	125,21
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,854	R\$	97,50	R\$	83,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,930	R\$	0,76	R\$	166,38
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,597	R\$	87,46	R\$	52,22
			MO sem LS =>	77,37	0,000	MO com LS =>		R\$	77,37
			Valor do BDI =>	105,48		Valor com BDI =>		R\$	532,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	378,63	R\$	378,63
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CHP	0,762	R\$	1,86	R\$	1,41
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHP	CHI	0,719	R\$	0,38	R\$	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,343	R\$	19,92	R\$	46,67
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,481	R\$	25,64	R\$	37,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,827	R\$	97,50	R\$	80,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,019	R\$	0,76	R\$	161,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,578	R\$	87,46	R\$	50,56
			MO sem LS =>	56,93	0,000	MO com LS =>		R\$	56,93
			Valor do BDI =>	93,52		Valor com BDI =>		R\$	472,15

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94868 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 375,02	R\$ 375,02
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,685	R\$ 5,33	R\$ 3,65
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,646	R\$ 1,57	R\$ 1,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,106	R\$ 19,92	R\$ 41,94
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,332	R\$ 25,64	R\$ 34,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,833	R\$ 97,50	R\$ 81,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,453	R\$ 0,76	R\$ 162,22
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,582	R\$ 87,46	R\$ 50,91
					MO sem LS => 51,17	MO com LS => R\$ 51,17	
					Valor do BDI => 92,62	Valor com BDI => R\$ 467,64	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,289	R\$ 20,29	R\$ 5,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,289	R\$ 27,92	R\$ 8,06
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
					MO sem LS => 9,44	MO com LS => R\$ 9,44	
					Valor do BDI => 5,52	Valor com BDI => R\$ 27,88	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 20,29	R\$ 1,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 27,92	R\$ 2,65

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,000	R\$	8,86	R\$	8,86
		MO sem LS => 3,11		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	3,11	
		Valor do BDI => 3,31				Valor com BDI =>	R\$	16,75	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	0,85	R\$	0,85
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,77	R\$	0,77
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,08	R\$	0,08
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	-	
		Valor do BDI => 0,20				Valor com BDI =>	R\$	1,05	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	12,55	R\$	12,55
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	10,73	R\$	10,73
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,97	R\$	0,97
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,08	R\$	0,08
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,77	R\$	0,77
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	-	
		Valor do BDI => 3,09				Valor com BDI =>	R\$	15,64	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,77	R\$	0,77

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000	R\$ 11.679,81	R\$	0,74
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,000	R\$ 606,10	R\$	0,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00 0,19	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	- 0,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,08	R\$	0,08
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000	R\$ 11.679,81	R\$	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00 0,01	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	- 0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,97	R\$	0,97
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000	R\$ 11.679,81	R\$	0,93
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,000	R\$ 606,10	R\$	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00 0,23	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	- 1,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 10,73	R\$	10,73
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,450	R\$ 7,40	R\$	10,73
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,65	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	- 13,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,22	R\$	10,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 27,46	R\$	0,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 20,00	R\$	0,03

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	000000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$	8,88	R\$	9,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	0,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	12,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,74	R\$	8,74
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$	27,46	R\$	0,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$	20,00	R\$	0,02
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$	7,69	R\$	8,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	0,14
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	10,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,63	R\$	8,63
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$	27,46	R\$	0,10
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$	7,69	R\$	8,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	0,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	10,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,16	R\$	10,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$	27,46	R\$	0,05
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,140	R\$	8,87	R\$	10,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	0,03
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	12,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,14	R\$	10,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$	27,46	R\$	0,03
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,140	R\$	8,87	R\$	10,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	0,02
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	12,64

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 27,46	R\$ 1,15
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 20,00	R\$ 0,11
00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,070	R\$ 9,36	R\$ 10,01
	MO sem LS => 0,89		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,89
	Valor do BDI => 2,78				Valor com BDI =>	R\$ 14,05
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 27,46	R\$ 0,61
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$ 20,00	R\$ 0,06
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$ 9,42	R\$ 10,45
	MO sem LS => 0,47		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,47
	Valor do BDI => 2,74				Valor com BDI =>	R\$ 13,86
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 20,00	R\$ 0,26
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,093	R\$ 27,46	R\$ 2,56
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,070	R\$ 8,40	R\$ 8,98
	MO sem LS => 2,00		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 2,00
	Valor do BDI => 2,91				Valor com BDI =>	R\$ 14,71
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	R\$ 27,46	R\$ 2,11
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$ 20,00	R\$ 0,21
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,070	R\$ 8,40	R\$ 8,98
	MO sem LS => 1,64		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 1,64
	Valor do BDI => 2,79				Valor com BDI =>	R\$ 14,09

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 246,80	R\$ 246,80
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 176,15	R\$ 176,15
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 59,14	R\$ 59,14
			MO sem LS => 17,40 Valor do BDI => 60,95	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 307,75 Valor com BDI => R\$	17,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 127,98	R\$ 127,98
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,846	R\$ 27,51	R\$ 23,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,267	R\$ 19,92	R\$ 5,30
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,000	R\$ 76,59	R\$ 76,59
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,527	R\$ 43,33	R\$ 22,83
			MO sem LS => 20,00 Valor do BDI => 31,61	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 159,59 Valor com BDI => R\$	20,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 176,15	R\$ 176,15
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,477	R\$ 27,51	R\$ 13,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 19,92	R\$ 2,99
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,000	R\$ 147,15	R\$ 147,15
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,297	R\$ 43,33	R\$ 12,88
			MO sem LS => 11,29 Valor do BDI => 43,50	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 219,65 Valor com BDI => R\$	11,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$	12,16	R\$	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	R\$	MO com LS =>	R\$	0,11
			Valor do BDI =>			R\$	Valor com BDI =>	R\$	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,14	R\$	0,14
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$	12,18	R\$	0,14
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	R\$	MO com LS =>	R\$	0,14
			Valor do BDI =>			R\$	Valor com BDI =>	R\$	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,13	R\$	0,13
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,009	R\$	14,81	R\$	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	R\$	MO com LS =>	R\$	0,13
			Valor do BDI =>			R\$	Valor com BDI =>	R\$	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	R\$	0,18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$	19,55	R\$	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	R\$	MO com LS =>	R\$	0,18
			Valor do BDI =>			R\$	Valor com BDI =>	R\$	0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,36	R\$	0,36
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,030	R\$	12,18	R\$	0,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	R\$	MO com LS =>	R\$	0,36
			Valor do BDI =>			R\$	Valor com BDI =>	R\$	0,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,17	R\$	0,17
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	12,18	R\$	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	R\$	MO com LS =>	R\$	0,17
			Valor do BDI =>			R\$	Valor com BDI =>	R\$	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,11	R\$	0,11
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$	12,16	R\$	0,11

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,004	R\$	12,88	R\$	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,01	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,05 0,06
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,23	R\$	0,23
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$	19,55	R\$	0,23
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,05	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,23 0,28
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,26	R\$	0,26
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,009	R\$	28,26	R\$	0,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,26 0,32
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,08	R\$	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,004	R\$	21,66	R\$	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,01	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,08 0,09
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,12	R\$	0,12
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,007	R\$	18,85	R\$	0,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,02	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,12 0,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,28	R\$	0,28
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,013	R\$	21,44	R\$	0,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,28 0,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,25	R\$	0,25

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,013	R\$	19,30	R\$	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	0,25	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	R\$	0,31	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	R\$ 0,22			
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 24,19	R\$ 0,22			
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,22		
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	R\$ 0,27		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,33	R\$ 0,33			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,017	R\$ 19,55	R\$ 0,33			
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,33		
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	R\$ 0,41		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,23	R\$ 0,23			
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 19,55	R\$ 0,23			
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,23		
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	R\$ 0,28		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	R\$ 0,18			
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 19,55	R\$ 0,18			
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,18		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	R\$ 0,22		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,20	R\$ 0,20			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,017	R\$ 12,11	R\$ 0,20			
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,20		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	R\$ 0,24		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,27	R\$ 0,27			
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 29,31	R\$ 0,27			
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,27		

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
Insumo	Mão de Obra		H	0,009	R\$ 19,34	R\$ 0,18	
	MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,18	
	Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	R\$ 0,22	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,15	R\$ 0,15	
Insumo	Mão de Obra		H	0,012	R\$ 12,99	R\$ 0,15	
	MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,15	
	Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	R\$ 0,18	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 12,55	R\$ 12,55	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,215	R\$ 20,29	R\$ 4,36	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,215	R\$ 27,92	R\$ 6,00	
Auxiliar							
Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 2,19	R\$ 2,19	
	MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 7,02	
	Valor do BDI =>		3,09		Valor com BDI =>	R\$ 15,64	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 27,16	R\$ 27,16	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	R\$ 20,29	R\$ 2,74	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	R\$ 27,92	R\$ 3,77	
Auxiliar							
Insumo	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,000	R\$ 19,26	R\$ 19,26	
	MO sem LS =>		LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 4,41	
	Valor do BDI =>		6,70		Valor com BDI =>	R\$ 33,86	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,92	R\$ 27,92	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	20,17	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	20,17	
Auxiliar			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	R\$	34,81	
Insumo										
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,000	R\$	0,59	R\$	0,59
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H		1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000	R\$	19,58	R\$	19,58
	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,000	R\$	1,07	R\$	1,07
	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,000	R\$	0,78	R\$	0,78
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H		1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H		1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H		1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$	20,17	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	R\$	34,81	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	9,55			
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$	2,96			
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$	1,31			
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$	1,81			
	00002873 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUIVA	Material	M	1,017	R\$	3,47			
			MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$	3,61	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	R\$	11,90	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	10,79			
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	R\$	3,08			
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	R\$	4,24			
	00002873 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUIVA	Material	M	1,017	R\$	3,47			
			MO sem LS =>			0,000	MO com LS =>	R\$	4,96	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	R\$	13,45	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	27,02	R\$	27,02
Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,28	R\$	0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,58	R\$	19,58
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,94	R\$	0,94
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,32	R\$	0,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS => 19,86	LS =>	0,000	MO com LS =>	19,86	R\$	19,86
			Valor do BDI => 6,67			Valor com BDI =>	33,69	R\$	33,69
			Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	9,01	R\$	9,01
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	27,02	R\$	4,12
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$	19,92	R\$	0,95
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000	R\$	3,87	R\$	3,87
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,50	R\$	0,07
			MO sem LS => 3,61	LS =>	0,000	MO com LS =>	3,61	R\$	3,61
			Valor do BDI => 2,22			Valor com BDI =>	11,23	R\$	11,23
			Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	15,87	R\$	15,87
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	27,02	R\$	4,12
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$	19,92	R\$	0,95
Insumo	00011881 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,000	R\$	10,73	R\$	10,73
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,50	R\$	0,07
			MO sem LS => 3,61	LS =>	0,000	MO com LS =>	3,61	R\$	3,61
			Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI =>	19,78	R\$	19,78
			Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	78,80	R\$	78,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956	R\$	19,92	R\$	78,80
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	48,69 98,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$	Valor Unit	R\$	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,000	R\$	3,37	R\$	3,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,102	R\$	14,00	R\$	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,002	R\$	168,50	R\$	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,001	R\$	5,50	R\$	-
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,065	R\$	4,00	R\$	0,26
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,005	R\$	12,54	R\$	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,002	R\$	35,90	R\$	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,005	R\$	4,90	R\$	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,005	R\$	140,00	R\$	0,63
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,000	R\$	21,25	R\$	-
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,000	R\$	36,90	R\$	-
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000	R\$	300,00	R\$	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,102	R\$	5,00	R\$	0,50
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,001	R\$	62,40	R\$	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000	R\$	16,90	R\$	-
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,001	R\$	13,00	R\$	-
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,002	R\$	11,70	R\$	0,02
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	- 4,20
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,000	R\$	3,44	R\$	3,44
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,102	R\$	14,00	R\$	1,42

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,005 R\$	140,00 R\$	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000 R\$	300,00 R\$	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,102 R\$	5,00 R\$	0,50
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,000 R\$	36,00 R\$	-
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,000 R\$	105,63 R\$	0,02
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,000 R\$	27,43 R\$	-
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,000 R\$	60,50 R\$	0,01
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,000 R\$	59,43 R\$	0,01
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,000 R\$	366,09 R\$	0,10
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,001 R\$	279,89 R\$	0,22
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,000 R\$	940,00 R\$	0,09
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,000 R\$	98,24 R\$	-
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,000 R\$	65,40 R\$	0,01
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Traromantina ou similar	Material	un	0,000 R\$	84,93 R\$	0,01
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,000 R\$	463,22 R\$	0,04
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,000 R\$	201,03 R\$	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,000 R\$	17,23 R\$	-
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,000 R\$	27,97 R\$	-
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,000 R\$	110,86 R\$	0,02
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	Material	un	0,000 R\$	373,00 R\$	0,07
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,001 R\$	62,40 R\$	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000 R\$	16,90 R\$	-
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,001 R\$	13,00 R\$	-
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77- CM)	Equipamento	PAR	0,002 R\$	11,70 R\$	0,02

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
						MO sem LS => Valor do BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000	R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$ -
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,001	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ -
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,002	R\$ 11,70	R\$ 11,70	R\$ 0,02
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	0,83
						LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>
								4,23
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 3,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,102	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,002	R\$ 168,50	R\$ 168,50	R\$ 0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,001	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ -
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,094	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 0,37
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000	R\$ 13,85	R\$ 13,85	R\$ -
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000	R\$ 28,80	R\$ 28,80	R\$ -
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,005	R\$ 12,54	R\$ 12,54	R\$ 0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,002	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,005	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,005	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,102	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000	R\$ 36,90	R\$ 36,90	R\$ -
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,001	R\$ 62,40	R\$ 62,40	R\$ 0,04
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,000	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,000	R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$ -
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,001	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ -
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,002	R\$ 11,70	R\$ 11,70	R\$ 0,02
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	0,86
						LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>
								4,38

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 209,20	R\$ 209,20
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	R\$ 32,44	R\$ 1,81
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	R\$ 31,17	R\$ 6,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,792	R\$ 27,37	R\$ 21,67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179	R\$ 19,93	R\$ 3,56
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	R\$ 22,23	R\$ 2,84
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	R\$ 3,27	R\$ 13,82
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	R\$ 35,64	R\$ 158,52
			MO sem LS => 24,66 Valor do BDI => 51,67	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 24,66 R\$ 260,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	R\$ 27,02	R\$ 1,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 19,51	R\$ 0,19
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,650	R\$ 1,40	R\$ 0,91
			MO sem LS => 1,49 Valor do BDI => 0,73	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 1,49 R\$ 3,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 27,02	R\$ 0,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 19,51	R\$ 0,09
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,333	R\$ 1,40	R\$ 0,46
			MO sem LS => 0,75 Valor do BDI => 0,36	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 0,75 R\$ 1,85

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
Insumo	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
			MO sem LS =>	19,73	0,000	MO com LS =>	19,73
			Valor do BDI =>	6,78		Valor com BDI =>	34,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 28,71	R\$ 28,71
Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 28,39	R\$ 28,39
			MO sem LS =>	21,72	0,000	MO com LS =>	21,72
			Valor do BDI =>	7,09		Valor com BDI =>	35,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 29,67	R\$ 29,67
Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,69	R\$ 0,69	0,69
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 28,39	R\$ 28,39	28,39
			MO sem LS => 21,72 Valor do BDI => 7,32	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$	R\$ 21,72 R\$ 36,99	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,29	R\$ 0,29	0,29
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 4.632,30	R\$ 4.632,30	0,29
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,07	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$	R\$ - R\$ 0,36	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 4.632,30	R\$ 4.632,30	0,03
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$	R\$ - R\$ 0,03	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,27	R\$ 0,27	0,27
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 4.632,30	R\$ 4.632,30	0,27
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,06	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$	R\$ - R\$ 0,33	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,69	R\$ 0,69	0,69
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,780	R\$ 0,89	R\$ 0,89	0,69
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,17	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ Valor com BDI => R\$	R\$ - R\$ 0,86	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 148,12	R\$ 148,12	148,12
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 92,18	R\$ 92,18	92,18

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	16,59	R\$	16,59
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	13,13	R\$	13,13
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	26,22	R\$	26,22
		MO sem LS =>	19,55	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	19,55	
		Valor do BDI =>	36,58			Valor com BDI =>	R\$	184,70	
Total									
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	307,87	R\$	307,87
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,57	R\$	11,57
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	92,18	R\$	92,18
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	16,59	R\$	16,59
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	148,18	R\$	148,18
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	13,13	R\$	13,13
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	26,22	R\$	26,22
		MO sem LS =>	19,55	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	19,55	
		Valor do BDI =>	76,04			Valor com BDI =>	R\$	383,91	
Total									
Composição Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,000	R\$	2.304.571,24	R\$	92,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	-	
		Valor do BDI =>	22,76			Valor com BDI =>	R\$	114,94	
Total									
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	13,13	R\$	13,13

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	60,58	R\$	60,58
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	7,14	R\$	7,14
Composição Auxiliar	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	53,44	R\$	53,44
			MO sem LS => 26,04 Valor do BDI => 14,96	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	26,04 75,54
Composição	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	53,44	R\$	53,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,720	R\$	20,29	R\$	14,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,720	R\$	27,92	R\$	20,10
Composição Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000	R\$	5,72	R\$	5,72
Composição Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,000	R\$	6,51	R\$	13,02
			MO sem LS => 23,54 Valor do BDI => 13,19	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	23,54 66,63
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	30,23	R\$	30,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390	R\$	20,29	R\$	7,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390	R\$	27,92	R\$	10,88
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,000	R\$	5,72	R\$	11,44
			MO sem LS => 12,75 Valor do BDI => 7,46	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	12,75 37,69
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000	R\$	821,75	R\$	821,75
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	R\$	642,07	R\$	13,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,291	R\$	19,92	R\$	45,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,581	R\$	27,61	R\$	126,48

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Material	UN	Quant.	R\$	R\$	2.778	R\$	229,00	R\$	636,16
MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	Valor com BDI =>	121,48	202,97	1.024,72	1.024,72	1.024,72
Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2.778	R\$	R\$	2.778	R\$	229,00	R\$	636,16
MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	Valor com BDI =>	121,48	202,97	1.024,72	1.024,72	1.024,72
Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$	20,66	R\$	20,66	R\$	20,66
95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05	R\$	0,05
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84	R\$	3,84
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$	1,09	R\$	1,09	R\$	1,09
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$	0,74	R\$	0,74	R\$	0,74
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81	R\$	0,81
00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,000	R\$	12,88	R\$	12,88	R\$	12,88
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06	R\$	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19	R\$	1,19
MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	Valor do BDI =>	12,93	5,10	25,76	25,76	25,76
Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	1,000	R\$	18,09	R\$	18,09	R\$	18,09
94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,034	R\$	375,02	R\$	375,02	R\$	12,71
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163	R\$	27,61	R\$	27,61	R\$	4,50
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	R\$	19,92	R\$	19,92	R\$	0,88
MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	Valor do BDI =>	5,51	4,46	22,55	22,55	22,55
Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,000	R\$	30,15	R\$	30,15	R\$	30,15
94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,057	R\$	375,02	R\$	375,02	R\$	21,18
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	R\$	19,92	R\$	19,92	R\$	1,47

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272	R\$	27,61	R\$	7,50
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	9,20 37,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86904 SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 134,65	R\$ 134,65			134,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,387	R\$ 27,02	R\$ 10,45			10,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$ 19,92	R\$ 3,75			3,75
Insumo	00010425 SINAPI LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,000	R\$ 73,70	R\$ 73,70			73,70
Insumo	00004351 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 *1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,000	R\$ 21,95	R\$ 43,90			43,90
Insumo	00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,030	R\$ 93,99	R\$ 2,85			2,85
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	R\$	10,00 167,90
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97586 SINAPI LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 220,31	R\$ 220,31			220,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173	R\$ 20,29	R\$ 3,50			3,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,414	R\$ 27,92	R\$ 11,57			11,57
Insumo	00003799 SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,000	R\$ 205,24	R\$ 205,24			205,24
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	R\$	10,51 274,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97593 SINAPI LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 192,42	R\$ 192,42			192,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183	R\$ 20,29	R\$ 3,71			3,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,452	R\$ 27,92	R\$ 12,61			12,61
Insumo	00038191 SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,000	R\$ 14,72	R\$ 14,72			14,72
Insumo	00012266 SINAPI LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,000	R\$ 161,38	R\$ 161,38			161,38

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,000	R\$	28,26	R\$	28,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	28,52
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	43,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	28,41	R\$	28,41
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,08	R\$	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,76	R\$	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$	21,66	R\$	21,66
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	21,74
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		R\$	35,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	25,64	R\$	25,64
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,12	R\$	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,76	R\$	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,000	R\$	18,85	R\$	18,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	18,97 31,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	28,39	R\$	28,39
Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,28	R\$	0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,76	R\$	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,000	R\$	21,44	R\$	21,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	21,72 35,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	26,22	R\$	26,22
Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,25	R\$	0,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,76	R\$	0,76
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,30	R\$	19,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	19,55 32,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	Total
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>		R\$	19,55 32,69

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 31,08	R\$ 31,08
Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 24,19	R\$ 24,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
			MO sem LS => 24,41	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 24,41	
			Valor do BDI => 7,67			Valor com BDI => R\$ 38,75	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$ 208,47	R\$ 208,47
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,012	R\$ 32,44	R\$ 0,38
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,052	R\$ 31,17	R\$ 1,61
Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,002	R\$ 427,05	R\$ 0,89
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,365	R\$ 19,93	R\$ 7,26
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,094	R\$ 27,37	R\$ 29,94
Composição	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,803	R\$ 33,79	R\$ 60,93
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$ 32,19	R\$ 33,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,063	R\$ 21,85	R\$ 1,37
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,803	R\$ 40,09	R\$ 72,29
			MO sem LS => 27,81	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 27,81	
			Valor do BDI => 51,49			Valor com BDI => R\$ 259,96	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$	171,97	R\$	171,97
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$	32,44	R\$	0,26
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,036	R\$	31,17	R\$	1,11
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,002	R\$	427,05	R\$	0,64
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,754	R\$	27,37	R\$	20,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,251	R\$	19,93	R\$	5,00
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	Material	M	1,231	R\$	33,79	R\$	41,58
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$	32,19	R\$	33,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,052	R\$	21,85	R\$	1,12
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,692	R\$	40,09	R\$	67,84
		MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	19,15	
		Valor do BDI =>	42,47	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	R\$	214,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$	268,00		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017	R\$	32,44		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,074	R\$	31,17		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,003	R\$	427,05		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,602	R\$	19,93		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,805	R\$	27,37		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	Material	M	2,614	R\$	33,79		
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$	32,19		

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Material	Quant.	Valor Unit	Total		
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,078	R\$ 21,85	R\$ 1,71		
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,960	R\$ 40,09	R\$ 78,59		
MO sem LS => 45,53 Valor do BDI => 66,19	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 45,53 R\$ 334,19		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	1,000	R\$ 175,26	R\$ 175,26
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,008	R\$ 32,44	R\$ 0,24
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,033	R\$ 31,17	R\$ 1,03
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,002	R\$ 427,05	R\$ 0,64
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	R\$ 27,37	R\$ 23,35
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	R\$ 19,93	R\$ 5,66
00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,231	R\$ 33,79	R\$ 41,58
00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,050	R\$ 32,19	R\$ 33,80
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,052	R\$ 21,85	R\$ 1,12
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,692	R\$ 40,09	R\$ 67,84
MO sem LS => 21,45 Valor do BDI => 43,28	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 21,45 R\$ 218,54		
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	m²	1,000	R\$ 179,49	R\$ 179,49
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,012	R\$ 32,44	R\$ 0,38
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,052	R\$ 31,17	R\$ 1,61
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,604	R\$ 27,37	R\$ 16,53
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	R\$ 19,93	R\$ 4,01

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,465	R\$	33,79	R\$	49,50
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$	32,19	R\$	33,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,063	R\$	21,85	R\$	1,37
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,803	R\$	40,09	R\$	72,29
		MO sem LS => 15,97	LS =>		0,000	MO com LS =>	R\$	15,97	15,97
		Valor do BDI => 44,33	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	R\$	223,82	223,82
Resumo									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$	151,26	R\$	151,26
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$	32,44	R\$	0,26
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,036	R\$	31,17	R\$	1,11
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$	19,93	R\$	2,60
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,393	R\$	27,37	R\$	10,74
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,000	R\$	33,79	R\$	33,79
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$	32,19	R\$	33,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,052	R\$	21,85	R\$	1,12
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,692	R\$	40,09	R\$	67,84
		MO sem LS => 10,43	LS =>		0,000	MO com LS =>	R\$	10,43	10,43
		Valor do BDI => 37,36	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	R\$	188,62	188,62
Resumo									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$	226,30	R\$	226,30
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017	R\$	32,44	R\$	0,55
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,074	R\$	31,17	R\$	2,31
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	R\$	19,93	R\$	7,34

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,105	R\$ 27,37	R\$ 30,24
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	Material	M	2,124	R\$ 33,79	R\$ 71,76
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$ 32,19	R\$ 33,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,078	R\$ 21,85	R\$ 1,71
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,960	R\$ 40,09	R\$ 78,59
			MO sem LS => 28,58	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 28,58	
			Valor do BDI => 55,89			Valor com BDI => R\$ 282,19	
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	98444 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$ 153,61	R\$ 153,61
Insumo	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 32,44	R\$ 0,24
Insumo	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,033	R\$ 31,17	R\$ 1,03
Insumo	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,155	R\$ 19,93	R\$ 3,08
Insumo	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,464	R\$ 27,37	R\$ 12,71
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	Material	M	1,000	R\$ 33,79	R\$ 33,79
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,050	R\$ 32,19	R\$ 33,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,052	R\$ 21,85	R\$ 1,12
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,692	R\$ 40,09	R\$ 67,84
			MO sem LS => 12,06	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 12,06	
			Valor do BDI => 37,94			Valor com BDI => R\$ 191,55	
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,61	R\$ 27,61
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037372 SINAPI	97734 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00004750 SINAPI	97734 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
00037373 SINAPI	97734 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 SINAPI	97734 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
		MO sem LS => 19,88	MO sem LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 19,88
		Valor do BDI => 6,81	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	R\$ 34,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91692 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 2,962,35	R\$ 2,962,35
Auxiliar	90586 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,488	R\$ 32,44	R\$ 15,82
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635	R\$ 1,29	R\$ 8,55
Auxiliar	91693 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,246	R\$ 0,49	R\$ 8,94
Auxiliar	92783 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,704	R\$ 31,17	R\$ 21,95
Auxiliar	94971 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,899	R\$ 18,85	R\$ 525,89
Auxiliar	88261 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200	R\$ 476,35	R\$ 571,62
Auxiliar	88239 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,960	R\$ 26,46	R\$ 157,70
Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	R\$ 19,93	R\$ 23,75
Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,546	R\$ 27,61	R\$ 870,98
Auxiliar	00001358 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,546	R\$ 19,92	R\$ 628,39
Insuno	00002692 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,940	R\$ 51,09	R\$ 99,13
Insuno	00020247 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,083	R\$ 5,91	R\$ 0,49
Insuno	00004517 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,437	R\$ 24,61	R\$ 10,74
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7, 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,628	R\$ 3,27	R\$ 18,40

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	1.399,99	R\$	3.694,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 3.425,45	R\$ 3.425,45		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,774	R\$ 32,44	R\$ 25,09		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,632	R\$ 1,29	R\$ 8,55		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,040	R\$ 31,17	R\$ 32,41		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,246	R\$ 0,49	R\$ 8,94		
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,846	R\$ 18,85	R\$ 803,88		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200	R\$ 476,35	R\$ 571,62		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,069	R\$ 26,46	R\$ 239,95		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,814	R\$ 19,93	R\$ 36,14		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,193	R\$ 19,92	R\$ 641,28		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,193	R\$ 27,61	R\$ 888,84		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,979	R\$ 51,09	R\$ 152,19		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,120	R\$ 5,91	R\$ 0,70		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,645	R\$ 24,61	R\$ 15,86		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1.592,49 846,08	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>
								R\$	1.592,49
								R\$	4.271,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 28,66	R\$ 28,66		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,23	R\$ 0,23		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84		

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,50	R\$	1,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,48	R\$	1,48
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,55	R\$	19,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
		MO sem LS =>	19,78	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	19,78	
		Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	R\$	35,73	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	0,61	R\$	0,61
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07	R\$	0,07
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,54	R\$	0,54
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	-	
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	R\$	0,76	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	11,93	R\$	11,93
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,54	R\$	0,54
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07	R\$	0,07
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,67	R\$	0,67
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	10,65	R\$	10,65
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$	-	
		Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	R\$	14,87	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,54	R\$	0,54

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ.VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 10.136,45	R\$ 0,54
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 0,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURUS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ.VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 10.136,45	R\$ 0,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ.VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 10.136,45	R\$ 0,67
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 0,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 10,65	R\$ 10,65
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,440	R\$ 7,40	R\$ 10,65
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 13,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	2,26	R\$	2,26
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,43	R\$	0,43
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,75	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	3,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,43	R\$	0,43
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,000	R\$	6.723,23	R\$	0,43
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,10	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,000	R\$	6.723,23	R\$	0,05
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,33	R\$	0,33
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,000	R\$	6.723,23	R\$	0,33
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,08	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	2,26	R\$	2,26
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,540	R\$	0,89	R\$	2,26
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,55	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	2,81

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,000	R\$ 414,39	R\$ 414,39
Composição Auxiliar	91011 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	R\$ 26,46	R\$ 40,90
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,773	R\$ 19,92	R\$ 15,39
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	3,000	R\$ 35,63	R\$ 106,89
Insumo	00004992 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	19,800	R\$ 0,11	R\$ 2,17
				UN	1,000	R\$ 249,04	R\$ 249,04
			MO sem LS => 38,65 Valor do BDI => 102,35	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 38,65 R\$ 516,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,000	R\$ 636,93	R\$ 636,93
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00007568 SINAPI	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	Material	UN	0,191	R\$ 19,92	R\$ 3,80
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACA	Material	M	0,383	R\$ 27,61	R\$ 10,56
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	4,817	R\$ 0,61	R\$ 2,93
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,883	R\$ 29,49	R\$ 26,03
			MO sem LS => 9,95 Valor do BDI => 157,32	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 9,95 R\$ 794,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 40,59	R\$ 0,14

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004	R\$	31,98	R\$	0,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	R\$	27,61	R\$	2,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	19,92	R\$	3,04
		MO sem LS => Valor do BDI =>	4,06 1,50	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	R\$	4,06 7,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	75,06	R\$	75,06
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$	675,51	R\$	2,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,326	R\$	20,29	R\$	6,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,326	R\$	27,92	R\$	9,09
Insunso	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,000	R\$	56,39	R\$	56,39
		MO sem LS => Valor do BDI =>	11,25 18,53	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	R\$	11,25 93,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	47,78	R\$	47,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,399	R\$	19,92	R\$	47,78
		MO sem LS => Valor do BDI =>	29,52 11,80	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	R\$	29,52 59,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	31,17	R\$	31,17
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	-	R\$	-
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,09	R\$	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	31,08	R\$	31,08
		MO sem LS => Valor do BDI =>	24,41 7,69	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ R\$	R\$	24,41 38,66

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 32,44	R\$ 32,44
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ -	R\$ -
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 31,08	R\$ 31,08
			MO sem LS => 24,41	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ 24,41	R\$ 24,41
			Valor do BDI => 8,01			Valor com BDI => R\$ 40,45	R\$ 40,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000	R\$ 1.272,11	R\$ 0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ -	R\$ -
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI => R\$ 0,11	R\$ 0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ -	R\$ -
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000	R\$ 1.272,11	R\$ -
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ -	R\$ -
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI => R\$ -	R\$ -
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000	R\$ 1.272,11	R\$ 0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS => R\$ -	R\$ -
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI => R\$ 0,07	R\$ 0,07

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10". - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,360	R\$ 0,89	R\$ 1,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	-
			Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI => R\$	1,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
			MO sem LS => 19,73	LS =>	0,000	MO com LS => R\$	19,73
			Valor do BDI => 6,78			Valor com BDI => R\$	34,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,92	R\$ 19,92
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 1,19	R\$ 1,19

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,58	R\$	1,58
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,07	R\$	1,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,000	R\$	29,31	R\$	29,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
			MO sem LS => 29,58 Valor do BDI => 9,41	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 29,58 R\$ 9,41	R\$	29,58 47,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 7,14	R\$ 7,14	R\$ 7,14	R\$ 7,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	R\$ 27,92	R\$ 27,92	R\$ 3,46	R\$ 3,46
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 2,42
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 1,26
			MO sem LS => 2,50 Valor do BDI => 1,76	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 2,50 R\$ 1,76	R\$	2,50 8,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 432,35	R\$ 432,35	R\$ 432,35	R\$ 432,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,823	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ 22,22	R\$ 22,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,345	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ 6,86	R\$ 6,86
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,000	R\$ 21,95	R\$ 21,95	R\$ 87,80	R\$ 87,80
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,039	R\$ 93,99	R\$ 93,99	R\$ 3,66	R\$ 3,66
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	Material	UN	1,000	R\$ 311,81	R\$ 311,81	R\$ 311,81	R\$ 311,81
			MO sem LS => 20,57 Valor do BDI => 106,79	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$ 20,57 R\$ 106,79	R\$	20,57 539,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,13	R\$ 27,13	R\$ 27,13	R\$ 27,13

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	R\$	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	3,84	R\$	3,84
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,26	R\$	1,26
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,45	R\$	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$	0,81	R\$	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	R\$	0,06
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,34	R\$	19,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$	1,19	R\$	1,19
				MO sem LS =>	19,52	LS =>	0,000	MO com LS =>	19,52
				Valor do BDI =>	6,70	Valor com BDI =>	R\$	33,83	R\$
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000	R\$	56,79	R\$	56,79
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	R\$	29,67	R\$	0,15
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,007	R\$	28,71	R\$	0,20
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$	27,13	R\$	3,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166	R\$	19,92	R\$	3,30
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,260	R\$	0,36	R\$	0,45
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,260	R\$	5,42	R\$	6,82
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,357	R\$	31,25	R\$	42,40
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,000	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	14,02	Valor com BDI =>	R\$	70,81	R\$
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	24,97	R\$	24,97
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	7,14	R\$	7,14

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	R\$	27,02	R\$	2,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$	19,92	R\$	0,60
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,50	R\$	0,07
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,000	R\$	57,20	R\$	57,20
		MO sem LS => 2,27	MO com LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	2,27
		Valor do BDI => 14,93	Valor do BDI =>			Valor do BDI =>		R\$	75,39
		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	70,78	R\$	70,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	R\$	27,02	R\$	3,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,037	R\$	19,92	R\$	0,73
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,50	R\$	0,07
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,000	R\$	66,84	R\$	66,84
		MO sem LS => 2,76	MO com LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	2,76
		Valor do BDI => 17,48	Valor do BDI =>			Valor do BDI =>		R\$	88,26
		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000	R\$	28,66	R\$	28,66
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	R\$	29,67	R\$	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	R\$	28,71	R\$	0,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118	R\$	27,37	R\$	3,22
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$	19,93	R\$	1,29
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,030	R\$	22,39	R\$	0,67
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,634	R\$	36,55	R\$	23,17
		MO sem LS => 3,35	MO com LS =>	LS =>	0,000	MO com LS =>		R\$	3,35
		Valor do BDI => 7,07	Valor do BDI =>			Valor do BDI =>		R\$	35,73
		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	95806 SINAPI	UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	2,22	R\$	2,22
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	R\$	312,20	R\$	1,87
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	R\$	60,08	R\$	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$	19,92	R\$	0,17
			MO sem LS => 0,30 Valor do BDI => 0,54	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	0,30 2,76
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	410,94	R\$	410,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,779	R\$	27,02	R\$	21,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,438	R\$	19,92	R\$	8,73
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000	R\$	9,36	R\$	9,36
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000	R\$	304,30	R\$	304,30
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000	R\$	29,61	R\$	59,22
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,088	R\$	93,99	R\$	8,28
			MO sem LS => 20,86 Valor do BDI => 101,50	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	20,86 512,44
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	0,49	R\$	0,49
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,44	R\$	0,44
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,12	LS =>	0,000	MO com LS => Valor com BDI =>	R\$	R\$	- 0,61
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,000	R\$	1,29	R\$	1,29
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,44	R\$	0,44
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,34	R\$	0,34
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,46	R\$	0,46
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$		-
		Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>	R\$		1,60
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,44	R\$	0,44
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000	R\$	3.453,78	R\$	0,44
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$		-
		Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	R\$		0,54
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,05	R\$	0,05
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000	R\$	3.453,78	R\$	0,05
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$		-
		Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	R\$		0,06
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,34	R\$	0,34
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000	R\$	3.453,78	R\$	0,34
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$		-
		Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	R\$		0,42
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	R\$	0,46	R\$	0,46
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,520	R\$	0,89	R\$	0,46

Prefeitura Municipal de Cordeiros

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	Quant.	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Total
								R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,000	0,000	0,00	20,87	20,87	20,87
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,000		0,15	0,15	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H		1,000		3,84	3,84	3,84	3,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,000		1,09	1,09	1,09	1,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,000		0,74	0,74	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H		1,000		0,81	0,81	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H		1,000		0,06	0,06	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H		1,000		1,19	1,19	1,19	1,19
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,000		12,99	12,99	12,99	12,99
						LS =>	0,000	13,14	MO sem LS =>	13,14	MO com LS =>	13,14
								5,15	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	26,02
Composição	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,000			54,94	54,94	54,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,174		27,02	27,02	27,02	27,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,055		19,92	19,92	19,92	19,92
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,048		3,50	3,50	3,50	3,50
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN		1,000		48,99	48,99	48,99	48,99
						LS =>	0,000	4,12	MO sem LS =>	4,12	MO com LS =>	4,12
								13,57	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	68,51
Composição	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,000			59,14	59,14	59,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,174		27,02	27,02	27,02	27,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,055		19,92	19,92	19,92	19,92
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,048		3,50	3,50	3,50	3,50

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Obra: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Banco: SINAPI - 03/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe

Bdi: 24,70%

Encargos Sociais: Não Desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Data: 03/2022

CURVA ABC DE INSUMOS

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00006111 SINAPI	SERVIENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	11.500,65		R\$ 15,10		R\$ 173.659,87		8,31%	R\$ 173.659,87	8,31%
44 ORSE	Telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,6mm, isosteite ou similar	Material	m2	429,34		R\$ 389,12		R\$ 167.063,86		7,99%	R\$ 340.723,72	16,30%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.657,25		R\$ 24,37		R\$ 113.497,20		5,43%	R\$ 454.220,93	21,73%
00003474 SINAPI	PERFIL "T" DE ACO LAMINADO, "W" 250 X 32,7	Material	KG	15.339,86		R\$ 7,33		R\$ 112.441,16		5,38%	R\$ 566.862,09	27,11%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	109.230,65		R\$ 0,94		R\$ 99.856,81		4,78%	R\$ 666.518,90	31,89%
00003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	17.857,01		R\$ 4,78		R\$ 85.356,50		4,08%	R\$ 751.875,40	35,97%
00004624 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANJULARTUOLUNHO/PAVIMENTO/PARALELEPÍPEDO, 40 X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR N. 1010	Material	m²	784,97		R\$ 76,45		R\$ 59.482,20		2,80%	R\$ 810.357,60	38,77%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.174,99		R\$ 24,41		R\$ 53.091,57		2,54%	R\$ 863.449,17	41,31%
13255 ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha nuarai cimento polido ou similar	Material	m2	286,85		R\$ 183,12		R\$ 52.527,07		2,51%	R\$ 915.976,24	43,83%
9605 ORSE	Laje pré-fabricada telhada para piso ou cobertura, h=21cm, el, enchimento em bico EPS, h=16cm	Material	m²	341,90		R\$ 131,98		R\$ 45.110,71		2,16%	R\$ 961.086,95	45,98%
11185 ORSE	Piso cerâmico antiderrapante - dry - wall d 95/70/60 1 sq/1'at 12,5mm sistemas lajage gypsum ou similar	Serviços	m2	311,24		R\$ 130,01		R\$ 40.464,48		1,94%	R\$ 1.001.551,43	47,92%
00004622 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	m²	66,65		R\$ 543,20		R\$ 36.206,76		1,73%	R\$ 1.037.758,19	49,65%
00039763 SINAPI	NATURAL SEM GUARNICAO/ALZARVISTA	Material	UN	30.599,61		R\$ 1,15		R\$ 35.189,55		1,68%	R\$ 1.072.947,74	51,34%
00000370 SINAPI	FURCO CERAMICO TUBULO VAZAO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURCO NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15276)	Material	m²	287,77		R\$ 121,58		R\$ 34.986,69		1,67%	R\$ 1.107.934,43	53,01%
7534 ORSE	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	378,82		R\$ 85,63		R\$ 32.437,97		1,55%	R\$ 1.140.372,40	54,56%
00000034 SINAPI	Laje pré-fabricada telhada para piso ou cobertura, h=16cm, el, enchimento em bico EPS, h=12cm	Material	KG	2.875,79		R\$ 11,07		R\$ 31.834,99		1,52%	R\$ 1.172.207,40	56,09%
00037371 SINAPI	ACO CA-30, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	H	17.857,01		R\$ 1,48		R\$ 26.428,37		1,26%	R\$ 1.198.635,77	57,35%
00044474 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	UN	0,01		R\$ 2.873.800,33		R\$ 26.012,05		1,24%	R\$ 1.224.647,82	58,59%
0004763 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	1,028,95		R\$ 24,37		R\$ 25.075,46		1,20%	R\$ 1.249.723,28	59,79%
00001106 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	16.715,16		R\$ 1,49		R\$ 24.905,59		1,19%	R\$ 1.274.628,87	60,98%
00043083 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.755,02		R\$ 14,09		R\$ 24.728,21		1,18%	R\$ 1.299.357,09	62,17%
1569 ORSE	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1.874,29		R\$ 12,63		R\$ 23.672,24		1,13%	R\$ 1.323.029,33	63,30%
00034381 SINAPI	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3m (angelim, louro)	Material	m	95,90		R\$ 224,78		R\$ 21.556,26		1,03%	R\$ 1.344.585,59	64,33%
00007356 SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO PERFIL 25 60 X 80 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	Material	UN	738,21		R\$ 29,06		R\$ 21.452,24		1,03%	R\$ 1.366.037,83	65,36%
00006169 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	485,55		R\$ 44,44		R\$ 20.689,05		0,99%	R\$ 1.386.726,88	66,35%
	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 8,07 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M									

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	782,86	R\$	24,41	R\$	19.109,53	R\$	19.109,53	0,91%	R\$	1.405.836,41	67,26%
00003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	17.857,01	R\$	1,01	R\$	18.035,58	R\$	18.035,58	0,86%	R\$	1.423.871,99	68,13%
81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1.381,96	R\$	13,16	R\$	17.923,43	R\$	17.923,43	0,86%	R\$	1.441.795,41	68,98%
00001958 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E =	Material	m²	326,70	R\$	51,60	R\$	16.955,89	R\$	16.955,89	0,81%	R\$	1.458.751,30	69,80%
00001022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3.516,89	R\$	4,35	R\$	15.298,49	R\$	15.298,49	0,73%	R\$	1.474.949,79	70,53%
00001018 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 30 MM2	Material	M	243,51	R\$	62,63	R\$	15.250,85	R\$	15.250,85	0,73%	R\$	1.489.300,64	71,26%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	624,25	R\$	24,37	R\$	15.213,02	R\$	15.213,02	0,73%	R\$	1.504.513,66	71,99%
050341 SBC	PEDRA ARDOSA VERDE OU CINZA 30 x 30cm	Material	m²	420,00	R\$	35,28	R\$	14.809,19	R\$	14.809,19	0,71%	R\$	1.519.322,85	72,09%
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	392,97	R\$	35,24	R\$	13.846,19	R\$	13.846,19	0,66%	R\$	1.533.171,05	73,38%
6995 ORSE	Madeira mieta serrada (sairate) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	2.756,50	R\$	4,85	R\$	13.369,02	R\$	13.369,02	0,64%	R\$	1.546.540,06	74,00%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	104,75	R\$	117,20	R\$	12.276,49	R\$	12.276,49	0,59%	R\$	1.558.816,56	74,58%
158 ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	676,91	R\$	17,45	R\$	11.812,00	R\$	11.812,00	0,57%	R\$	1.570.628,56	75,15%
00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	14,39	R\$	795,97	R\$	11.457,60	R\$	11.457,60	0,55%	R\$	1.582.086,15	75,70%
1068 ORSE	Gravito cinza andorinha, polido, e=2cm	Material	m2	30,45	R\$	374,10	R\$	11.390,93	R\$	11.390,93	0,55%	R\$	1.593.477,08	76,24%
00012872 SINAPI	GESSERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	457,77	R\$	24,37	R\$	11.155,95	R\$	11.155,95	0,53%	R\$	1.604.633,03	76,78%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.770,78	R\$	1,43	R\$	11.112,22	R\$	11.112,22	0,53%	R\$	1.615.745,25	77,31%
00004814 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL/ALUMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARV/ISTA	Material	m²	12,72	R\$	847,97	R\$	10.782,07	R\$	10.782,07	0,52%	R\$	1.626.527,32	77,82%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM MATERIAL FRETE	Mão de Obra	m³	98,45	R\$	109,06	R\$	10.736,64	R\$	10.736,64	0,51%	R\$	1.637.263,95	78,34%
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	439,74	R\$	24,37	R\$	10.716,49	R\$	10.716,49	0,51%	R\$	1.647.980,44	78,85%
00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	771,54	R\$	13,85	R\$	10.695,77	R\$	10.695,77	0,51%	R\$	1.658.666,21	79,36%
00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5' M	Material	UN	24,99	R\$	426,87	R\$	10.657,68	R\$	10.657,68	0,51%	R\$	1.669.333,89	79,87%
00003870 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 30" CM, PARA ZUMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI MM (0,01 KG/M)	Material	UN	78,97	R\$	134,17	R\$	10.595,39	R\$	10.595,39	0,51%	R\$	1.679.929,28	80,38%
00043132 SINAPI	ARME RECIZADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	327,23	R\$	32,35	R\$	10.595,76	R\$	10.595,76	0,51%	R\$	1.690.515,03	80,88%
00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	280,26	R\$	36,54	R\$	10.240,75	R\$	10.240,75	0,49%	R\$	1.700.755,78	81,37%
00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.048,18	R\$	9,58	R\$	10.041,60	R\$	10.041,60	0,48%	R\$	1.710.797,38	81,86%
522 Pópio	CAIXA D'AGUA, 4000 LITROS	Material	UN	4,00	R\$	2.369,30	R\$	9.473,59	R\$	9.473,59	0,45%	R\$	1.720.270,97	82,31%
00000546 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	695,22	R\$	13,19	R\$	9.170,01	R\$	9.170,01	0,44%	R\$	1.729.440,98	82,75%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	571,80	R\$	15,18	R\$	8.679,85	R\$	8.679,85	0,42%	R\$	1.738.120,83	83,16%
00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2", E = 3,00 MM, 4,40 KG/M (NBR 3688)	Material	M	77,56	R\$	109,42	R\$	8.468,29	R\$	8.468,29	0,41%	R\$	1.746.607,12	83,57%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.179,49	R\$	1,35	R\$	8.342,31	R\$	8.342,31	0,40%	R\$	1.754.949,43	83,97%
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2.286,40	R\$	3,44	R\$	7.865,22	R\$	7.865,22	0,38%	R\$	1.762.814,65	84,34%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00004624 SINAPI	GRANILHA /GRANA/PEDREGO OU AGRREGADO EM MARMORE /GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	16.447,97	R\$ 0,46	R\$ 7.566,06	R\$ 7.566,06	0,36%	R\$ 1.770.380,71	84,71%
00004059 SINAPI	MEIO-HO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	Material	M	220,22	R\$ 30,25	R\$ 6.661,72	R\$ 6.661,72	0,32%	R\$ 1.777.042,43	85,02%
00004759 SINAPI	CALÇATEIRO (HORISTA)	Mão de Outra	H	286,88	R\$ 24,41	R\$ 6.514,59	R\$ 6.514,59	0,31%	R\$ 1.783.557,02	85,34%
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA, POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	52,71	R\$ 123,16	R\$ 6.491,64	R\$ 6.491,64	0,31%	R\$ 1.790.046,66	85,65%
00003766 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR	Material	H	275,56	R\$ 23,50	R\$ 6.475,60	R\$ 6.475,60	0,31%	R\$ 1.796.524,26	85,86%
00004692 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2.000 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPALISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	19,99	R\$ 310,55	R\$ 6.208,63	R\$ 6.208,63	0,30%	R\$ 1.802.732,89	86,25%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Outra	H	245,22	R\$ 24,41	R\$ 5.985,71	R\$ 5.985,71	0,29%	R\$ 1.808.718,61	86,54%
00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANJELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROVA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	19,99	R\$ 288,59	R\$ 5.869,52	R\$ 5.869,52	0,29%	R\$ 1.814.688,13	86,83%
00025976 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = 3,0" CM	Material	m²	11,20	R\$ 531,97	R\$ 5.955,79	R\$ 5.955,79	0,28%	R\$ 1.820.643,92	87,11%
00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 5589)	Material	M	67,83	R\$ 83,84	R\$ 5.687,21	R\$ 5.687,21	0,27%	R\$ 1.826.331,14	87,38%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.179,49	R\$ 0,92	R\$ 5.685,13	R\$ 5.685,13	0,27%	R\$ 1.832.016,27	87,66%
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	697,43	R\$ 9,34	R\$ 5.673,38	R\$ 5.673,38	0,27%	R\$ 1.837.689,65	87,93%
00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAIS IGUAS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 198 E 14	Material	KG	429,52	R\$ 13,05	R\$ 5.605,18	R\$ 5.605,18	0,27%	R\$ 1.843.294,83	88,19%
00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Outra	H	381,23	R\$ 15,16	R\$ 5.476,20	R\$ 5.476,20	0,26%	R\$ 1.848.771,03	88,46%
00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	199,00	R\$ 27,24	R\$ 5.420,71	R\$ 5.420,71	0,26%	R\$ 1.854.191,73	88,72%
00001021 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PYC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	863,61	R\$ 6,23	R\$ 5.380,29	R\$ 5.380,29	0,26%	R\$ 1.859.572,03	89,07%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.770,78	R\$ 0,69	R\$ 5.361,84	R\$ 5.361,84	0,26%	R\$ 1.864.933,87	89,23%
10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	29,92	R\$ 174,58	R\$ 5.223,81	R\$ 5.223,81	0,25%	R\$ 1.870.157,68	89,48%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4.685,63	R\$ 1,10	R\$ 5.132,19	R\$ 5.132,19	0,25%	R\$ 1.875.289,87	89,73%
00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	158,32	R\$ 32,21	R\$ 5.099,46	R\$ 5.099,46	0,24%	R\$ 1.880.389,33	89,97%
00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.000,15	R\$ 5,08	R\$ 5.080,75	R\$ 5.080,75	0,24%	R\$ 1.885.470,08	90,21%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PYC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	356,86	R\$ 13,65	R\$ 4.871,19	R\$ 4.871,19	0,23%	R\$ 1.890.341,27	90,45%
00003376 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	73,97	R\$ 62,52	R\$ 4.624,72	R\$ 4.624,72	0,22%	R\$ 1.894.965,99	90,67%
00003976 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	218,92	R\$ 20,94	R\$ 4.584,11	R\$ 4.584,11	0,22%	R\$ 1.899.550,10	90,89%
9756 ORSE	Piso tãtil direcional de ou alereta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficientes visuais	Material	m2	70,90	R\$ 63,38	R\$ 4.493,67	R\$ 4.493,67	0,22%	R\$ 1.904.043,77	91,10%
00004509 SINAPI	SAPRATO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	742,23	R\$ 5,91	R\$ 4.386,60	R\$ 4.386,60	0,21%	R\$ 1.908.430,37	91,31%
00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	394,75	R\$ 11,06	R\$ 4.365,88	R\$ 4.365,88	0,21%	R\$ 1.912.796,26	91,52%
10761 ORSE	Refleção - catê da manilha (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	676,91	R\$ 6,23	R\$ 4.217,12	R\$ 4.217,12	0,20%	R\$ 1.917.013,38	91,72%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00001108 SINAPI	CAIXA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26; MATERIAL CORTES 33 CM	M	82,93	R\$	4.036,15	R\$	4.036,15	R\$	4.036,15	0,19%	R\$	1.921.049,52	91,92%
00004826 SINAPI	PETROLIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 115 CM, E = 3"	M	47,88	R\$	3.956,47	R\$	3.956,47	R\$	3.956,47	0,19%	R\$	1.925.005,99	92,10%
00011904 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BILINDAGEM	M	1.574,40	R\$	3.684,09	R\$	3.684,09	R\$	3.684,09	0,18%	R\$	1.928.690,09	92,28%
00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	302,27	R\$	3.527,45	R\$	3.527,45	R\$	3.527,45	0,17%	R\$	1.932.217,54	92,45%
00006885 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	350,73	R\$	3.303,86	R\$	3.303,86	R\$	3.303,86	0,16%	R\$	1.935.921,40	92,61%
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m²	29,46	R\$	3.229,48	R\$	3.229,48	R\$	3.229,48	0,15%	R\$	1.938.750,88	92,76%
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	8,00	R\$	3.034,52	R\$	3.034,52	R\$	3.034,52	0,15%	R\$	1.941.785,41	92,91%
00038191 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO TIPO COMPACTA, 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (2722)	UN	16,54	R\$	2.964,32	R\$	2.964,32	R\$	2.964,32	0,14%	R\$	1.944.749,72	93,05%
2627 ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prateado 12 disjuntores e barramento, padrão DIN, ref.914301, Cemarr ou similar	un	5,00	R\$	2.708,87	R\$	2.708,87	R\$	2.708,87	0,13%	R\$	1.947.458,59	93,18%
2378 ORSE	Vale transporte	un	538,08	R\$	4,88	R\$	2.679,64	R\$	2.679,64	0,13%	R\$	1.950.138,23	93,31%
00002432 SINAPI	DOBRADILHA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOCA, COM PARAFUSOS	UN	59,98	R\$	44,43	R\$	2.664,76	R\$	2.664,76	0,13%	R\$	1.952.803,01	93,43%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	111,87	R\$	23,23	R\$	2.598,65	R\$	2.598,65	0,12%	R\$	1.955.401,66	93,56%
00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	107,25	R\$	24,06	R\$	2.580,50	R\$	2.580,50	0,12%	R\$	1.957.982,16	93,68%
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	32,99	R\$	77,62	R\$	2.560,46	R\$	2.560,46	0,12%	R\$	1.960.542,64	93,80%
00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 11 CM, L = 15 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	232,51	R\$	10,84	R\$	2.520,42	R\$	2.520,42	0,12%	R\$	1.963.063,07	93,93%
3374 ORSE	Agramassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1.032,64	R\$	2,44	R\$	2.519,65	R\$	2.519,65	0,12%	R\$	1.965.582,71	94,05%
00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	882,54	R\$	3,10	R\$	2.487,87	R\$	2.487,87	0,12%	R\$	1.968.070,58	94,16%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	162,48	R\$	15,18	R\$	2.466,50	R\$	2.466,50	0,12%	R\$	1.970.537,08	94,28%
00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 Furos NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	2,73	R\$	878,59	R\$	2.401,80	R\$	2.401,80	0,11%	R\$	1.972.938,89	94,40%
00034559 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D E = 11,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 16,5 CM	M	480,14	R\$	5,18	R\$	2.383,55	R\$	2.383,55	0,11%	R\$	1.975.322,44	94,51%
00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	108,73	R\$	21,85	R\$	2.375,80	R\$	2.375,80	0,11%	R\$	1.977.698,24	94,63%
859 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. v1.3.01 ge valemim ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 300 mm (ref. v1.3.01 ge valemim ou similar)	un	16,99	R\$	134,67	R\$	2.288,52	R\$	2.288,52	0,11%	R\$	1.979.986,75	94,74%
00011919 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	314,88	R\$	7,14	R\$	2.248,24	R\$	2.248,24	0,11%	R\$	1.982.234,99	94,84%
448 ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	un	9,00	R\$	249,40	R\$	2.243,74	R\$	2.243,74	0,11%	R\$	1.984.478,74	94,95%
00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BARRAMENTO	M	159,57	R\$	13,16	R\$	2.099,97	R\$	2.099,97	0,10%	R\$	1.986.578,71	95,05%
941 ORSE	Fardamento com murgas curta	un	9,97	R\$	210,11	R\$	2.095,65	R\$	2.095,65	0,10%	R\$	1.988.674,36	95,15%
00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	M	92,31	R\$	22,38	R\$	2.065,98	R\$	2.065,98	0,10%	R\$	1.990.740,33	95,25%
00003671 SINAPI	JUNTA PLASCA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM	M	1.495,27	R\$	1,37	R\$	2.046,52	R\$	2.046,52	0,10%	R\$	1.992.788,85	95,35%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	6,00	R\$	339,80	R\$	2.038,02	R\$	2.038,02	0,10%	R\$	1.994.826,88	95,45%
00003692 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	40,30	R\$	49,89	R\$	2.014,47	R\$	2.014,47	0,10%	R\$	1.996.841,34	95,54%
006525 SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT PARA GRANITOS 4kg/m2	KG	743,08	R\$	2,71	R\$	2.013,74	R\$	2.013,74	0,10%	R\$	1.998.855,08	95,64%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	82,03	R\$	24,37	R\$	1.999,16	0,10%	R\$ 2.000.864,26	95,73%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1.016,75	R\$	1,87	R\$	1.901,32	0,09%	R\$ 2.002.755,58	95,82%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1.016,75	R\$	1,84	R\$	1.870,81	0,09%	R\$ 2.004.626,39	95,91%
525	Proprio	TOTEM COMO NOME DO EMPREENDIMENTO	Servicos		m²	5,85	R\$	291,64	R\$	1.705,44	0,08%	R\$ 2.006.331,84	96,00%
00011587	SINAPI	FOPRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 6 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material		m²	12,00	R\$	139,97	R\$	1.679,00	0,08%	R\$ 2.008.010,83	96,08%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEMI Material OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	38,86	R\$	42,13	R\$	1.636,97	0,08%	R\$ 2.009.647,80	96,15%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1.223,11	R\$	1,33	R\$	1.626,74	0,08%	R\$ 2.011.274,54	96,23%
2531	ORSE	Colapso de embulir em chapa de aço, plate 24 disjuntores em chapa de aço, padrão DIN, Cemar ou similar Quadro de distribuição de embulir em chapa de aço, plate 24 disjuntores e barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material		un	2,00	R\$	798,17	R\$	1.595,73	0,08%	R\$ 2.012.870,27	96,31%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 4072)	Material		M	77,09	R\$	20,57	R\$	1.585,80	0,08%	R\$ 2.014.456,07	96,38%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	183,19	R\$	8,51	R\$	1.559,95	0,07%	R\$ 2.016.015,02	96,46%
00013654	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,18	R\$	8.383,86	R\$	1.524,39	0,07%	R\$ 2.017.539,42	96,53%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1,12" (REF. 1598)	Material		UN	8,00	R\$	180,51	R\$	1.443,53	0,07%	R\$ 2.018.982,95	96,60%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEMI OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	46,99	R\$	30,45	R\$	1.430,87	0,07%	R\$ 2.020.413,82	96,67%
00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	57,39	R\$	24,30	R\$	1.394,54	0,07%	R\$ 2.021.809,36	96,74%
00003545	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,09 KG/M)	Material		KG	28,36	R\$	46,15	R\$	1.306,81	0,06%	R\$ 2.023.117,17	96,80%
00044498	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	68,13	R\$	18,46	R\$	1.257,68	0,06%	R\$ 2.024.374,85	96,86%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	17.857,01	R\$	0,07	R\$	1.249,99	0,06%	R\$ 2.025.624,84	96,92%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1.223,11	R\$	0,97	R\$	1.186,42	0,06%	R\$ 2.026.811,26	96,98%
00005136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TOA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material		UN	6,00	R\$	194,22	R\$	1.164,88	0,06%	R\$ 2.027.976,13	97,03%
00039883	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUITR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	29,99	R\$	37,09	R\$	1.112,28	0,05%	R\$ 2.029.088,40	97,08%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	67,53	R\$	16,12	R\$	1.088,63	0,05%	R\$ 2.030.177,03	97,14%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA (QUARTZ) EM RELEVO, COMBINAÇÃO DE TONS EQUIVALENTE DA REGIAO, E = 2,5" CM	Material		m²	2,01	R\$	536,43	R\$	1.077,81	0,05%	R\$ 2.031.254,84	97,19%
00010432	SINAPI	MICROTOR REVISTO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		UN	3,00	R\$	353,44	R\$	1.059,92	0,05%	R\$ 2.032.314,76	97,24%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVISTO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	23,01	R\$	45,01	R\$	1.035,67	0,05%	R\$ 2.033.350,43	97,29%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	68,17	R\$	15,16	R\$	1.033,47	0,05%	R\$ 2.034.383,90	97,34%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	97,96	R\$	10,38	R\$	1.016,85	0,05%	R\$ 2.035.400,76	97,39%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	33,49	R\$	30,16	R\$	1.010,04	0,05%	R\$ 2.036.410,80	97,43%
00039835	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	Material		UN	42,96	R\$	23,43	R\$	1.007,11	0,05%	R\$ 2.037.417,91	97,48%
10517	ORSE	Exames administrativos/dimensionais (checkup)	Servicos		cj	2,66	R\$	374,10	R\$	995,01	0,05%	R\$ 2.038.412,92	97,53%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	22,13	R\$	44,86	R\$	992,57	0,05%	R\$ 2.039.405,49	97,58%
00011864	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 3/8"	Material		UN	251,21	R\$	3,91	R\$	982,24	0,05%	R\$ 2.040.387,73	97,63%
00003932	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	546,75	R\$	1,74	R\$	951,34	0,05%	R\$ 2.041.339,07	97,67%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00043661 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material				23,59	R\$ 40,14	R\$ 946,92	R\$ 946,92	0,05%	R\$ 2.042.285,99	97,72%
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²			23,43	R\$ 38,96	R\$ 912,97	R\$ 912,97	0,04%	R\$ 2.043.198,96	97,76%
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FUJO, HASTE = 27 MM (ACO DIRETA)	Material	CENTO			11,44	R\$ 78,57	R\$ 898,73	R\$ 898,73	0,04%	R\$ 2.044.097,69	97,80%
00040549 SINAPI	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTO AVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO			2,84	R\$ 304,49	R\$ 863,30	R\$ 863,30	0,04%	R\$ 2.044.961,00	97,84%
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²			8,31	R\$ 103,01	R\$ 856,26	R\$ 856,26	0,04%	R\$ 2.045.817,26	97,88%
445 ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, sem chapa de aço galvanizado	Material	un			14,99	R\$ 52,99	R\$ 794,55	R\$ 794,55	0,04%	R\$ 2.046.611,81	97,92%
00020695 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	Material	UN			8,33	R\$ 94,89	R\$ 790,41	R\$ 790,41	0,04%	R\$ 2.047.402,22	97,96%
00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO NOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN			124,95	R\$ 6,17	R\$ 770,96	R\$ 770,96	0,04%	R\$ 2.048.173,17	98,00%
00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN			512,80	R\$ 1,50	R\$ 769,21	R\$ 769,21	0,04%	R\$ 2.048.942,38	98,03%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H			788,76	R\$ 0,94	R\$ 741,44	R\$ 741,44	0,04%	R\$ 2.049.683,82	98,07%
00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Outra	H			30,13	R\$ 24,11	R\$ 726,53	R\$ 726,53	0,03%	R\$ 2.050.410,35	98,10%
00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM MATERIAL VIDROS)	Material	UN			2,52	R\$ 285,56	R\$ 718,44	R\$ 718,44	0,03%	R\$ 2.051.128,79	98,14%
00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG			715,79	R\$ 0,98	R\$ 701,47	R\$ 701,47	0,03%	R\$ 2.051.830,26	98,17%
00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM/FAIXA DE CORREIA (REF. 159)	Material	UN			5,00	R\$ 139,42	R\$ 696,83	R\$ 696,83	0,03%	R\$ 2.052.527,10	98,21%
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG			3,16	R\$ 219,07	R\$ 692,08	R\$ 692,08	0,03%	R\$ 2.053.219,18	98,24%
7884 ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un			332,13	R\$ 2,08	R\$ 690,83	R\$ 690,83	0,03%	R\$ 2.053.910,01	98,27%
00009638 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M			52,09	R\$ 12,63	R\$ 657,92	R\$ 657,92	0,03%	R\$ 2.054.567,93	98,30%
0005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG			22,76	R\$ 27,72	R\$ 630,85	R\$ 630,85	0,03%	R\$ 2.055.198,76	98,33%
00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM* 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN			827,68	R\$ 0,74	R\$ 612,49	R\$ 612,49	0,03%	R\$ 2.055.811,27	98,36%
2684 ORSE	Agmassa industrializada Valomassa AC-II, ou similar	Material	kg			404,07	R\$ 1,48	R\$ 598,03	R\$ 598,03	0,03%	R\$ 2.056.409,29	98,39%
00044394 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR FECHA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN			15,99	R\$ 36,92	R\$ 590,49	R\$ 590,49	0,03%	R\$ 2.056.999,79	98,42%
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN			2.240,42	R\$ 0,26	R\$ 582,51	R\$ 582,51	0,03%	R\$ 2.057.582,30	98,45%
00012200 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO LAMPADA INCANDESCENTE 300W	Material	UN			49,98	R\$ 11,29	R\$ 564,28	R\$ 564,28	0,03%	R\$ 2.058.146,58	98,47%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S4	Material	UN			19,99	R\$ 27,37	R\$ 547,19	R\$ 547,19	0,03%	R\$ 2.058.693,77	98,50%
00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H			277,65	R\$ 1,97	R\$ 546,97	R\$ 546,97	0,03%	R\$ 2.059.240,75	98,53%
10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un			11,97	R\$ 44,76	R\$ 535,73	R\$ 535,73	0,03%	R\$ 2.059.776,47	98,55%
00001679 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN			193,93	R\$ 2,76	R\$ 535,24	R\$ 535,24	0,03%	R\$ 2.060.311,71	98,58%
4035 ORSE	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mapa ou similar)	Material	un			35,99	R\$ 14,65	R\$ 527,20	R\$ 527,20	0,03%	R\$ 2.060.838,91	98,60%
00039398 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN			8,00	R\$ 65,74	R\$ 525,72	R\$ 525,72	0,03%	R\$ 2.061.364,63	98,63%
00003452 SINAPI	PARAFUSO FRANCO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16,00 MM, ACABAMENTO = ZINCO	Material	UN			57,58	R\$ 9,04	R\$ 520,51	R\$ 520,51	0,02%	R\$ 2.061.885,13	98,65%
00004425 SINAPI	VIGA AO APARELHADA, 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M			10,95	R\$ 45,57	R\$ 498,91	R\$ 498,91	0,02%	R\$ 2.062.384,05	98,68%
00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M			64,89	R\$ 7,41	R\$ 479,33	R\$ 479,33	0,02%	R\$ 2.062.863,38	98,70%
00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE LOUCA BRANCA, SEM LAURO, DIMENSOES= 50 X 39* CM (L X C)	Material	UN			5,00	R\$ 95,50	R\$ 477,32	R\$ 477,32	0,02%	R\$ 2.063.340,69	98,72%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00000337 SINAPI	ARAME RECOCIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	18,09	R\$	26,16	R\$	473,57	R\$	473,57	0,02%	R\$	2.063.814,27	98,75%
00010488 SINAPI	VIDRAGEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,13	R\$	16,19	R\$	471,69	R\$	471,69	0,02%	R\$	2.064.295,95	98,77%
70 ORSE	Topográfico - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref: 02/20	Mão de Obra	h	10,40	R\$	45,26	R\$	470,72	R\$	470,72	0,02%	R\$	2.064.756,68	98,79%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	401,83	R\$	1,17	R\$	470,14	R\$	470,14	0,02%	R\$	2.065.226,82	98,81%
10362 ORSE	Seguro de Vida e acidente em grupo	Serviços	un	29,92	R\$	15,63	R\$	467,68	R\$	467,68	0,02%	R\$	2.065.694,51	98,84%
00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	5,00	R\$	91,90	R\$	459,32	R\$	459,32	0,02%	R\$	2.066.153,83	98,86%
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GJARNICAO/LAZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,42	R\$	1.072,37	R\$	446,35	R\$	446,35	0,02%	R\$	2.066.600,18	98,88%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,90	R\$	36,77	R\$	437,48	R\$	437,48	0,02%	R\$	2.067.037,66	98,90%
00043053 SINAPI	ACO CA-25,6 3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	40,98	R\$	10,62	R\$	435,25	R\$	435,25	0,02%	R\$	2.067.472,91	98,92%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	5,17	R\$	83,76	R\$	432,67	R\$	432,67	0,02%	R\$	2.067.905,58	98,94%
00002037 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,00	R\$	423,41	R\$	423,25	R\$	423,25	0,02%	R\$	2.068.328,83	98,96%
00039209 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	512,80	R\$	0,78	R\$	399,99	R\$	399,99	0,02%	R\$	2.068.728,81	98,98%
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	5,10	R\$	77,81	R\$	396,63	R\$	396,63	0,02%	R\$	2.069.125,44	99,00%
000001872 SINAPI	ACOLCHOADO	Material	UN	164,94	R\$	2,38	R\$	392,55	R\$	392,55	0,02%	R\$	2.069.517,99	99,02%
00010423 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00	R\$	388,82	R\$	388,67	R\$	388,67	0,02%	R\$	2.069.906,66	99,04%
00044603 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L JARDINEIRO (HORISTA)	Material	UN	1,00	R\$	388,82	R\$	388,67	R\$	388,67	0,02%	R\$	2.069.906,66	99,04%
00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	Mão de Obra	H	23,85	R\$	16,06	R\$	383,00	R\$	383,00	0,02%	R\$	2.070.289,66	99,06%
00000099 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 12* CM, PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	10,00	R\$	38,02	R\$	380,06	R\$	380,06	0,02%	R\$	2.070.669,71	99,07%
00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	277,65	R\$	37,16	R\$	371,66	R\$	371,66	0,02%	R\$	2.071.041,37	99,09%
00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (MISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" X 12" CM	Material	UN	2,00	R\$	1,33	R\$	369,28	R\$	369,28	0,02%	R\$	2.071.410,65	99,11%
00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUJA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI)	Material	UN	3,00	R\$	122,20	R\$	366,46	R\$	366,46	0,02%	R\$	2.071.777,49	99,13%
00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2" SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	6,00	R\$	61,09	R\$	366,40	R\$	366,40	0,02%	R\$	2.072.510,35	99,16%
00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1189)	Material	UN	5,00	R\$	71,32	R\$	356,46	R\$	356,46	0,02%	R\$	2.072.866,81	99,18%
00004515 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRISA	Material	M	41,80	R\$	8,20	R\$	342,73	R\$	342,73	0,02%	R\$	2.073.209,55	99,20%
00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	13,99	R\$	24,24	R\$	339,23	R\$	339,23	0,02%	R\$	2.073.548,78	99,21%
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	2,37	R\$	140,89	R\$	333,82	R\$	333,82	0,02%	R\$	2.073.882,60	99,23%
00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	Material	UN	1.123,19	R\$	0,29	R\$	325,73	R\$	325,73	0,02%	R\$	2.074.208,33	99,24%
00038904 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	107,87	R\$	3,01	R\$	324,68	R\$	324,68	0,02%	R\$	2.074.533,00	99,26%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	53,70	R\$	5,83	R\$	313,06	R\$	313,06	0,01%	R\$	2.074.846,06	99,27%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Equipamento	H	199,63	R\$	1,57	R\$	311,85	R\$	311,85	0,01%	R\$	2.075.157,91	99,29%
521 Pódro	CONJUNTO POLIPASCO DE ENTRADA, PADRAO COELBA	Material	CJ	1,00	R\$	311,75	R\$	311,63	R\$	311,63	0,01%	R\$	2.075.469,54	99,30%
00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,21	R\$	255,93	R\$	309,15	R\$	309,15	0,01%	R\$	2.075.778,69	99,32%
00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1599)	Material	UN	3,00	R\$	101,40	R\$	304,08	R\$	304,08	0,01%	R\$	2.076.082,77	99,33%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00007272 SINAPI	ELEMENTO/3260 CERAMICO QUADRADO (TIPORETO OU REDONDO), 71,9 X 20,20 CM, L X V, C.V.	Material	UN	107,46	R\$	2,74	R\$	294,44	R\$	294,44	0,01%	R\$	2.076.377,21	99,35%
00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	16,12	R\$	18,23	R\$	293,90	R\$	293,90	0,01%	R\$	2.076.671,11	99,36%
48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mais de ref.: 02220	Mão de Outra	h	10,40	R\$	27,13	R\$	282,16	R\$	282,16	0,01%	R\$	2.076.953,28	99,37%
00004491 SINAPI	PONTALEITE 7,5 X 7,5 CMEMPINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGISTRO PRESSAO, COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADA,	Material	M	23,99	R\$	11,65	R\$	279,49	R\$	279,49	0,01%	R\$	2.077.232,77	99,39%
00006021 SINAPI	SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF. 1416)	Material	UN	3,00	R\$	92,52	R\$	277,45	R\$	277,45	0,01%	R\$	2.077.510,22	99,40%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	13,84	R\$	19,41	R\$	268,72	R\$	268,72	0,01%	R\$	2.077.778,94	99,41%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	28,01	R\$	9,22	R\$	258,29	R\$	258,29	0,01%	R\$	2.078.037,23	99,43%
00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,99	R\$	11,69	R\$	257,08	R\$	257,08	0,01%	R\$	2.078.294,31	99,44%
00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	50,29	R\$	4,78	R\$	240,38	R\$	240,38	0,01%	R\$	2.078.534,70	99,45%
00039211 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	109,96	R\$	2,15	R\$	238,41	R\$	238,41	0,01%	R\$	2.078.771,11	99,46%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	5,35	R\$	43,22	R\$	231,29	R\$	231,29	0,01%	R\$	2.079.002,39	99,47%
00004623 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	4,27	R\$	54,03	R\$	230,94	R\$	230,94	0,01%	R\$	2.079.233,33	99,48%
00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	Equipamento	PAR	15,29	R\$	14,58	R\$	222,98	R\$	222,98	0,01%	R\$	2.079.456,31	99,49%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	29,89	R\$	7,36	R\$	219,99	R\$	219,99	0,01%	R\$	2.079.676,30	99,50%
860 ORSE	Eletrônica médica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. moça ou similar)	Material	m	7,00	R\$	31,21	R\$	216,39	R\$	216,39	0,01%	R\$	2.079.894,69	99,52%
00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21,99	R\$	9,60	R\$	211,12	R\$	211,12	0,01%	R\$	2.080.105,81	99,53%
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,72	R\$	274,34	R\$	197,32	R\$	197,32	0,01%	R\$	2.080.303,12	99,53%
00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2"; SEM LUVIA	Material	M	9,90	R\$	19,83	R\$	198,24	R\$	198,24	0,01%	R\$	2.080.499,36	99,54%
00011902 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	159,54	R\$	1,19	R\$	189,85	R\$	189,85	0,01%	R\$	2.080.689,22	99,55%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Outra	H	7,06	R\$	26,73	R\$	188,76	R\$	188,76	0,01%	R\$	2.080.877,98	99,56%
00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	6,24	R\$	29,54	R\$	184,34	R\$	184,34	0,01%	R\$	2.081.062,32	99,57%
10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	29,92	R\$	6,11	R\$	182,82	R\$	182,82	0,01%	R\$	2.081.245,14	99,58%
00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,03	R\$	6.780,77	R\$	180,05	R\$	180,05	0,01%	R\$	2.081.425,19	99,59%
00007137 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,00	R\$	13,82	R\$	179,59	R\$	179,59	0,01%	R\$	2.081.604,79	99,60%
00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	11,00	R\$	15,87	R\$	174,50	R\$	174,50	0,01%	R\$	2.081.779,29	99,61%
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	107,87	R\$	1,57	R\$	169,35	R\$	169,35	0,01%	R\$	2.081.948,64	99,61%
00021127 SINAPI	RTA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 M	Material	UN	39,51	R\$	4,23	R\$	167,14	R\$	167,14	0,01%	R\$	2.082.115,76	99,62%
00013418 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1158)	Material	UN	2,00	R\$	83,34	R\$	166,62	R\$	166,62	0,01%	R\$	2.082.282,40	99,63%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADINACADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	40,56	R\$	4,04	R\$	163,85	R\$	163,85	0,01%	R\$	2.082.446,25	99,64%
00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	99,96	R\$	1,62	R\$	161,94	R\$	161,94	0,01%	R\$	2.082.608,19	99,65%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Outra	H	10,34	R\$	15,18	R\$	156,95	R\$	156,95	0,01%	R\$	2.082.765,13	99,65%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	401,83	R\$	0,39	R\$	156,71	R\$	156,71	0,01%	R\$	2.082.921,85	99,66%
2540 ORSE	Rejunte cobrido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	35,11	R\$	4,36	R\$	153,09	R\$	153,09	0,01%	R\$	2.083.074,94	99,67%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	131,52	R\$	1,15	R\$	151,25	R\$	151,25	0,01%	R\$	2.083.226,19	99,67%
00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	21,76	R\$	6,75	R\$	146,87	R\$	146,87	0,01%	R\$	2.083.273,06	99,68%
00011280 SINAPI	CORTADERA DE PRISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,01	R\$	14.584,72	R\$	141,11	R\$	141,11	0,01%	R\$	2.083.514,17	99,69%
4032 ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lis perfurada para eletrocalha metálica	Material	un	15,99	R\$	8,66	R\$	138,51	R\$	138,51	0,01%	R\$	2.083.652,68	99,70%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,21	R\$	645,94	R\$	137,36	R\$	137,36	0,01%	R\$	2.083.790,04	99,70%
00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00	R\$	135,33	R\$	135,33	R\$	135,33	0,01%	R\$	2.083.925,37	99,71%
00007654 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V SIPLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	26,99	R\$	4,98	R\$	134,41	R\$	134,41	0,01%	R\$	2.084.059,77	99,71%
00011683 SINAPI	ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	3,00	R\$	44,53	R\$	133,54	R\$	133,54	0,01%	R\$	2.084.193,31	99,72%
00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	39,45	R\$	3,37	R\$	132,96	R\$	132,96	0,01%	R\$	2.084.326,27	99,73%
00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1/2"	Material	UN	2,00	R\$	66,32	R\$	132,59	R\$	132,59	0,01%	R\$	2.084.458,66	99,73%
3885 ORSE	Cabo coaxial tripolar RGC 59 malha 67	Material	m	122,35	R\$	1,08	R\$	132,14	R\$	132,14	0,01%	R\$	2.084.591,00	99,74%
00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAIS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,00	R\$	32,98	R\$	131,87	R\$	131,87	0,01%	R\$	2.084.722,87	99,75%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,10	R\$	11,74	R\$	130,26	R\$	130,26	0,01%	R\$	2.084.853,14	99,75%
00043659 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12,41	R\$	10,47	R\$	129,94	R\$	129,94	0,01%	R\$	2.084.983,08	99,76%
8212 ORSE	CHUMBADOR PARABOLIT Ø 1/4" X 2"	Material	un	51,98	R\$	2,48	R\$	128,91	R\$	128,91	0,01%	R\$	2.085.111,99	99,76%
00038622 SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	6,00	R\$	21,02	R\$	126,07	R\$	126,07	0,01%	R\$	2.085.238,06	99,77%
9658 ORSE	Redução à direita 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	25,99	R\$	4,80	R\$	124,75	R\$	124,75	0,01%	R\$	2.085.362,81	99,78%
4056 ORSE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/4" X 2"	Material	un	2,00	R\$	62,35	R\$	124,65	R\$	124,65	0,01%	R\$	2.085.487,46	99,78%
00002684 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	11,18	R\$	11,04	R\$	123,46	R\$	123,46	0,01%	R\$	2.085.610,92	99,79%
00003540 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	13,99	R\$	8,81	R\$	123,29	R\$	123,29	0,01%	R\$	2.085.734,21	99,79%
00039210 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	198,63	R\$	0,56	R\$	111,23	R\$	111,23	0,01%	R\$	2.085.854,17	99,80%
00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,99	R\$	5,15	R\$	108,11	R\$	108,11	0,01%	R\$	2.086.073,51	99,81%
00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	41,51	R\$	2,60	R\$	107,94	R\$	107,94	0,01%	R\$	2.086.181,45	99,82%
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NER 5688)	Material	UN	23,99	R\$	4,46	R\$	107,00	R\$	107,00	0,01%	R\$	2.086.288,45	99,82%
00011881 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	8,00	R\$	13,38	R\$	107,00	R\$	107,00	0,01%	R\$	2.086.395,45	99,83%
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KG/L, TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ/VIBRACAO DE 100 A 1300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 3,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,01	R\$	12.640,15	R\$	105,90	R\$	105,90	0,01%	R\$	2.086.501,34	99,83%
00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COFO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"	Material	UN	5,00	R\$	19,25	R\$	96,21	R\$	96,21	0,00%	R\$	2.086.597,56	99,84%
00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIFAO, TOIJA 3/4" (REF. 16)	Material	UN	1,00	R\$	95,64	R\$	95,60	R\$	95,60	0,00%	R\$	2.086.693,16	99,84%
00006138 SINAPI	VASO SANITARIO	Material	UN	8,00	R\$	11,67	R\$	93,32	R\$	93,32	0,00%	R\$	2.086.786,49	99,85%
00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARRIADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,00	R\$	92,90	R\$	92,86	R\$	92,86	0,00%	R\$	2.086.879,35	99,85%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,17	R\$	8,18	R\$	91,40	R\$	91,40	0,00%	R\$	2.086.970,75	99,85%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00001368 SINAPI	QUILIBRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS: 1500 (11/10/20) V	Material	UN	1,00	R\$	90,75	R\$	90,75	0,00%	R\$ 2,087.061,50	99,86%
8958 ORSE	Caixa de passagem equeatle: 100x100x50mm	Material	un	3,00	R\$	28,95	R\$	86,82	0,00%	R\$ 2,087.148,31	99,86%
00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	33,99	R\$	2,51	R\$	85,31	0,00%	R\$ 2,087.233,62	99,87%
00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	5,60	R\$	14,96	R\$	83,83	0,00%	R\$ 2,087.317,45	99,87%
11059 ORSE	Caixa de destinação para canaleta metálica articulada, da Valemam	Material	un	2,00	R\$	39,85	R\$	79,67	0,00%	R\$ 2,087.397,12	99,87%
00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	UN	0,30	R\$	250,95	R\$	75,86	0,00%	R\$ 2,087.472,98	99,88%
00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,72	R\$	103,01	R\$	74,45	0,00%	R\$ 2,087.547,42	99,88%
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,30	R\$	7,13	R\$	73,43	0,00%	R\$ 2,087.620,85	99,88%
00010897 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,30	R\$	242,67	R\$	73,36	0,00%	R\$ 2,087.694,21	99,89%
00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	17,83	R\$	4,07	R\$	73,00	0,00%	R\$ 2,087.767,20	99,89%
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXES COM JUNTA PLASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIE TILENO E CORRUGADO)	Material	UN	2,05	R\$	34,56	R\$	70,96	0,00%	R\$ 2,087.838,16	99,90%
00018173 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	14,99	R\$	4,73	R\$	70,92	0,00%	R\$ 2,087.909,08	99,90%
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	6,00	R\$	11,72	R\$	70,29	0,00%	R\$ 2,087.979,38	99,90%
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 9136)	Material	UN	28,11	R\$	2,49	R\$	69,99	0,00%	R\$ 2,088.049,36	99,91%
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,21	R\$	306,76	R\$	65,23	0,00%	R\$ 2,088.114,60	99,91%
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	3,99	R\$	16,21	R\$	64,67	0,00%	R\$ 2,088.179,27	99,91%
00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,00	R\$	9,20	R\$	64,38	0,00%	R\$ 2,088.243,64	99,91%
00012266 SINAPI	MINI LAMPADA SPOT DE SOBERBA EM ALUMINIO COM ALFA PLASTICA PARA LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,30	R\$	201,24	R\$	60,83	0,00%	R\$ 2,088.304,46	99,92%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	76,90	R\$	0,76	R\$	58,45	0,00%	R\$ 2,088.362,92	99,92%
00013458 SINAPI	PHILLIPS	Equipamento	UN	0,00	R\$	18.657,46	R\$	54,38	0,00%	R\$ 2,088.417,30	99,92%
3998 ORSE	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	un	1,00	R\$	53,74	R\$	53,72	0,00%	R\$ 2,088.471,02	99,93%
7696 ORSE	Massa 3M p/calafateajo para eletrocabla metálica, com angulo 90° (ref.: moça ou similar)	Material	kg	1,62	R\$	32,88	R\$	53,27	0,00%	R\$ 2,088.524,29	99,93%
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,94	R\$	27,33	R\$	53,00	0,00%	R\$ 2,088.577,29	99,93%
00010556 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (11)	Material	UN	395,85	R\$	0,13	R\$	51,46	0,00%	R\$ 2,088.628,75	99,93%
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3,34	R\$	15,26	R\$	50,98	0,00%	R\$ 2,088.679,73	99,94%
00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	103,96	R\$	0,49	R\$	50,94	0,00%	R\$ 2,088.730,67	99,94%
00001390 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	16,54	R\$	2,86	R\$	49,28	0,00%	R\$ 2,088.779,95	99,94%
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$	27.501,43	R\$	47,45	0,00%	R\$ 2,088.827,40	99,94%
00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,00	R\$	3,54	R\$	46,00	0,00%	R\$ 2,088.873,41	99,94%
00001358 SINAPI	CHAMPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E =	Material	m²	0,67	R\$	63,70	R\$	42,41	0,00%	R\$ 2,088.915,81	99,95%
00039026 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	Material	KG	1,20	R\$	31,16	R\$	37,38	0,00%	R\$ 2,088.963,19	99,95%
00001876 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELECTRODUTO	Material	UN	4,00	R\$	9,30	R\$	37,19	0,00%	R\$ 2,088.990,38	99,95%
00008113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,00	R\$	9,29	R\$	37,15	0,00%	R\$ 2,089.027,52	99,95%

Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	Pr	5,11	R\$	6,85	R\$	34,98	R\$	34,98	0,00%	R\$	2,089.862,50	99,98%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABOCHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	7,00	R\$	4,82	R\$	33,73	R\$	33,73	0,00%	R\$	2,089.096,23	99,98%
000000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	9,00	R\$	3,70	R\$	33,29	R\$	33,29	0,00%	R\$	2,089.129,52	99,98%
10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,72	R\$	46,01	R\$	33,09	R\$	33,09	0,00%	R\$	2,089.162,61	99,98%
0003747	SINAPI	CANINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	R\$	685.838,60	R\$	32,22	R\$	32,22	0,00%	R\$	2,089.164,63	99,98%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,00	R\$	4,40	R\$	30,79	R\$	30,79	0,00%	R\$	2,089.225,62	99,98%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	9,70	R\$	2,93	R\$	28,43	R\$	28,43	0,00%	R\$	2,089.254,05	99,98%
00001874	SINAPI	GURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,00	R\$	4,72	R\$	28,31	R\$	28,31	0,00%	R\$	2,089.282,36	99,98%
00010669	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	5,00	R\$	5,64	R\$	28,19	R\$	28,19	0,00%	R\$	2,089.310,55	99,97%
00012984	SINAPI	CAPIA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	1,33	R\$	21,07	R\$	28,02	R\$	28,02	0,00%	R\$	2,089.338,57	99,97%
00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,00	R\$	6,58	R\$	26,31	R\$	26,31	0,00%	R\$	2,089.364,88	99,97%
11247	ORSE	Serra marmore Serra marmore	Material	un	0,06	R\$	408,76	R\$	25,95	R\$	25,95	0,00%	R\$	2,089.390,83	99,97%
11281	ORSE	Bolas de linha para ferramentais 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,07	R\$	349,02	R\$	24,86	R\$	24,86	0,00%	R\$	2,089.415,71	99,97%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	5,84	R\$	4,26	R\$	24,86	R\$	24,86	0,00%	R\$	2,089.440,57	99,97%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$	11,62	R\$	23,23	R\$	23,23	0,00%	R\$	2,089.463,80	99,97%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,99	R\$	1,14	R\$	22,79	R\$	22,79	0,00%	R\$	2,089.468,60	99,97%
00005148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	2,00	R\$	10,72	R\$	21,43	R\$	21,43	0,00%	R\$	2,089.508,03	99,98%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,30	R\$	70,31	R\$	21,25	R\$	21,25	0,00%	R\$	2,089.529,28	99,98%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$	10,43	R\$	20,85	R\$	20,85	0,00%	R\$	2,089.550,13	99,98%
11244	ORSE	Materiais para unha	Material	un	0,43	R\$	47,26	R\$	20,10	R\$	20,10	0,00%	R\$	2,089.570,23	99,98%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	5,00	R\$	3,86	R\$	19,29	R\$	19,29	0,00%	R\$	2,089.589,53	99,98%
00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	51,98	R\$	0,36	R\$	18,71	R\$	18,71	0,00%	R\$	2,089.608,24	99,98%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	1,08	R\$	17,27	R\$	18,63	R\$	18,63	0,00%	R\$	2,089.626,97	99,98%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,00	R\$	1,47	R\$	17,63	R\$	17,63	0,00%	R\$	2,089.644,50	99,98%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	8,88	R\$	1,83	R\$	16,25	R\$	16,25	0,00%	R\$	2,089.660,75	99,98%
0000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SEM FUMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO S	Material	L	2,03	R\$	7,86	R\$	15,58	R\$	15,58	0,00%	R\$	2,089.676,33	99,98%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,54	R\$	27,72	R\$	14,97	R\$	14,97	0,00%	R\$	2,089.691,31	99,98%
00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,00	R\$	2,48	R\$	14,87	R\$	14,87	0,00%	R\$	2,089.706,18	99,98%
00002366	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240V	Material	UN	0,60	R\$	24,01	R\$	14,52	R\$	14,52	0,00%	R\$	2,089.720,70	99,99%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,52	R\$	27,92	R\$	14,46	R\$	14,46	0,00%	R\$	2,089.735,16	99,99%
00040093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Outra	H	0,52	R\$	27,01	R\$	14,13	R\$	14,13	0,00%	R\$	2,089.749,29	99,99%
0000138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,00	R\$	1,94	R\$	13,57	R\$	13,57	0,00%	R\$	2,089.762,87	99,99%


Prefeitura Municipal de Cordeiros

4729 ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,36	R\$	35,91	R\$	12,91	R\$	12,91	0,00%	R\$	12,91	0,00%	R\$	2,089.775,76	99,99%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,44	R\$	28,54	R\$	12,68	R\$	12,68	0,00%	R\$	12,68	0,00%	R\$	2,089.788,46	99,99%
00039213 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRÓDUTO	Material	UN	4,00	R\$	3,15	R\$	12,60	R\$	12,60	0,00%	R\$	12,60	0,00%	R\$	2,089.801,06	99,99%
11286 ORSE	Mascariço de solda Ref. CG201 código 0104 14410 cartografite	Material	un	0,03	R\$	486,51	R\$	12,20	R\$	12,20	0,00%	R\$	12,20	0,00%	R\$	2,089.813,26	99,99%
11057 ORSE	Curva externa para canalleta metálica articulada, da Valemam ou similar	Material	un	1,00	R\$	10,49	R\$	10,49	R\$	10,49	0,00%	R\$	10,49	0,00%	R\$	2,089.823,75	99,99%
11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBIOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,01	R\$	1.172,18	R\$	10,45	R\$	10,45	0,00%	R\$	10,45	0,00%	R\$	2,089.834,19	99,99%
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,21	R\$	8,11	R\$	9,81	R\$	9,81	0,00%	R\$	9,81	0,00%	R\$	2,089.844,00	99,99%
0001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/8" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICASA)	Material	CJ	2,176	R\$	0,44	R\$	9,57	R\$	9,57	0,00%	R\$	9,57	0,00%	R\$	2,089.853,57	99,99%
11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2	Material	un	0,02	R\$	465,13	R\$	8,29	R\$	8,29	0,00%	R\$	8,29	0,00%	R\$	2,089.861,86	99,99%
10578 ORSE	Black & Decker Formto grande	Material	un	0,43	R\$	18,89	R\$	8,03	R\$	8,03	0,00%	R\$	8,03	0,00%	R\$	2,089.869,89	99,99%
0005066 SINAPI	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,22	R\$	36,52	R\$	8,03	R\$	8,03	0,00%	R\$	8,03	0,00%	R\$	2,089.877,93	99,99%
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,84	R\$	4,36	R\$	8,03	R\$	8,03	0,00%	R\$	8,03	0,00%	R\$	2,089.885,95	99,99%
10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,21	R\$	37,41	R\$	7,96	R\$	7,96	0,00%	R\$	7,96	0,00%	R\$	2,089.893,91	99,99%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	788,76	R\$	0,01	R\$	7,89	R\$	7,89	0,00%	R\$	7,89	0,00%	R\$	2,089.901,80	99,99%
00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMETRO 300MM PARA CONCRETO	Equipamento	UN	0,01	R\$	755,80	R\$	6,56	R\$	6,56	0,00%	R\$	6,56	0,00%	R\$	2,089.908,36	99,99%
10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,13	R\$	50,87	R\$	6,46	R\$	6,46	0,00%	R\$	6,46	0,00%	R\$	2,089.914,82	99,99%
00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 8" X 3" PARA	Material	UN	1,51	R\$	4,26	R\$	6,43	R\$	6,43	0,00%	R\$	6,43	0,00%	R\$	2,089.921,25	100,00%
0003736 SINAPI	CAIXA DE COBRE DE 10 CM DE DIAMETRO PARA COLETA DE	Material	UN	0,00	R\$	106,122,10	R\$	6,25	R\$	6,25	0,00%	R\$	6,25	0,00%	R\$	2,089.927,50	100,00%
11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,44	R\$	14,04	R\$	6,24	R\$	6,24	0,00%	R\$	6,24	0,00%	R\$	2,089.933,74	100,00%
00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO 7 TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO /	Material	UN	0,30	R\$	20,62	R\$	6,23	R\$	6,23	0,00%	R\$	6,23	0,00%	R\$	2,089.939,98	100,00%
00012010 SINAPI	ZINCAO DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA	Material	UN	0,60	R\$	10,02	R\$	6,06	R\$	6,06	0,00%	R\$	6,06	0,00%	R\$	2,089.946,03	100,00%
4722 ORSE	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	un	0,25	R\$	23,18	R\$	5,89	R\$	5,89	0,00%	R\$	5,89	0,00%	R\$	2,089.951,92	100,00%
11285 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,01	R\$	577,63	R\$	5,15	R\$	5,15	0,00%	R\$	5,15	0,00%	R\$	2,089.957,07	100,00%
11246 ORSE	Selebr horizontal para file de aço 1"	Material	Un	0,44	R\$	11,28	R\$	5,01	R\$	5,01	0,00%	R\$	5,01	0,00%	R\$	2,089.962,08	100,00%
11273 ORSE	Escala metálica de bambú	Material	un	0,02	R\$	250,68	R\$	4,47	R\$	4,47	0,00%	R\$	4,47	0,00%	R\$	2,089.966,55	100,00%
4174 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas molas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,32	R\$	13,46	R\$	4,27	R\$	4,27	0,00%	R\$	4,27	0,00%	R\$	2,089.970,82	100,00%
0001684 SINAPI	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alas ou similar	Material	UN	1,00	R\$	4,16	R\$	4,16	R\$	4,16	0,00%	R\$	4,16	0,00%	R\$	2,089.975,00	100,00%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Equipamento	UN	0,00	R\$	5.776,47	R\$	3,90	R\$	3,90	0,00%	R\$	3,90	0,00%	R\$	2,089.978,89	100,00%
11241 ORSE	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Material	un	0,02	R\$	189,52	R\$	3,78	R\$	3,78	0,00%	R\$	3,78	0,00%	R\$	2,089.982,67	100,00%
11265 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,25	R\$	14,34	R\$	3,64	R\$	3,64	0,00%	R\$	3,64	0,00%	R\$	2,089.986,31	100,00%
00012016 SINAPI	Maneio de borracha com cabo	Material	UN	0,30	R\$	11,04	R\$	3,34	R\$	3,34	0,00%	R\$	3,34	0,00%	R\$	2,089.989,65	100,00%
00003148 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,21	R\$	16,08	R\$	3,31	R\$	3,31	0,00%	R\$	3,31	0,00%	R\$	2,089.992,96	100,00%
10789 ORSE	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	un	0,13	R\$	20,57	R\$	2,61	R\$	2,61	0,00%	R\$	2,61	0,00%	R\$	2,089.995,57	100,00%
00001670 SINAPI	Nível de bolha de madeira	Material	UN	0,91	R\$	2,73	R\$	2,47	R\$	2,47	0,00%	R\$	2,47	0,00%	R\$	2,089.998,04	100,00%
00001670 SINAPI	GUINCHO 50 GRaus, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	Material	UN	0,91	R\$	2,73	R\$	2,47	R\$	2,47	0,00%	R\$	2,47	0,00%	R\$	2,089.998,04	100,00%

Prefeitura Municipal de Cordeiros

11264 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,02	R\$ 138,24	R\$ 2,46	R\$ 2,46	0,00%	R\$ 2,46	0,00%	R\$ 2.090.000,51	100,00%
11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref: 138 Z Gedore	Material	un	0,02	R\$ 131,72	R\$ 2,35	R\$ 2,35	0,00%	R\$ 2,35	0,00%	R\$ 2.090.002,85	100,00%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,13	R\$ 16,85	R\$ 2,14	R\$ 2,14	0,00%	R\$ 2,14	0,00%	R\$ 2.090.004,99	100,00%
11279 ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,02	R\$ 105,90	R\$ 1,89	R\$ 1,89	0,00%	R\$ 1,89	0,00%	R\$ 2.090.006,88	100,00%
10790 ORSE	Punho de ferro	Material	un	0,06	R\$ 28,85	R\$ 1,82	R\$ 1,82	0,00%	R\$ 1,82	0,00%	R\$ 2.090.008,70	100,00%
11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref: 138 Gedore.	Material	un	0,02	R\$ 81,55	R\$ 1,45	R\$ 1,45	0,00%	R\$ 1,45	0,00%	R\$ 2.090.010,15	100,00%
11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,02	R\$ 75,44	R\$ 1,34	R\$ 1,34	0,00%	R\$ 1,34	0,00%	R\$ 2.090.011,50	100,00%
11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,02	R\$ 74,10	R\$ 1,32	R\$ 1,32	0,00%	R\$ 1,32	0,00%	R\$ 2.090.012,82	100,00%
11243 ORSE	Marteio sem unha	Material	un	0,06	R\$ 20,63	R\$ 1,31	R\$ 1,31	0,00%	R\$ 1,31	0,00%	R\$ 2.090.014,13	100,00%
11272 ORSE	Alicate Climpador (crifador)	Material	un	0,01	R\$ 122,50	R\$ 1,09	R\$ 1,09	0,00%	R\$ 1,09	0,00%	R\$ 2.090.015,22	100,00%
00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,30	R\$ 3,49	R\$ 1,05	R\$ 1,05	0,00%	R\$ 1,05	0,00%	R\$ 2.090.016,27	100,00%
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,80	R\$ 1,73	R\$ 1,05	R\$ 1,05	0,00%	R\$ 1,05	0,00%	R\$ 2.090.017,32	100,00%
11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,02	R\$ 54,74	R\$ 1,04	R\$ 1,04	0,00%	R\$ 1,04	0,00%	R\$ 2.090.018,36	100,00%
10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,02	R\$ 46,01	R\$ 0,99	R\$ 0,99	0,00%	R\$ 0,99	0,00%	R\$ 2.090.019,35	100,00%
11270 ORSE	Marteio de solda do tipo picareta, cabo de madeira. 3,00x0,4x0,5mm	Material	un	0,03	R\$ 34,20	R\$ 0,91	R\$ 0,91	0,00%	R\$ 0,91	0,00%	R\$ 2.090.020,26	100,00%
11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,02	R\$ 44,89	R\$ 0,80	R\$ 0,80	0,00%	R\$ 0,80	0,00%	R\$ 2.090.021,06	100,00%
11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,03	R\$ 21,48	R\$ 0,57	R\$ 0,57	0,00%	R\$ 0,57	0,00%	R\$ 2.090.021,64	100,00%
10685 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,02	R\$ 28,49	R\$ 0,57	R\$ 0,57	0,00%	R\$ 0,57	0,00%	R\$ 2.090.022,21	100,00%
11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,01	R\$ 58,60	R\$ 0,55	R\$ 0,55	0,00%	R\$ 0,55	0,00%	R\$ 2.090.022,77	100,00%
00013696 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRADE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 4,306,86	R\$ 0,51	R\$ 0,51	0,00%	R\$ 0,51	0,00%	R\$ 2.090.023,27	100,00%
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	Material	KG	0,01	R\$ 30,68	R\$ 0,45	R\$ 0,45	0,00%	R\$ 0,45	0,00%	R\$ 2.090.023,72	100,00%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 107 (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$ 1,586,32	R\$ 0,37	R\$ 0,37	0,00%	R\$ 0,37	0,00%	R\$ 2.090.024,09	100,00%
11271 ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,01	R\$ 34,87	R\$ 0,31	R\$ 0,31	0,00%	R\$ 0,31	0,00%	R\$ 2.090.024,40	100,00%
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,21	R\$ 0,24	R\$ 0,29	R\$ 0,29	0,00%	R\$ 0,29	0,00%	R\$ 2.090.024,69	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 68.533,73
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 494.379,95
Material	R\$ 1.346.190,94
Serviços	R\$ 74.278,11
Taxas	R\$ 1.249,99
Administracao	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verbas	R\$ 0,00
Outros	R\$ 103.392,08
Total sem BDI	R\$ 1.676.307,83
Total do BDI	R\$ 413.716,86
Total Geral	R\$ 2.090.024,69


Felipe Galvão Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Obra: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Bancos: SINAPI - 03/2022 - Bahia | SBC - 04/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe

BDI: 24,70%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Data: 05/2022

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95228	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL I, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSIVE IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF_08/2016_P	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	15.345,71	R\$ 11,29	R\$ 173.253,06	8,29	8,29
9918	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUMÍNIO, DUPLA, TRAPEZOIDAL, PREENCHIMENTO PU=30 MM, PRÉ-PINTADA, E=0,6MM, ISOESTE OU SIMILAR - REV. 01	Conversão InfoWOrca	m2	405,19	R\$ 427,40	R\$ 173.178,20	8,29	16,58
9458	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	M2	341,93	R\$ 327,05	R\$ 111.828,20	5,35	21,93
72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	747,92	R\$ 146,53	R\$ 109.592,71	5,24	27,17
87506	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.086,00	R\$ 97,97	R\$ 107.375,12	5,14	32,31
7823	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	M2	378,96	R\$ 280,69	R\$ 106.370,28	5,09	37,4
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.919,60	R\$ 52,47	R\$ 100.721,41	4,82	42,22
7580	ORSE	FORMA PLANA PARA VIGAS-BÁLDRADE, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Formas	m2	1.420,99	R\$ 68,07	R\$ 96.726,78	4,63	46,84
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	135,72	R\$ 602,56	R\$ 81.779,44	3,91	50,76
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	762,90	R\$ 105,64	R\$ 80.592,75	3,86	54,61
12442	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNARI CIMENTO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03	Azulejos e Cerâmicas	m2	273,29	R\$ 271,06	R\$ 74.077,98	3,54	58,16

Prefeitura Municipal de Cordeiros

98839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	75,40	R\$ 656,60	R\$ 49.507,64	2,37	60,53
92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.591,79	R\$ 17,33	R\$ 44.915,72	2,15	62,67
68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	66,68	R\$ 622,47	R\$ 41.506,29	1,99	64,66
10410 ORSE	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	Divisórias	m2	311,36	R\$ 130,01	R\$ 40.479,91	1,94	66,6
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.192,89	R\$ 17,96	R\$ 39.384,30	1,88	68,48
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	718,65	R\$ 47,92	R\$ 34.437,70	1,65	70,13
96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	289,60	R\$ 116,75	R\$ 33.810,80	1,62	71,75
88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.192,89	R\$ 14,12	R\$ 30.963,60	1,48	73,23
92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	405,19	R\$ 75,71	R\$ 30.676,93	1,47	74,7
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	46,05	R\$ 585,82	R\$ 26.977,01	1,29	75,99
91015 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,00	R\$ 1.213,73	R\$ 24.274,60	1,16	77,15
100932 SBC	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOZIA 30cm	100	M	161,60	R\$ 147,99	R\$ 23.915,18	1,14	78,29
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.956,50	R\$ 6,99	R\$ 20.665,93	0,99	79,28
4712 ORSE	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E EXECUÇÃO DE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	Pavimentação em Paralelepíedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto	m2	762,90	R\$ 25,07	R\$ 19.125,90	0,92	80,2
7989 ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO	Demolições / Remoções	m2	1.256,63	R\$ 13,39	R\$ 16.826,27	0,81	81
92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	240,00	R\$ 68,58	R\$ 16.459,20	0,79	81,79

Prefeitura Municipal de Cordeiros

97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	79,00	R\$ 202,26	R\$ 15.978,54	0,76	82,55
83474	SINAPI	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	R\$ 636,99	R\$ 15.924,75	0,76	83,32
93208	SINAPI	2 LUMINARIAS PARA LAMPADA, INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,00	R\$ 1.307,00	R\$ 15.684,00	0,75	84,07
87532	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	273,29	R\$ 50,77	R\$ 13.874,93	0,66	84,73
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,72	R\$ 1.054,08	R\$ 13.407,89	0,64	85,37
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL - ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	14,40	R\$ 894,11	R\$ 12.875,18	0,62	85,99
2211	ORSE	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE	Pisos com Pedras	m2	29,01	R\$ 442,59	R\$ 12.839,53	0,61	86,6
94273	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BASE							
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	219,21	R\$ 56,17	R\$ 12.313,02	0,59	87,19
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	845,17	R\$ 14,44	R\$ 12.204,25	0,58	87,78
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.192,89	R\$ 5,94	R\$ 11.710,03	0,56	88,34
73942002	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRAS / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	904,80	R\$ 12,00	R\$ 10.857,60	0,52	88,86
87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	96,60	R\$ 106,74	R\$ 10.311,08	0,49	89,35
522	Próprio	CAIXA D'ÁGUA, 4000 LITROS	Material	UN	4,00	R\$ 2.369,30	R\$ 9.477,20	0,45	89,8
95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	766,00	R\$ 11,82	R\$ 9.054,12	0,43	90,24
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	607,66	R\$ 14,21	R\$ 8.634,84	0,41	90,65
79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	11,20	R\$ 758,18	R\$ 8.491,61	0,41	91,05

Prefeitura Municipal de Cordeiros

9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Azulejos e Cerâmicas	m2	67,55	R\$ 112,44	R\$ 7.595,32	0,36	91,42
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	726,00	R\$ 9,85	R\$ 7.151,10	0,34	91,76
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,10	R\$ 784,38	R\$ 7.137,85	0,34	92,1
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.192,89	R\$ 3,21	R\$ 7.039,17	0,34	92,44
72104	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	COBE - COBERTURA	M	79,01	R\$ 87,31	R\$ 6.898,36	0,33	92,77
83484	SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E	UN	74,00	R\$ 86,55	R\$ 6.404,70	0,31	93,07
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E	M	300,00	R\$ 20,89	R\$ 6.267,00	0,3	93,37
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	282,60	R\$ 21,66	R\$ 6.121,11	0,29	93,67
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	165,00	R\$ 34,29	R\$ 5.657,85	0,27	93,94
98290	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.500,00	R\$ 3,76	R\$ 5.640,00	0,27	94,21
88714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	73,45	R\$ 73,80	R\$ 5.420,61	0,26	94,47
84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	47,90	R\$ 108,41	R\$ 5.192,83	0,25	94,72
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	219,00	R\$ 20,94	R\$ 4.585,86	0,22	94,94
4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	Locação de Edificações	m2	520,22	R\$ 8,21	R\$ 4.271,00	0,2	95,14
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,00	R\$ 532,23	R\$ 4.257,84	0,2	95,34
7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Formas	m2	65,28	R\$ 62,94	R\$ 4.108,72	0,2	95,54
92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,45	R\$ 14,14	R\$ 3.541,36	0,17	95,71
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	194,00	R\$ 17,12	R\$ 3.321,28	0,16	95,87

Prefeitura Municipal de Cordeiros

92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	98,00	R\$	33,40	R\$	3.273,20	0,16	96,03
12223 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Conversão InfoWOrca	un	5,00	R\$	624,23	R\$	3.121,15	0,15	96,17
98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	300,00	R\$	10,21	R\$	3.063,00	0,15	96,32
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,00	R\$	489,73	R\$	2.938,38	0,14	96,46
748 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	17,00	R\$	158,74	R\$	2.698,58	0,13	96,59
83448 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,00	R\$	445,09	R\$	2.670,54	0,13	96,72
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Materiais	UN	33,00	R\$	77,62	R\$	2.561,46	0,12	96,84
89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	102,52	R\$	24,87	R\$	2.549,67	0,12	96,96
87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	65,95	R\$	38,12	R\$	2.514,01	0,12	97,08
707 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	9,00	R\$	278,26	R\$	2.504,34	0,12	97,2
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	57,93	R\$	42,89	R\$	2.484,61	0,12	97,32
93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	1.123,29	R\$	2.246,58	0,11	97,43
74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	R\$	731,24	R\$	2.193,72	0,1	97,53
86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	R\$	433,79	R\$	2.168,95	0,1	97,64
97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43,00	R\$	47,71	R\$	2.051,53	0,1	97,74
91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	154,00	R\$	13,28	R\$	2.045,12	0,1	97,83
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	13,32	R\$	153,00	R\$	2.037,96	0,1	97,93

Prefeitura Municipal de Cordeiros

12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Conversão InioW/Ora	un	2,00	R\$ 1.016,46	R\$ 2.032,92	0,1	98,03
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	49,63	R\$ 38,05	R\$ 1.888,42	0,09	98,12
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	M	34,60	R\$ 51,68	R\$ 1.788,12	0,09	98,2
523	Próprio	TOTEM COM O NOME DO EMPREENDEDIMENTO	Serviços	m²	5,85	R\$ 291,64	R\$ 1.706,09	0,08	98,29
777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Tomadas Convençionais e Interruptores	un	125,00	R\$ 13,36	R\$ 1.670,00	0,08	98,37
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	R\$ 202,52	R\$ 1.620,16	0,08	98,44
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	61,63	R\$ 25,42	R\$ 1.566,63	0,07	98,52
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	30,00	R\$ 49,48	R\$ 1.484,40	0,07	98,59
73542	SINAPI	BUCHA/ARRUELA, ALUMINIO 3/4" - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	513,00	R\$ 2,88	R\$ 1.477,44	0,07	98,66
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	R\$ 288,69	R\$ 1.443,45	0,07	98,73
92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	95,95	R\$ 14,67	R\$ 1.407,58	0,07	98,8
92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	99,50	R\$ 13,40	R\$ 1.333,30	0,06	98,86
650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	Pontos de Suprimento de Energia Convençionais	un	15,00	R\$ 86,67	R\$ 1.300,05	0,06	98,92
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	2,10	R\$ 578,50	R\$ 1.214,85	0,06	98,98
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	R\$ 144,48	R\$ 1.155,84	0,06	99,04
83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,00	R\$ 113,16	R\$ 1.131,60	0,05	99,09
86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 912,65	R\$ 912,65	0,04	99,13
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,36	R\$ 57,81	R\$ 887,96	0,04	99,18

Prefeitura Municipal de Cordeiros

11547	ORSE	EMENDA INTERNA 150 X 100 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	36,00	R\$ 24,26	R\$ 873,36	0,04	99,22
8008	ORSE	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	Pontos de Suprimento de Lógica	m	120,00	R\$ 6,37	R\$ 764,40	0,04	99,26
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARALAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	R\$ 143,49	R\$ 717,45	0,03	99,29
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,00	R\$ 32,23	R\$ 709,06	0,03	99,32
95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	48,00	R\$ 14,27	R\$ 684,96	0,03	99,36
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,63	R\$ 12,81	R\$ 648,57	0,03	99,39
89707	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,00	R\$ 45,46	R\$ 636,44	0,03	99,42
98108	SINAPI	CAIXA DE GORJURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 632,29	R\$ 632,29	0,03	99,45
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,00	R\$ 41,52	R\$ 622,80	0,03	99,48
95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,30	R\$ 135,29	R\$ 581,74	0,03	99,51
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,00	R\$ 57,94	R\$ 579,40	0,03	99,53
97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	R\$ 162,02	R\$ 486,06	0,02	99,56
72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E Material	UN	27,00	R\$ 17,48	R\$ 471,96	0,02	99,58
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	41,00	R\$ 10,62	R\$ 435,42	0,02	99,6
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,00	R\$ 19,75	R\$ 434,50	0,02	99,62
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,00	R\$ 423,41	R\$ 423,41	0,02	99,64
9523	ORSE	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF : MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	26,00	R\$ 14,41	R\$ 374,66	0,02	99,66
762	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	7,00	R\$ 50,45	R\$ 353,15	0,02	99,68

Prefeitura Municipal de Cordeiros

98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES; SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	152,00	R\$	2,29	R\$	348,08	0,02	99,69
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3,00	R\$	114,38	R\$	343,14	0,02	99,71
84168	SINAPI	BUCHA /ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	100,00	R\$	3,41	R\$	341,00	0,02	99,73
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	11,00	R\$	29,60	R\$	325,60	0,02	99,74
521	Próprio	CONJUNTO POLIFÁSICO DE ENTRADA, PADRÃO COELBA	CJ	1,00	R\$	311,75	R\$	311,75	0,01	99,76
89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	13,00	R\$	22,94	R\$	298,22	0,01	99,77
7878	ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	16,00	R\$	18,28	R\$	292,48	0,01	99,78
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	21,00	R\$	13,24	R\$	278,04	0,01	99,8
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	11,00	R\$	24,51	R\$	269,61	0,01	99,81
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	9,00	R\$	29,56	R\$	266,04	0,01	99,82
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	14,00	R\$	18,70	R\$	261,80	0,01	99,84
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	5,00	R\$	46,60	R\$	233,00	0,01	99,85
00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	104,00	R\$	2,15	R\$	223,60	0,01	99,86
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	6,00	R\$	33,40	R\$	200,40	0,01	99,87
92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	10,00	R\$	19,72	R\$	197,20	0,01	99,88
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	13,00	R\$	14,27	R\$	185,51	0,01	99,89
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	7,00	R\$	24,95	R\$	174,65	0,01	99,89


Prefeitura Municipal de Cordeiros

89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,00	R\$	7,76	R\$	155,20	0,01	99,9
8699 ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	Inteligências até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	3,00	R\$	50,80	R\$	151,80	0,01	99,91
91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 104/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	R\$	36,88	R\$	146,72	0,01	99,92
91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	R\$	23,48	R\$	140,88	0,01	99,92
11550 ORSE	REDUÇÃO À DIREITA 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	2,00	R\$	69,54	R\$	139,08	0,01	99,93
00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00	R\$	135,38	R\$	135,38	0,01	99,94
93020 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	R\$	32,55	R\$	130,20	0,01	99,94
8212 ORSE	CHUMBADOR PARABOLT Ø 1/4" X 2"	Material	un	52,00	R\$	2,48	R\$	128,96	0,01	99,95
10282 ORSE	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM	Pontos de Suprimento de Lógica	un	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	0,01	99,95
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	R\$	9,56	R\$	114,72	0,01	99,96
9535 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	114,03	R\$	114,03	0,01	99,96
89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	108,62	R\$	108,62	0,01	99,97
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	R\$	15,13	R\$	105,91	0,01	99,97
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	R\$	11,06	R\$	77,42	0	99,98
92865 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	R\$	14,24	R\$	71,20	0	99,98
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	0	99,98
11548 ORSE	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,00	R\$	63,36	R\$	63,36	0	99,99
89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	26,18	R\$	52,36	0	99,99

Prefeitura Municipal de Cordeiros

00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	104,00	R\$	0,49	R\$	50,96	0	99,99
12463	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50MM, D=2"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,00	R\$	12,60	R\$	50,40	0	99,99
84159	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	6,00	R\$	6,42	R\$	38,52	0	100
10278	ORSE	CURVA EXTERNA PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM OU SIMILAR	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,00	R\$	29,74	R\$	29,74	0	100
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$	20,58	R\$	20,58	0	100
00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	52,00	R\$	0,36	R\$	18,72	0	100

Total sem BDI R\$ 1.676.307,83
 Total do BDI R\$ 413.716,86
 Total Geral R\$ 2.090.024,69


 Felipe Galvão Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



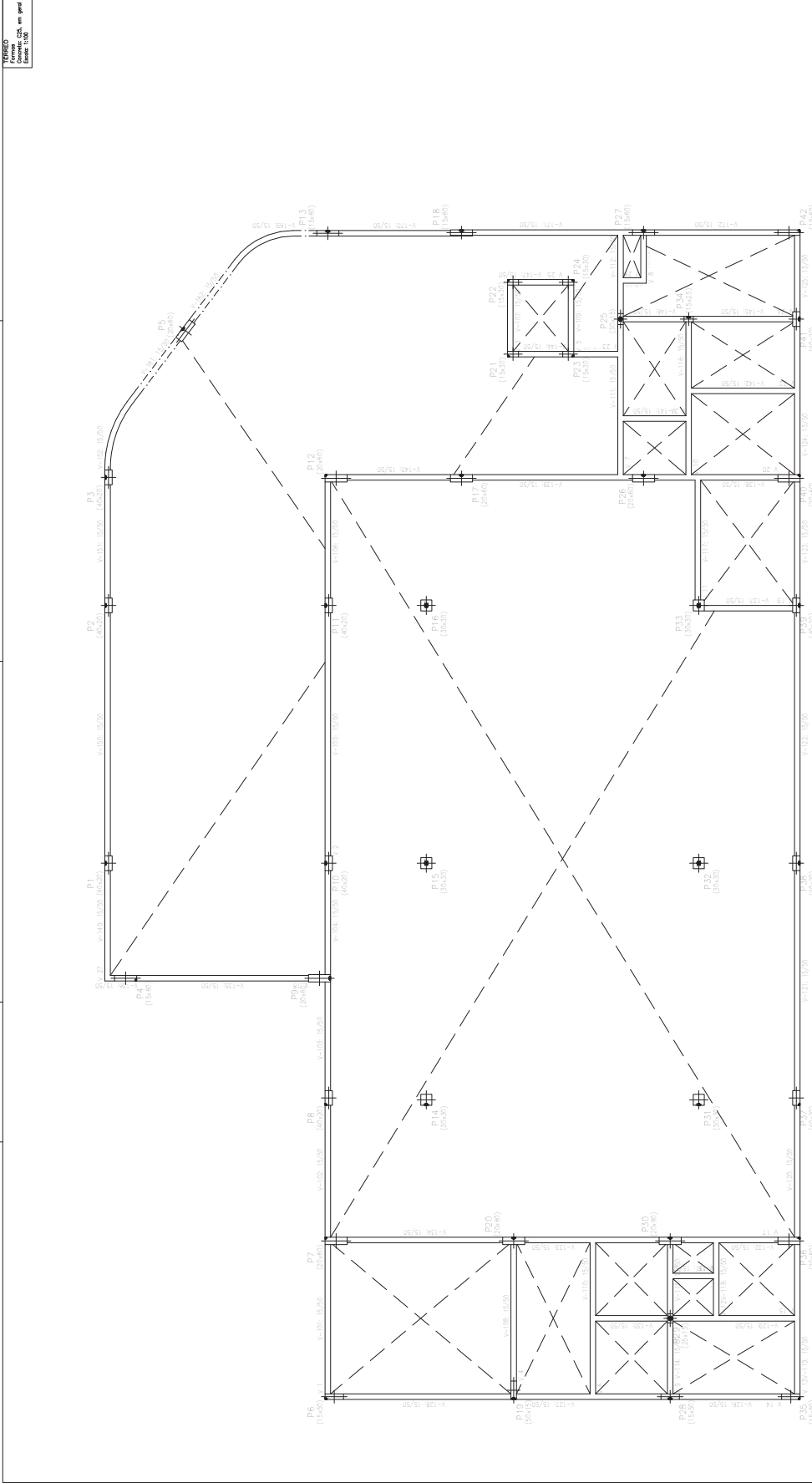
Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

PROJETO
Estrutural
Escala: 1/100



PROJETO ESTRUTURAL		Data: 07/18	Projeto: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
		Local: Rua José Moreira Cordeiro, Centro - BA	Proprietário: PREFEITURA DE CORDEIROS
Escala: A1	Projeto: 1/100	Projeto: 1/100	Projeto: 1/100
Data: AGOSTO/2018	Data: AGOSTO/2018	Data: AGOSTO/2018	Data: AGOSTO/2018
Projeto: 1/100	Projeto: 1/100	Projeto: 1/100	Projeto: 1/100
Data: 08/2018	Data: 08/2018	Data: 08/2018	Data: 08/2018
Data: 08/2018	Data: 08/2018	Data: 08/2018	Data: 08/2018

Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

BDI - Planilha de Cálculo

Objeto:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Município:	CORDEIROS - BAHIA
Número do Contrato:	
Data:	MAIO DE 2022

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:		
Tipo de obra:	Construção de edifícios	Obras que se enquadram no tipo escolhido: Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Onerado	
24,70%		
OBSERVAÇÕES		
Parâmetro		%
Administração Central		4,00%
Min: 3,00% Máx: 5,50%		
Seguros e Garantias		0,80%
Min: 0,80% Máx: 1,00%		
Riscos		1,10%
Min: 0,97% Máx: 1,27%		
Despesas Financeiras		1,00%
Min: 0,59% Máx: 1,39%		
Lucro		6,50%
Min: 6,16% Máx: 8,96%		
Impostos: PIS		0,65%
Impostos: COFINS		3,00%
Impostos: ISS (mun.)		5,00%
Regime de desoneração (4,5%)		0,00%

Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. **Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.**

As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).


 Felipe Galvão Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

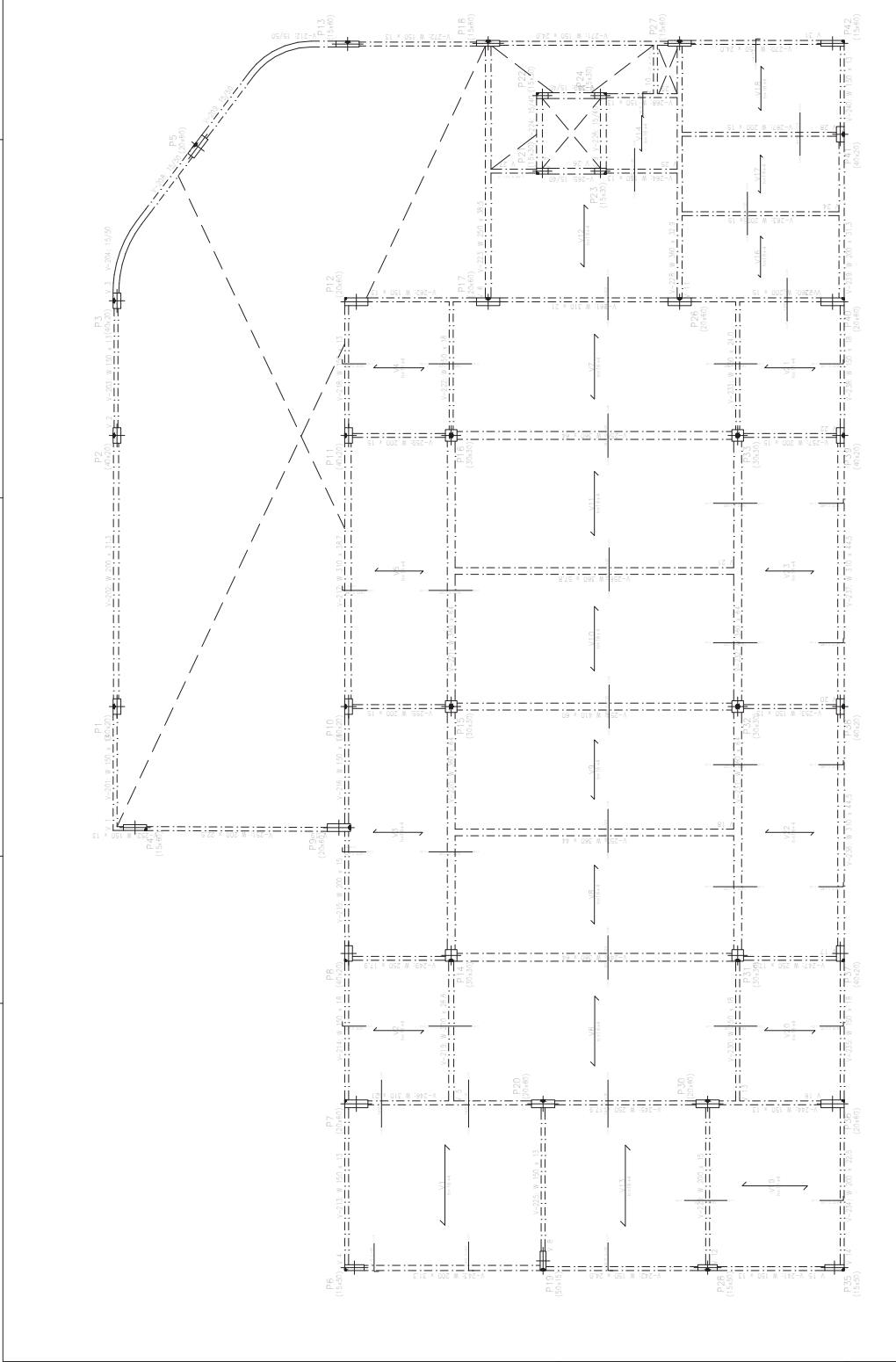
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

ALVARÃO
 Aprovado em 08/18
 A-202, Data: 05/10/2018
 O presente projeto foi elaborado em conformidade com o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Cordeiros, aprovado em 18/04/2012, e com o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Cordeiros, aprovado em 18/04/2012, e com o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Cordeiros, aprovado em 18/04/2012.

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1º PAVIMENTO	100	100,00	10.000,00
TOTAL	100	100,00	10.000,00

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA



PROJETO ESTRUTURAL	
Projeto: 08/18	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Execução: A1	PREFEITURA DE CORDEIROS
Escala: 1/100	PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO
Data: AGOSTO/2018	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
Projeto: 08/18	PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
Projeto: 08/18	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO
Projeto: 08/18	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
Projeto: 08/18	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA

Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Obras: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Bancos: SINAPI - 03/2022 - Bahia | SBC - 04/2022 - Bahia | ORSE - 02/2022 - Sergipe

B.D.I.: 24,70%


Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Data: 05/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE					
			MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.719,65	100,00% R\$ 39.719,65														
2	REFORMA PRAÇA	R\$ 129.809,17		40,00% R\$ 51.921,27	50,00% R\$ 64.901,59	10,00% R\$ 12.986,32											
3	FUNDAÇÃO	R\$ 80.220,26		30,00% R\$ 24.068,48	55,00% R\$ 44.125,54	15,00% R\$ 12.034,24											
4	ESTRUTURAL	R\$ 629.872,13				60% R\$ 377.923,28	20% R\$ 125.974,43	20% R\$ 125.974,43									
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, DIVISÓRIAS, RAMPAS, ESCADAS, CONTRAPISO	R\$ 158.134,76				65% R\$ 102.787,59	20% R\$ 31.626,95	15% R\$ 23.720,21									
6	REVESTIMENTO	R\$ 234.822,05				70% R\$ 164.375,44	20% R\$ 46.964,41	10% R\$ 23.482,21									
7	COBERTURA	R\$ 234.668,67						100% R\$ 234.668,67									
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 124.946,25					70% R\$ 87.462,38	30% R\$ 37.483,88									
9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS, GUARDA CORPO	R\$ 161.448,00						30% R\$ 48.434,40	70% R\$ 113.013,60								
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 60.352,65		5% R\$ 3.017,63	10% R\$ 6.035,27	10% R\$ 6.035,27	5% R\$ 3.017,63	15% R\$ 9.052,90	10% R\$ 5.035,27	10% R\$ 5.035,27	10% R\$ 5.035,27	5% R\$ 2.517,63	20% R\$ 12.070,53	10% R\$ 5.035,27	5% R\$ 2.517,63	10% R\$ 5.035,27	10% R\$ 5.035,27
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 156.935,94						10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59	10% R\$ 15.693,59
12	PINTURA	R\$ 77.387,07															
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.706,09															

Percentual Mensal:	1,90%	3,78%	6,26%	25,61%	16,30%	14,03%	17,04%	6,07%	2,90%	1,64%	3,27%	1,20%
Custo Mensal:	R\$ 39.719,65	R\$ 79.007,38	R\$ 130.755,99	R\$ 535.301,08	R\$ 340.688,04	R\$ 293.174,32	R\$ 356.139,68	R\$ 126.896,66	R\$ 60.638,57	R\$ 34.188,64	R\$ 68.377,28	R\$ 25.138,39
Percentual Acumulado:	1,90%	5,68%	11,94%	37,55%	53,85%	67,88%	84,92%	90,99%	93,89%	95,53%	98,80%	100,00%
Custo Acumulado:	R\$ 39.719,65	R\$ 118.727,03	R\$ 249.483,02	R\$ 784.784,10	R\$ 1.125.472,14	R\$ 1.418.646,46	R\$ 1.774.786,14	R\$ 1.901.681,80	R\$ 1.962.320,38	R\$ 1.996.509,02	R\$ 2.064.886,30	R\$ 2.090.024,69


Felipe Galvão Costa
 Engenheiro Civil
 CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

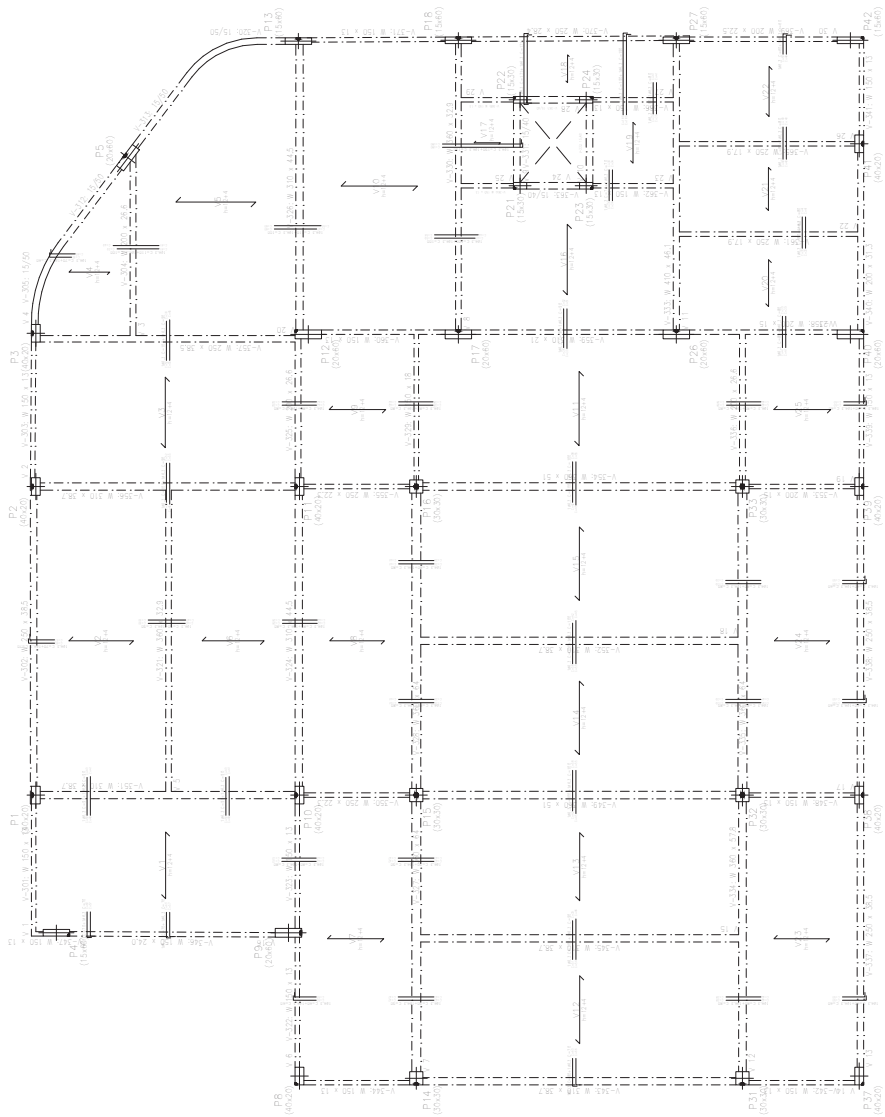
www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

MEMORANDO
 Formosa
 2º PAVIMENTO
 O presente projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2019, de 15 de maio de 2019, para contratação de empresa para execução de obras de construção civil, com o objetivo de construir 01 (uma) escola municipal com 1000 m² de área construída.
 O presente projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2019, de 15 de maio de 2019, para contratação de empresa para execução de obras de construção civil, com o objetivo de construir 01 (uma) escola municipal com 1000 m² de área construída.

Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	m²	808,5	808,5
1	m²	22,4	22,4
1	m²	50,9	50,9



PROJETO ESTRUTURAL	
Data: 09/18 Autor: Eng.º CILSON VIEIRA MENEZES DE OLIVEIRA - E-204 Projeto: ESCOLA MUNICIPAL COM 1000 M² DE ÁREA CONSTRUIDA - E-204	Cliente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Rua: Rua dos Cardeiros, s/n - Centro - Cordeiros - BA
Escala: 1/100 Data: AGOSTO/2019	Proprietário: PREFEITURA DE CORDEIROS Rua: Rua dos Cardeiros, s/n - Centro - Cordeiros - BA
Nome do profissional: ENG.º CILSON VIEIRA MENEZES DE OLIVEIRA - E-204	
Nome do estabelecimento: PLANETA DE FORMAS PAÇO CORDEIROS	
Assinatura: _____ Cargo: Engenheiro Civil	

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-211.
E-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia



DECLARAÇÃO SINAPI

Declaro para os devidos fins que os projetos e planilhas elaborados tendo como objeto: Construção do Centro de Formação Para Professores de Cordeiros – Bahia, foi realizado com base no (SINAPI 03/2022; ORSE 02/2022; SBC 04/2022).

Atenciosamente,

Felipe Galvão Costa
Engenheiro Civil
CPF: 050.233.315-47

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

MEMORIAL DE CALCULO										
CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CORDEIROS				MUNICÍPIO: CORDEIROS						
CONSTRUÇÃO CIVIL										
LEGENDA: L - largura; C - comprimento; H - altura; Q - quantidade; FM = fator multiplicador										
ITEM	CÓDIGO	BASE	SERVIÇO	CALCULO					TOTAL	UND
				L	C	H	Q	FM		
MANUTENÇÃO CIVIL										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO										
			Identificação da obra	3,00	2,00				6,00	M2
			TOTAL						6,00	M2
			Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2. Inclusive execução de gabarito de					520,22	520,22	M2
			Área secretária					520,22	520,22	M2
			TOTAL						520,22	M2
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA										
			Canteiro de obras	6,00	2,00				12,00	M2
			TOTAL						12,00	M2
Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento										
			Área construção/prça					1.256,63	1.256,63	M2
			TOTAL						1.256,63	M2
REFORMA/PRACA										
ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM										
			Perimetro 01 (área verde) praça					48,61	48,61	m
			Perimetro 02 (área verde) praça					18,98	18,98	m
			Perimetro 03 (área verde) praça					27,83	27,83	m
			Perimetro 04 (área verde) praça					34,21	34,21	m
			Perimetro 05 (área verde) praça					22,56	22,56	m
			Perimetro 06 (área verde) praça					41,54	41,54	m
			Perimetro 07 (área verde) praça					38,79	38,79	m
			Perimetro 08 (área verde) praça					9,43	9,43	m
			Perimetro 09 (área verde) praça					34,21	34,21	m
			Perimetro 10 (área verde) praça					47,67	47,67	m
			Perimetro 11 (área verde) praça					13,20	13,20	m
			Perimetro 12 (área verde) praça					9,43	9,43	m
			Perimetro 13 (área verde) praça					34,70	34,70	m
			Perimetro 14 (área verde) praça					10,38	10,38	m
			Desconto					172,33	172,33	m
			TOTAL						219,21	m
EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO										
			Área T					2.016,44	2.016,44	M2
			Desconto Áreas verdes					453,88	453,88	M2
			Desconto ed					673,87	673,87	M2
			Acréscimo					125,79	125,79	M2
			TOTAL						762,90	M2
Limpaza de pavimentação em paralelepípedo e execução de rejuntamento com argamassa										
			Área T					2.016,44	2.016,44	M2
			Desconto Áreas verdes					453,88	453,88	M2
			Desconto ed					673,87	673,87	M2
			Acréscimo					125,79	125,79	M2
			TOTAL						762,90	M2
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF 06/2016										
			Área verde praça					607,66	607,66	M2
			TOTAL						607,66	M2
CONCRETO FCR = 20MPa, TRAÇO 1:2 7:3 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016										
			bancos da praça					2,10	2,10	M3
			TOTAL						2,10	M3
ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015										
			Bancos da praça * peso próprio					2,10	8,970	18,84
			TOTAL						18,84	M2
Piso (área) direcional eixo alente, de concreto, na cor natural, pediflocantes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base										
			Perimetro contorno piso praça					1080,77	0,06	67,55
			TOTAL						67,55	M2
FUNDAÇÃO										
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF 06/2017										
			S1 e S2	1,50	0,80	0,40			0,48	M3
			S3	1,00	0,70	0,25			0,18	M3
			S4	1,10	0,65	0,25			0,18	M3
			S5	1,50	0,80	0,30			0,36	M3
			S6	1,10	0,65	0,25			0,18	M3
			S7	1,20	0,70	0,25			0,21	M3
			S8	0,70	0,90	0,25			0,16	M3
			S9	1,50	0,80	0,30			0,36	M3
			S10	0,90	1,70	0,45			0,69	M3
			S11	1,60	0,80	0,40			0,51	M3
			S12	1,50	0,80	0,30			0,36	M3
			S13	1,30	0,65	0,25			0,21	M3
			S14 e S31	1,40	1,40	0,40			0,78	M3
			S15 e S32	1,60	1,60	0,45			1,15	M3
			S16	1,40	1,40	0,40			0,78	M3
			S17	1,60	0,80	0,35			0,45	M3
			S18	1,40	0,75	0,30			0,32	M3
			S19	0,65	1,20	0,25			0,20	M3
			S20	0,80	1,50	0,30			0,36	M3
			S21, 22, 23 E 24	0,80	0,65	0,25			0,13	M3
			S25	0,80	0,65	0,25			0,13	M3
			S26	1,00	2,00	0,50			1,00	M3
			S27	0,85	1,70	0,40			0,58	M3
			S28	0,65	1,10	0,25			0,18	M3
			S29	0,65	0,75	0,25			0,12	M3
			S30	1,30	0,70	0,25			0,23	M3
			S33	1,50	1,50	0,40			0,90	M3
			S34	0,75	0,75	0,25			0,14	M3
			S35	0,65	1,00	0,25			0,16	M3
			S36	1,30	0,70	0,25			0,23	M3
			S37	0,70	1,10	0,25			0,19	M3
			S38,39 e 41	1,50	0,80	0,40			0,48	M3
			S40	0,90	1,70	0,40			0,61	M3
			S42	1,10	0,65	0,25			0,18	M3
			TOTAL						21,99	289,60
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF 06/2017										
			V1	0,15		0,50		2,97	0,22	M3
			V2	0,15		0,50		10,75	0,81	M3
			V3 E V5	0,15		0,50		2,10	0,16	M3
			V4	0,15		0,50		0,81	0,06	M3
			V6	0,15		0,50		4,40	0,33	M3
			V7	0,15		0,50		6,79	0,51	M3
			V8	0,15		0,50		1,45	0,11	M3
			V9	0,15		0,50		4,41	0,33	M3
			V10	0,15		0,50		4,40	0,33	M3
			V11	0,15		0,50		3,70	0,28	M3
			V12	0,15		0,50		2,30	0,17	M3

Prefeitura Municipal de Cordeiros

	V13				0,15	0,50	31,75		2,38	M3	
	V14				0,15	0,50	14,26		1,07	M3	
	V15				0,15	0,50	5,70		0,43	M3	
	V16				0,15	0,50	1,40		0,11	M3	
	V17				0,15	0,50	12,90		0,97	M3	
	V18				0,15	0,50	5,56		0,42	M3	
	V19				0,15	0,50	2,90		0,22	M3	
	V20				0,15	0,50	12,89		0,97	M3	
	V21				0,15	0,50	2,00		0,15	M3	
	V22				0,15	0,50	3,10		0,23	M3	
	V23				0,15	0,50	3,15		0,24	M3	
	V24				0,15	0,50	4,95		0,37	M3	
	V25				0,15	0,50	1,90		0,14	M3	
	V26				0,15	0,50	0,80		0,06	M3	
	V27				0,15	0,50	37,00		2,78	M3	
	Ac								0,51	M3	
									11,93	M3	
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016										
	V1				0,15	0,50	2,97		0,22	M3	
	V2				0,15	0,50	10,75		0,81	M3	
	V3 E V5				0,15	0,50	2,10		0,16	M3	
	V4				0,15	0,50	0,81		0,06	M3	
	V6				0,15	0,50	4,40		0,33	M3	
	V7				0,15	0,50	6,79		0,51	M3	
	V8				0,15	0,50	1,45		0,11	M3	
	V9				0,15	0,50	4,41		0,33	M3	
	V10				0,15	0,50	4,40		0,33	M3	
	V11				0,15	0,50	3,70		0,28	M3	
	V12				0,15	0,50	2,30		0,17	M3	
	V13				0,15	0,50	31,75		2,38	M3	
	V14				0,15	0,50	14,26		1,07	M3	
	V15				0,15	0,50	5,70		0,43	M3	
	V16				0,15	0,50	1,40		0,11	M3	
	V17				0,15	0,50	12,90		0,97	M3	
	V18				0,15	0,50	5,56		0,42	M3	
	V19				0,15	0,50	2,90		0,22	M3	
	V20				0,15	0,50	12,89		0,97	M3	
	V21				0,15	0,50	2,00		0,15	M3	
	V22				0,15	0,50	3,10		0,23	M3	
	V23				0,15	0,50	3,15		0,24	M3	
	V24				0,15	0,50	4,95		0,37	M3	
	V25				0,15	0,50	1,90		0,14	M3	
	V26				0,15	0,50	0,80		0,06	M3	
	V27				0,15	0,50	37,00		2,78	M3	
	AC								0,51	M3	
									4,36	57,93	M3
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS AF. 08/2017										
	S1 e S2				1,50	0,80	0,20		0,24	M3	
	S3				1,00	0,70	0,25		0,18	M3	
	S4				1,10	0,65	0,25		0,18	M3	
	S5				1,50	0,80	0,25		0,30	M3	
	S6				1,10	0,65	0,25		0,18	M3	
	S7				1,20	0,70	0,25		0,21	M3	
	S8				0,70	0,90	0,25		0,16	M3	
	S9				1,50	0,80	0,25		0,30	M3	
	S10				0,90	1,70	0,25		0,38	M3	
	S11				1,60	0,80	0,25		0,32	M3	
	S12				1,50	0,80	0,25		0,30	M3	
	S13				1,30	0,65	0,25		0,21	M3	
	S14 e S31				1,40	1,40	0,25		0,49	M3	
	S15 e S32				1,60	1,60	0,25		0,64	M3	
	S16				1,40	1,40	0,25		0,49	M3	
	S17				1,60	0,80	0,25		0,32	M3	
	S18				1,40	0,75	0,25		0,26	M3	
	S19				0,65	1,20	0,25		0,20	M3	
	S20				0,80	1,50	0,25		0,30	M3	
	S21, 22, 23 E 24				0,80	0,65	0,25		0,13	M3	
	S25				0,80	0,65	0,25		0,13	M3	
	S26				1,00	2,00	0,25		0,50	M3	
	S27				0,85	1,70	0,25		0,36	M3	
	S28				0,65	1,10	0,25		0,18	M3	
	S29				0,65	0,75	0,25		0,12	M3	
	S30				1,30	0,70	0,25		0,23	M3	
	S33				1,50	1,50	0,25		0,56	M3	
	S34				0,75	0,75	0,25		0,14	M3	
	S35				0,65	1,00	0,25		0,16	M3	
	S36				1,30	0,70	0,25		0,23	M3	
	S37				0,70	1,10	0,25		0,19	M3	
	S38, 39 e 41				1,50	0,80	0,25		0,30	M3	
	S40				0,90	1,70	0,25		0,38	M3	
	S42				1,10	0,65	0,25		0,18	M3	
	AC								0,35	M3	
									9,10	M3	
	CONCRETO FGK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016										
	SAPATAS					0,50			0,50	M3	
	VIGAS				0,15	0,50	184,34		13,83	M3	
	PILARES						2,61		2,61	M3	
									16,94	M3	
	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (CIPERDA DE 10%) (DOBRA / COLOCÇÃO)										
	AÇO 6.3 SAPATAS, PILARES E VIGAS								19,80	KG	
									19,80	KG	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015										
	PILARES FUNDAÇÃO										
	VIGAS FUNDAÇÃO										
									234,95	KG	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015										
	PILARES FUNDAÇÃO										
	VIGAS FUNDAÇÃO										
									292,17	KG	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015										
	PILARES FUNDAÇÃO										
	VIGAS FUNDAÇÃO										
									7,50	KG	
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015										
	PILARES FUNDAÇÃO										
	VIGAS FUNDAÇÃO										
									75,95	KG	
	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento										
	S1 e S2				3,00	1,60	0,40		1,92	M2	
	S3				3,00	1,60	0,40		1,92	M2	
	S4				3,00	1,60	0,40		1,92	M2	
	S5				3,00	1,60	0,40		1,92	M2	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		S6	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S7	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S8	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S9	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S10	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S11	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S12	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S13	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S14 e S31	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S15 e S32	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S16	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S17	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S18	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S19	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S20	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S21, 22, 23 E 24	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S25	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S26	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S27	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S28	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S29	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S30	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S33	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S34	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S35	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S36	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S37	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S38,39 e 41	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S40	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		S42	3,00	1,60	0,40			1,92	M2
		TOTAL						65,28	M2
		ALVENARIA DE VEDÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 06/2014							
		FUNDAÇÃO				96,60		96,60	M3
		TOTAL						96,60	M3
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 10/2015							
		ESTRIBOS E FUNDAÇÃO				0,60		0,60	KG
		TOTAL						0,60	KG
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF: 12/2015							
		FUNDAÇÃO				26,45		26,45	KG
		TOTAL						26,45	KG
		ESTRUTURAL							
		Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive desmontagem.							
		PRIMEIRO PAVIMENTO							
		V1	0,30	10,65	1,00			3,20	M2
		V2	0,30	7,76	1,00			2,33	M2
		V3	0,30	10,18	1,00			3,05	M2
		V4	0,30	25,11	0,40			3,01	M2
		V5	0,30	20,23	0,40			2,43	M2
		V6	0,30	6,85	0,40			0,82	M2
		V7	0,30	2,10	0,80			0,50	M2
		V8	0,30	4,40	0,40			0,53	M2
		V9	0,30	2,10	0,80			0,50	M2
		V10	0,30	1,45	0,40			0,17	M2
		V11	0,30	6,85	0,40			0,82	M2
		V12	0,30	4,40	0,40			0,53	M2
		V13	0,30	3,86	0,40			0,46	M2
		V14	0,30	31,75	0,40			3,81	M2
		V15	0,30	12,90	0,40			1,55	M2
		V16	0,30	2,90	0,40			0,35	M2
		V17	0,30	2,90	0,40			0,35	M2
		V18	0,30	7,60	0,40			0,91	M2
		V19	0,30	5,56	0,40			0,67	M2
		V20	0,30	12,90	0,40			1,55	M2
		V21	0,30	7,60	0,40			0,91	M2
		V22	0,30	12,90	0,40			1,55	M2
		V23	0,30	4,25	0,40			0,51	M2
		V24	0,30	4,31	0,40			0,52	M2
		V25	0,30	2,26	0,40			0,27	M2
		V26	0,30	1,80	0,40			0,22	M2
		V27	0,30	1,62	0,40			0,19	M2
		V28	0,30	4,31	0,40			0,52	M2
		V29	0,30	2,26	0,40			0,27	M2
		V30	0,30	1,80	0,40			0,22	M2
		V31	0,30	13,13	0,40			1,58	M2
		SEGUNDO PAVIMENTO							
		V1	0,30	10,40	0,32			1,00	M2
		V2	0,30	3,88	0,32			0,37	M2
		V3	0,30	4,47	0,32			0,43	M2
		V4	0,30	10,18	1,00			3,05	M2
		V5	0,30	7,16	0,32			0,69	M2
		V6	0,30	23,76	0,32			2,28	M2
		V7	0,30	17,13	0,32			1,64	M2
		V8	0,30	6,85	0,32			0,66	M2
		V9	0,30	2,10	0,32			0,20	M2
		V10	0,30	2,10	0,32			0,20	M2
		V11	0,30	6,87	0,32			0,66	M2
		V12	0,30	17,13	0,32			1,64	M2
		V13	0,30	23,77	0,32			2,28	M2
		V14	0,30	12,90	0,32			1,24	M2
		V15	0,30	7,60	0,32			0,73	M2
		V16	0,30	5,60	0,32			0,54	M2
		V17	0,30	18,90	0,32			1,81	M2
		V18	0,30	7,60	0,32			0,73	M2
		V19	0,30	18,90	0,32			1,81	M2
		V20	0,30	6,58	0,32			0,68	M2
		V21	0,30	12,90	0,32			1,24	M2
		V22	0,30	4,32	0,32			0,41	M2
		V23	0,30	2,27	0,32			0,22	M2
		V24	0,30	1,80	0,32			0,17	M2
		V25	0,30	1,61	0,32			0,15	M2
		V26	0,30	4,32	0,32			0,41	M2
		V27	0,30	2,27	0,32			0,22	M2
		V28	0,30	1,80	0,32			0,17	M2
		V29	0,30	1,61	0,32			0,15	M2
		V30	0,30	13,13	0,32			1,26	M2
		PILARES E LAJES						1.140,69	M2
		DIF						218,98	M2
		TOTAL						1.420,99	M2
		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 07/2018							
		Terreo				20,35		20,35	M3

Prefeitura Municipal de Cordeiros

	Primeiro pavimento				52,70		52,70	M3
	Segundo pavimento				45,73		45,73	M3
	TOTAL						98,43	M3
	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO							
	Estruturas						885,00	KG
	TOTAL						885,00	KG
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	TERREO							
	PRIMEIRO PAVIMENTO							
	SEGUNDO PAVIMENTO							
	TOTAL						283,00	KG
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	Estruturas						10,00	kg
	TOTAL						10,00	kg
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	Estruturas						2.338,00	kg
	TOTAL						4.338,00	kg
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	Estruturas			553,00			553,00	Kg
	TOTAL						553,00	kg
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	Estruturas						92,00	kg
	TOTAL						92,00	kg
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	Estruturas			20,00			20,00	kg
	TOTAL						20,00	kg
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015							
	Estruturas						224,00	M
	TOTAL						224,00	M
	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=10cm, inclusive assentamento em madeira e capotamento 4cm							
	Laje primeiro pavimento				341,93		341,93	M
	TOTAL						341,93	M
	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=18cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive assentamento em madeira e capotamento 4cm							
	Laje segundo pavimento				378,96		378,96	M2
	TOTAL						378,96	M2
	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO AÇO ESTRUTURAL F COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSIVE IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF 08/2016 P							
	TOTAL						15.345,71	kg
	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, DIVISÓRIAS, RAMPA, ESCADAS, CONTRAPÉ							
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014							
	Edificação nova	160,00		6,85			1.096,00	
	TOTAL						1.096,00	M2
	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 73/48/60 2 el 12,5mm sistemas Lafarge gypsum (ou similar)							
	Paredes primeiro pavimento							
	sala de leitura para professores	10,18		3,00			20,54	M2
	Coordenação	17,80		3,00			53,40	M2
	Sala secretário	16,33		3,00			48,99	M2
	WC sala do secretário	7,37		3,00			22,11	M2
	sala de reunião	21,06		3,00			63,18	M2
	circulações	48,76		3,00			146,28	M2
	CPD	8,92		3,00			26,76	M2
	Sector técnico	24,02		3,00			72,06	M2
	área de serviço DML	10,72		3,00			32,16	M2
	Sanitário masculino	6,81		3,00			20,43	M2
	Sanitário feminino	6,81		3,00			20,43	M2
	Copa	10,93		3,00			32,79	M2
	Desconto aberturas e paredes duplicadas						257,77	M2
	TOTAL						811,54	M2
	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016							
	Janelas			13,28	2,00		26,56	M2
	Portas			11,4			8,04	M2
	TOTAL						34,60	M2
	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS OU SIMILAR							
	Sanitário feminino térreo	1,40	1,80	2,00			5,04	M2
	Sanitário masculino térreo	1,40	1,80	2,00			5,04	M2
	TOTAL						11,20	M2
	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES							
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 02/2014							
	Edificação nova	160,00		6,85	2,00		2.192,89	
	TOTAL						2.192,89	M2
	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 09/2014							
	Sanitário PCD 01 - pavimento térreo	7,86	1,70	2,00			26,72	M2
	Copa - pavimento térreo	10,57	1,70	2,00			35,94	M2
	Sanitário masculino - pavimento térreo	13,78	1,70	2,00			46,85	M2
	Sanitário PCD 02 - pavimento térreo	9,20	1,70	2,00			31,28	M2
	Sanitário feminino - pavimento térreo	13,69	1,70	2,00			46,55	M2
	Sanitário masculino - primeiro pavimento	6,96	1,70	2,00			23,66	M2
	Copa - primeiro pavimento	10,96	1,70	2,00			37,26	M2
	Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento	7,36	1,70	2,00			25,02	M2
	TOTAL						273,29	M2
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8							
	Edificação nova	160,00		6,85	2,00		2.192,89	
	TOTAL						2.192,89	M2
	Sanitário PCD 01 - pavimento térreo	7,86	1,70	2,00			26,72	M2
	Copa - pavimento térreo	10,57	1,70	2,00			35,94	M2
	Sanitário masculino - pavimento térreo	13,78	1,70	2,00			46,85	M2
	Sanitário PCD 02 - pavimento térreo	9,20	1,70	2,00			31,28	M2
	Sanitário feminino - pavimento térreo	13,69	1,70	2,00			46,55	M2
	Sanitário masculino - primeiro pavimento	6,96	1,70	2,00			23,66	M2
	Copa - primeiro pavimento	10,96	1,70	2,00			37,26	M2
	Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento	7,36	1,70	2,00			25,02	M2
	TOTAL						273,29	M2
	TOTAL GERAL MASSA ÚNICA						1.919,60	M2
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 x 50 cm, porcelanato, esmaltado, linha minor							
	Sanitário PCD 01 - pavimento térreo	7,86	1,70	2,00			26,72	M2
	Copa - pavimento térreo	10,57	1,70	2,00			35,94	M2
	Sanitário masculino - pavimento térreo	13,78	1,70	2,00			46,85	M2

Prefeitura Municipal de Cordeiros

	Sanitário PCD 02 - pavimento térreo		9,20	1,70		2,00	31,28	M2
	Sanitário feminino - pavimento térreo		13,69	1,70		2,00	46,55	M2
	Sanitário masculino - primeiro pavimento		6,96	1,70		2,00	23,66	M2
	Copa - primeiro pavimento		10,96	1,70		2,00	37,26	M2
	Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento		7,36	1,70		2,00	25,02	M2
	TOTAL						273,29	M2
	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017. F							
	Forro - pavimento térreo					505,16	505,16	M2
	Forro - primeiro pavimento					166,48	166,48	M2
	AC					47,01	47,01	M2
	TOTAL						718,65	M2
	COBERTURA							
	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019							
	Telhado 01					91,17	91,17	M2
	Telhado 02					80,65	80,65	M2
	Telhado 03					109,13	109,13	M2
	Telhado 04					124,24	124,24	M2
	TOTAL						405,19	M2
	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pre pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poluretano 30mm pintada.							
	Telhado 01					91,17	91,17	M2
	Telhado 02					80,65	80,65	M2
	Telhado 03					109,13	109,13	M2
	Telhado 04					124,24	124,24	M2
	TOTAL						405,19	M2
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM							
	Telhado 01					12,60	12,60	M
	Telhado 02					16,83	16,83	M
	Telhado 03					16,98	16,98	M
	Telhado 04					32,60	32,60	M
	TOTAL						79,01	M
	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOSIA 30cm							
	extensão externa					161,60	161,60	M
	TOTAL						161,60	M
	PAVIMENTAÇÃO							
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM							
	Sanitário PCD 01 - pavimento térreo					3,85	3,85	M2
	Copa - pavimento térreo					5,09	5,09	M2
	Sanitário masculino - pavimento térreo					8,83	8,83	M2
	Sanitário PCD 02 - pavimento térreo					5,04	5,04	M2
	Sanitário feminino - pavimento térreo					9,41	9,41	M2
	Sanitário masculino - primeiro pavimento					3,01	3,01	M2
	Copa - primeiro pavimento					3,29	3,29	M2
	Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento					2,85	2,85	M2
	acréscimo banheiros e copa						24,58	M2
	TOTAL						69,95	M2
	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE							
	térreo e segundo pavimento, descontando as áreas com piso de porcelanato					747,92	747,92	M2
	TOTAL						747,92	M2
	Piso em granito cinza ardósia, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada acrílica rejuntado, exclusive regularização de base							
	TOTAL						29,01	M2
	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, GRADES E DIVISÓRIAS							
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	P04 (camarim, copa térreo, wc camarim, sala técnica, sanitários térreo, sala de reunião, sala do secretário, sanitário do secretário, financ					20,00	20,00	u n
	TOTAL						20,00	u n
	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015							
	P03		0,80	2,10	7,60		12,72	M2
	TOTAL						12,72	M2
	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXC LUSTRE COM PARAFUSO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016							
	Janelas de alumínio previstas em planta					46,05	46,05	M2
	TOTAL						46,05	M2
	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES							
	Portão de entrada		28,71				28,71	M2
	subida 01		4,36				4,36	M2
	escada térreo		10,38				10,38	M2
	Entrada		1,20	3,00			3,60	M2
	Entrada pcd		13,79				13,79	M2
	Entrada pcd		4,28				4,28	M2
	Entrada		10,28				10,28	M2
	TOTAL						75,40	M2
	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO							
	p01 e p02					66,68	66,68	M2
	TOTAL						66,68	M2
	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA							
	Largura janelas					47,90	47,90	M
	TOTAL						47,90	M
	COBROCO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 6X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA							
	Abrigo de lixo e casa de gás					4,30	4,30	M2
	TOTAL						4,30	M2
	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							
	REDE DE ESGOTO							
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
	Rede de esgoto					12,00	12,00	UN
	TOTAL						12,00	UN
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
	Rede de esgoto					7,00	7,00	UN
	TOTAL						7,00	UN
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
	Rede de esgoto					2,00	2,00	UN
	TOTAL						2,00	UN
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
	Rede de esgoto					21,00	21,00	UN
	TOTAL						21,00	UN
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
	Rede de esgoto					2,00	2,00	M
	TOTAL						2,00	M
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	Rede de esgoto					13,00	13,00	UN
	TOTAL						13,00	UN
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014							
	Rede de esgoto					22,00	22,00	UN
	TOTAL						22,00	UN

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.							
		Rede de esgoto					7,00	7,00	UN
		TOTAL					7,00	7,00	UN
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.							
		Rede de esgoto					73,45	73,45	M
		TOTAL					73,45	73,45	M
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.							
		Rede de esgoto					49,63	49,63	M
		TOTAL					49,63	49,63	M
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.							
		Rede de esgoto					61,63	61,63	M
		TOTAL					61,63	61,63	M
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014.							
		Rede de esgoto					15,36	15,36	M
		TOTAL					15,36	15,36	M
		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 09/2018.							
		Rede de esgoto					1,00	1,00	UN
		TOTAL					1,00	1,00	UN
		CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA							
		Rede de esgoto					6,00	6,00	UN
		TOTAL					6,00	6,00	UN
		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.							
		Rede de esgoto					14,00	14,00	UN
		TOTAL					14,00	14,00	UN
		REDE DE ÁGUA							
		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					50,63	50,63	M
		TOTAL					50,63	50,63	M
		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					102,52	102,52	M
		TOTAL					102,52	102,52	M
		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					22,00	22,00	UM
		TOTAL					22,00	22,00	UM
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					20,00	20,00	UN
		TOTAL					20,00	20,00	UN
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					7,00	7,00	UN
		TOTAL					7,00	7,00	UN
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					11,00	11,00	UN
		TOTAL					11,00	11,00	UN
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					14,00	14,00	UN
		TOTAL					14,00	14,00	UN
		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014.							
		água fria					13,00	13,00	UN
		TOTAL					13,00	13,00	UN
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014.							
		água fria					3,00	3,00	UN
		TOTAL					3,00	3,00	UN
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016.							
		água fria					8,00	8,00	UN
		TOTAL					8,00	8,00	UN
		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014.							
		água fria					1,00	1,00	UN
		TOTAL					1,00	1,00	UN
		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016.							
		água fria					10,00	10,00	UN
		TOTAL					10,00	10,00	UN
		CAIXA D'ÁGUA, 4000 LITROS							
		cobertura					4,00	4,00	UN
		TOTAL					4,00	4,00	UN
		LOUÇAS E METAS SANITÁRIAS							
		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO							
		Sanitário PCD 01- pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário masculino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário PCD 02 - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário feminino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário masculino - primeiro pavimento					1,00	1,00	UN
		TOTAL					5,00	5,00	UN
		LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO							
		Sanitário PCD 01- pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário masculino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário PCD 02 - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário feminino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário masculino - primeiro pavimento					1,00	1,00	UN
		TOTAL					5,00	5,00	UN
		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013.							
		Copa - pavimento térreo					1,00	1,00	M2
		Copa - primeiro pavimento					1,00	1,00	M2
		TOTAL					2,00	2,00	M2
		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013.							
		área de serviço DML					1,00	1,00	un
		TOTAL					1,00	1,00	UN
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO -							
		Sanitário PCD 01- pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário masculino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário PCD 02 - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário feminino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN
		Sanitário masculino - primeiro pavimento					1,00	1,00	UN
		TOTAL					5,00	5,00	UN
		MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE							
		Sanitário masculino - pavimento térreo					1,00	1,00	UN

Prefeitura Municipal de Cordeiros

		Sanitário masculino- primeiro pavimento				1,00		1,00	U N
		Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento				1,00		1,00	U N
		TOTAL						3,00	U N
		KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO							
		Sanitário PCD 01- pavimento térreo				1,00		1,00	M2
		Sanitário masculino - pavimento térreo				2,00		2,00	M2
		Sanitário PCD 02 - pavimento térreo				1,00		1,00	M2
		Sanitário feminino- pavimento térreo				2,00		2,00	M2
		Sanitário masculino- primeiro pavimento				1,00		1,00	M2
		Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento				1,00		1,00	M2
		TOTAL						6,00	M2
		ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA							
		Sanitário PCD 01- pavimento térreo				2,40		2,40	M2
		Sanitário masculino - pavimento térreo				2,40		2,40	M2
		Sanitário PCD 02 - pavimento térreo				2,40		2,40	M2
		Sanitário feminino- pavimento térreo				2,40		2,40	M2
		Sanitário masculino- primeiro pavimento				2,40		2,40	M2
		Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento				2,40		2,40	M2
		TOTAL						14,40	M2
		CHUVEIRO ELÉTRICO COM/EM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E							
		Sanitário camarim				1,00		1,00	U N
		TOTAL						1,00	U N
		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE							
		Sanitário PCD 01- pavimento térreo				1,00		1,00	U N
		Sanitário masculino - pavimento térreo				1,00		1,00	U N
		Sanitário PCD 02 - pavimento térreo				1,00		1,00	U N
		Sanitário feminino- pavimento térreo				1,00		1,00	U N
		Sanitário masculino- primeiro pavimento				2,00		2,00	U N
		Sanitário sala do secretário - primeiro pavimento				2,00		2,00	U N
		TOTAL						8,00	U N
		PINTURAS							
		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF- 06/2014							
		Edificação nova	160,00		6,85	2,00		2.192,89	
		TOTAL						2.192,89	M2
		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF- 06/2014							
		Edificação nova	160,00		6,85	2,00		2.192,89	
		TOTAL						2.192,89	M2
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF- 06/2014							
		Edificação nova	160,00		6,85	2,00		2.192,89	
		TOTAL						2.192,89	M2

Prefeitura Municipal de Cordeiros

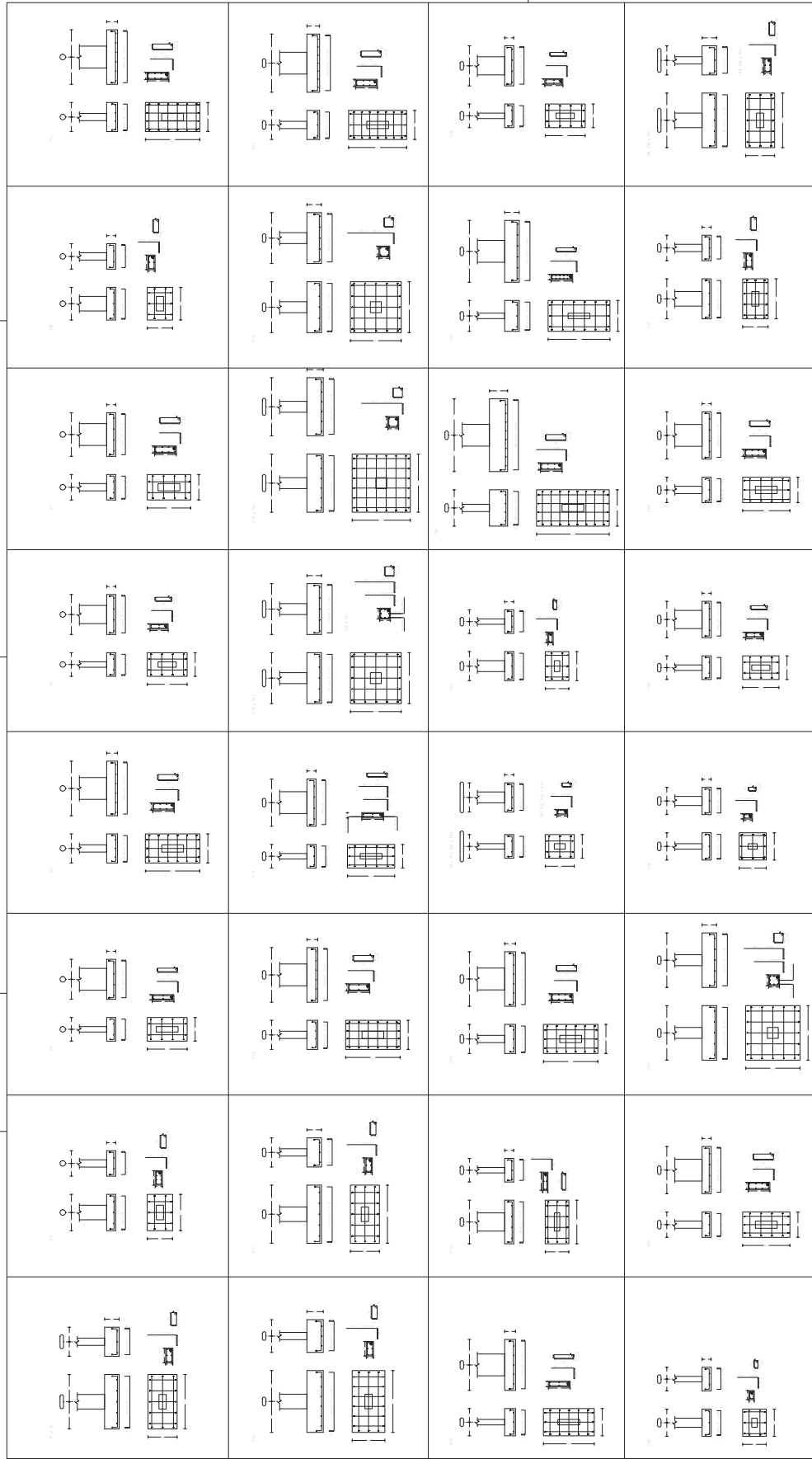


Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PROJETO ESTRUTURAL

Projeto: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 Local: Rua Luiz Carlos, s/n, Centro - BA

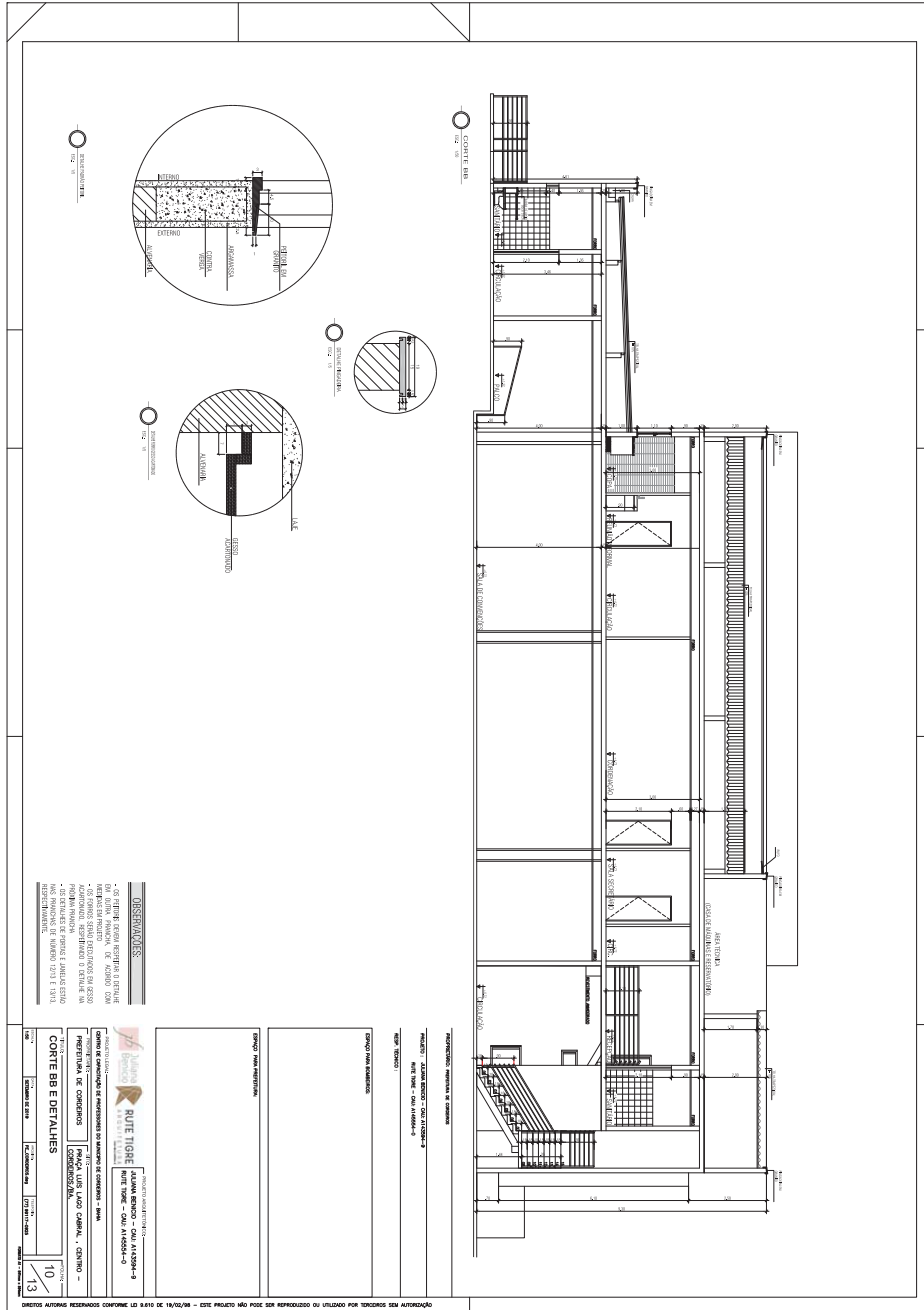
Proprietário: PREFEITURA DE CORDEIROS
 Eng. Civil: VALDIR NEVES DE OLIVEIRA, nº 0570704-0

Exec. Técnico: _____
 Data: _____

Projeto: ESTRUTURAL
 Planta de Armadura das Fundações
 Escala: 1/50,00 - 2ª

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Fundação	(m)	(kg)	
CA-50	46,3	2,2	1
Ø10	346,6	235	235
Ø12,5	276,8	292	292
Ø16	4,3	8	8
Ø20	28,0	76	76
Ø25	6,2	26	26
CA-60	45	116,0	20
Total			658

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

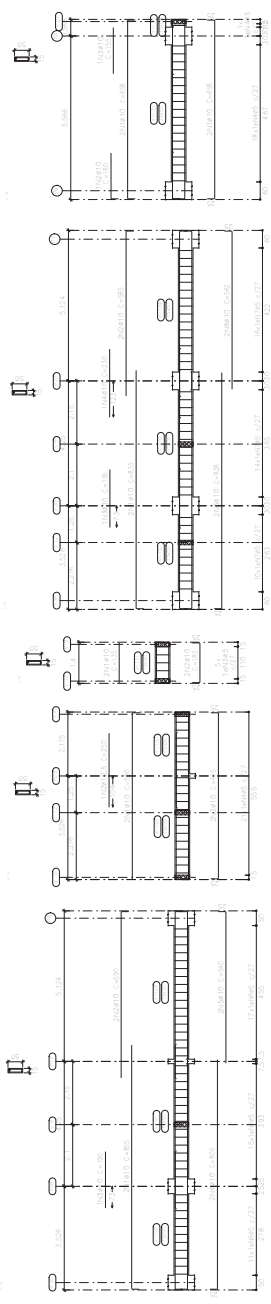
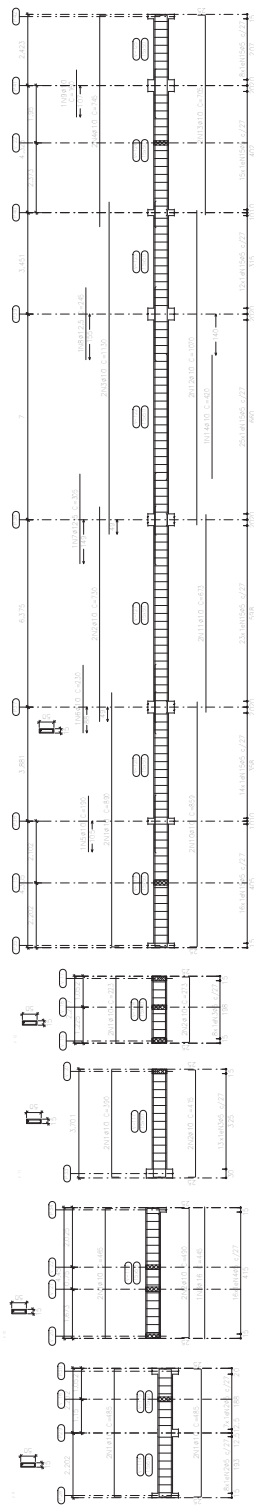
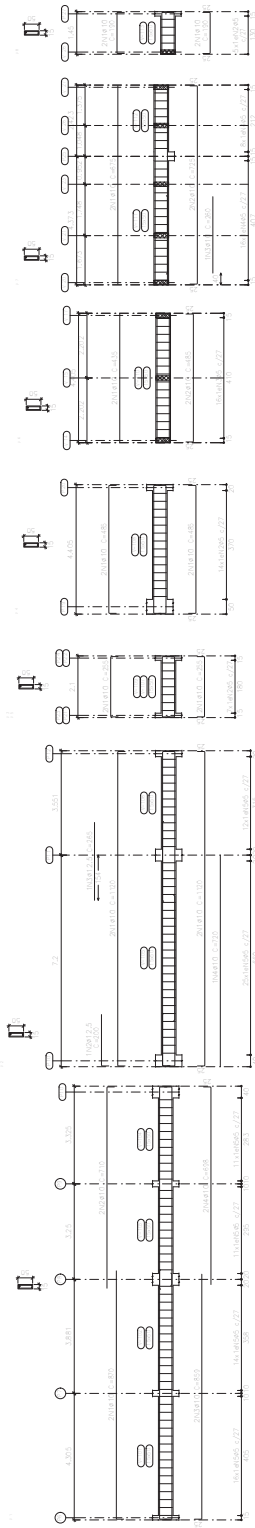
www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

CONCRETO de cimento Portland tipo CP-20, em geral.
Aço para barras CA-50 e CA-60.
Cimento Portland tipo CP-20 e CP-40.
Cimento tipo PC 125.
Cimento Portland 125.
Cimento Portland 125.

Relatório Aggr	Tempo (h)	Reação (%)	Reação (%)	Reação (%)
25-30	9:00	48,8	67,8	75,2
25-30	9:22,5	23,5	25	41
25-30	9:18	6,1	7	14
25-30	9:5	8,6	10	14
25-30	9:5	8,6	10	14
25-30	9:5	8,6	10	14



PROJETO ESTRUTURAL	
Projeto: 11/18	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Local: Cordeiros, BA	
Formato: A1	
Escala: 1/150	
Data: AGOSTO/2018	
Projeto: ESTRUTURAL	
Arquiteto: ENG. CIVIL VAGNER RIBEIRO MENDES DE OLIVEIRA, nº 00770304-0	
Projeto: PLANOS DE VIGAS E LAJES	
Arquiteto: ENG. CIVIL VAGNER RIBEIRO MENDES DE OLIVEIRA, nº 00770304-0	
Projeto: PLANOS DE VIGAS E LAJES	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

PROJEÇÃO: PERFILADA DE CORDEIROS

PROJETO: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-9
RUE TIGRE - CAD. A14294-0

RES. TÉCNICO:

ESPAÇO PARA SOMBRATEL:

ESPAÇO PARA PROTETOR:

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
1	1	m	1,50	1,50
2	1	m	1,50	1,50
3	1	m	1,50	1,50
4	1	m	1,50	1,50
5	1	m	1,50	1,50
6	1	m	1,50	1,50
7	1	m	1,50	1,50
8	1	m	1,50	1,50
9	1	m	1,50	1,50
10	1	m	1,50	1,50
11	1	m	1,50	1,50
12	1	m	1,50	1,50
13	1	m	1,50	1,50

PROJETO DE ARQUITETURA: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-9
PROJETO DE ARQUITETURA: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-0

TÍTULO: DETALHAMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS/BA

LOCAL: PRAÇA JOSÉ MOREIRA CORDEIRO, CENTRO - CORDEIROS/BA

DATA: 12/06/2022

FECHA DE EMISSÃO: 13/06/2022

FECHA DE VALIDADE: 13/06/2022

PROJETO DE ARQUITETURA: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-9
PROJETO DE ARQUITETURA: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-0

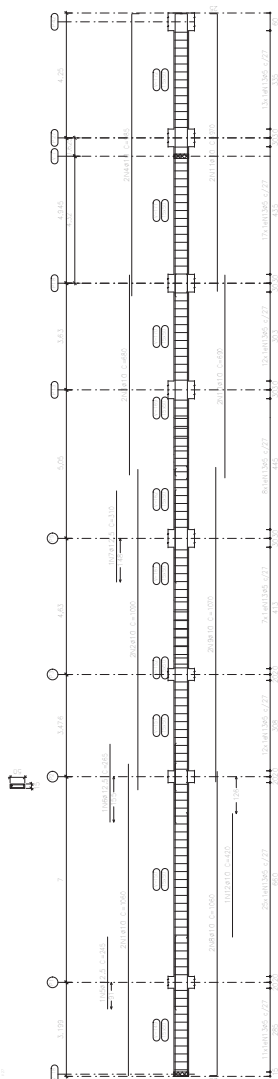
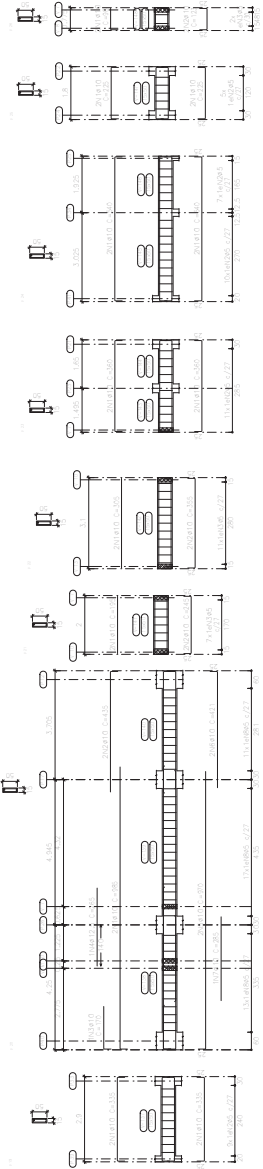
PROJETO DE ARQUITETURA: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-9
PROJETO DE ARQUITETURA: JULIANA RENCKO - CAD. A14294-0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI 9.610 DE 19/02/98 - ESTE PROJETO NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO POR TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Cordeiros

MEMÓRIA DE CÁLCULO
Objeto: Projeto Estrutural para a construção de uma escola municipal em Cordeiros - BA.
Projeto de Engenharia Civil nº 001/2022.
Projeto de Engenharia Civil nº 001/2022.
Projeto de Engenharia Civil nº 001/2022.
Projeto de Engenharia Civil nº 001/2022.

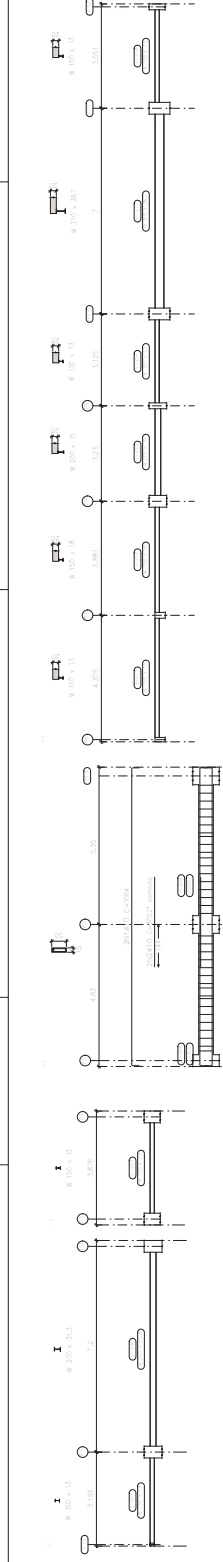
Relatório	Área	Emprego	Resumo
Resumo de Área	(m²)	(m³)	(kg)
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705
20.141,0	4.028,6	4028,6	6705



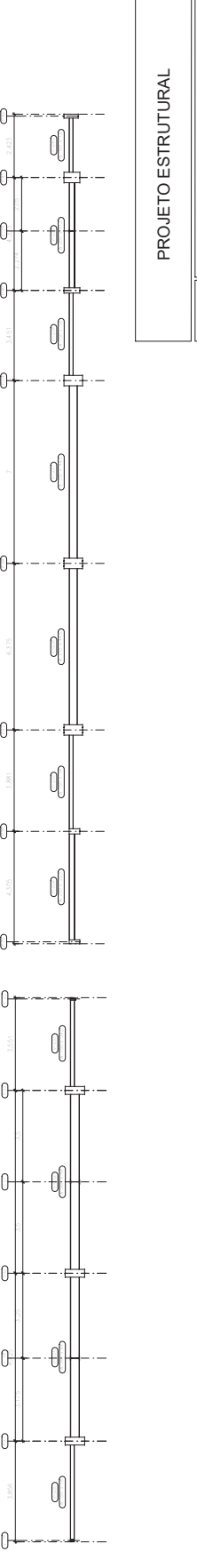
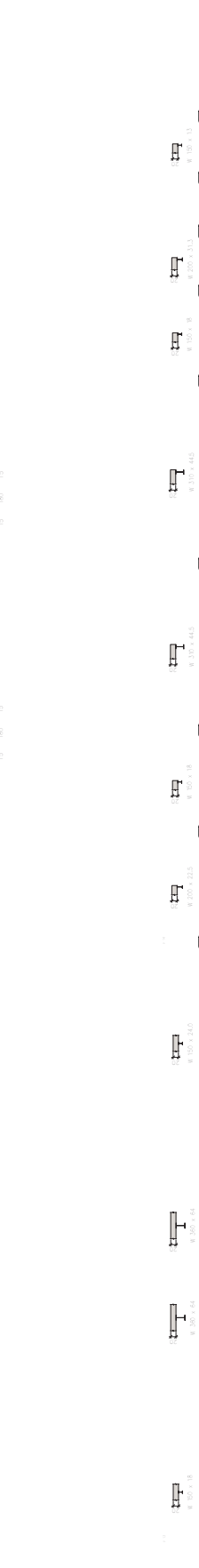
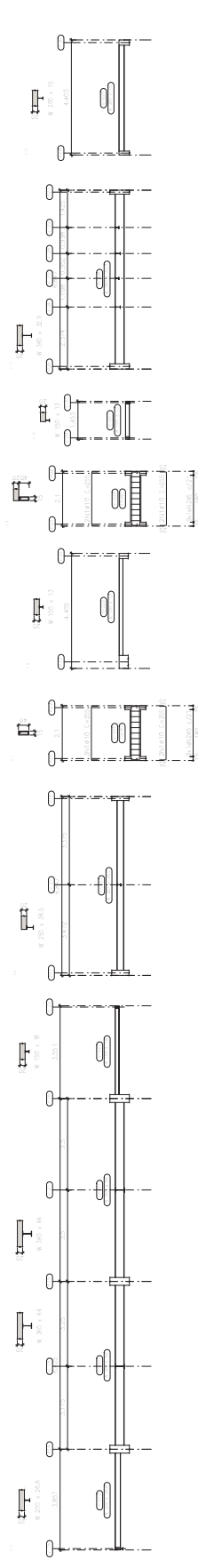
PROJETO ESTRUTURAL	
Data: 12/18	Objeto: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Proprietário: A1	Localização: Rua José Moreira Cordeiro, Centro - BA
Revista: 1/150	Proprietário: PREFEITURA DE CORDEIROS
Data: AGOSTO/2018	Projeto: EST. CIVIL: VIGOR MENEZES OLIVEIRA nº 001/2022-1
Assinatura: [assinatura]	Projeto: EST. CIVIL: VIGOR MENEZES OLIVEIRA nº 001/2022-1
Assinatura: [assinatura]	Projeto: EST. CIVIL: VIGOR MENEZES OLIVEIRA nº 001/2022-1

Prefeitura Municipal de Cordeiros

PARÂMETROS
 - Base Pavimentada
 - Base de Lama
 - Base de Areia
 - Base de Brita
 - Base de Concreto
 - Base de Cimento
 - Base de Pedra
 - Base de Tijolo
 - Base de Madeira
 - Base de Plástico
 - Base de Metal
 - Base de Borracha
 - Base de Cimento Portland
 - Base de Cimento Portland com Aditivo
 - Base de Cimento Portland com Aditivo e Fibras
 - Base de Cimento Portland com Aditivo e Fibras e Polímero
 - Base de Cimento Portland com Aditivo e Fibras e Polímero e Fibras de Vidro
 - Base de Cimento Portland com Aditivo e Fibras e Polímero e Fibras de Vidro e Fibras de Carbono



Quantidade	Medida	Medida (m)	Medida (m)	Medida (m)	Medida (m)	Medida (m)	Medida (m)	Medida (m)	Medida (m)
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
3	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
6	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
8	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
9	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
10	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00



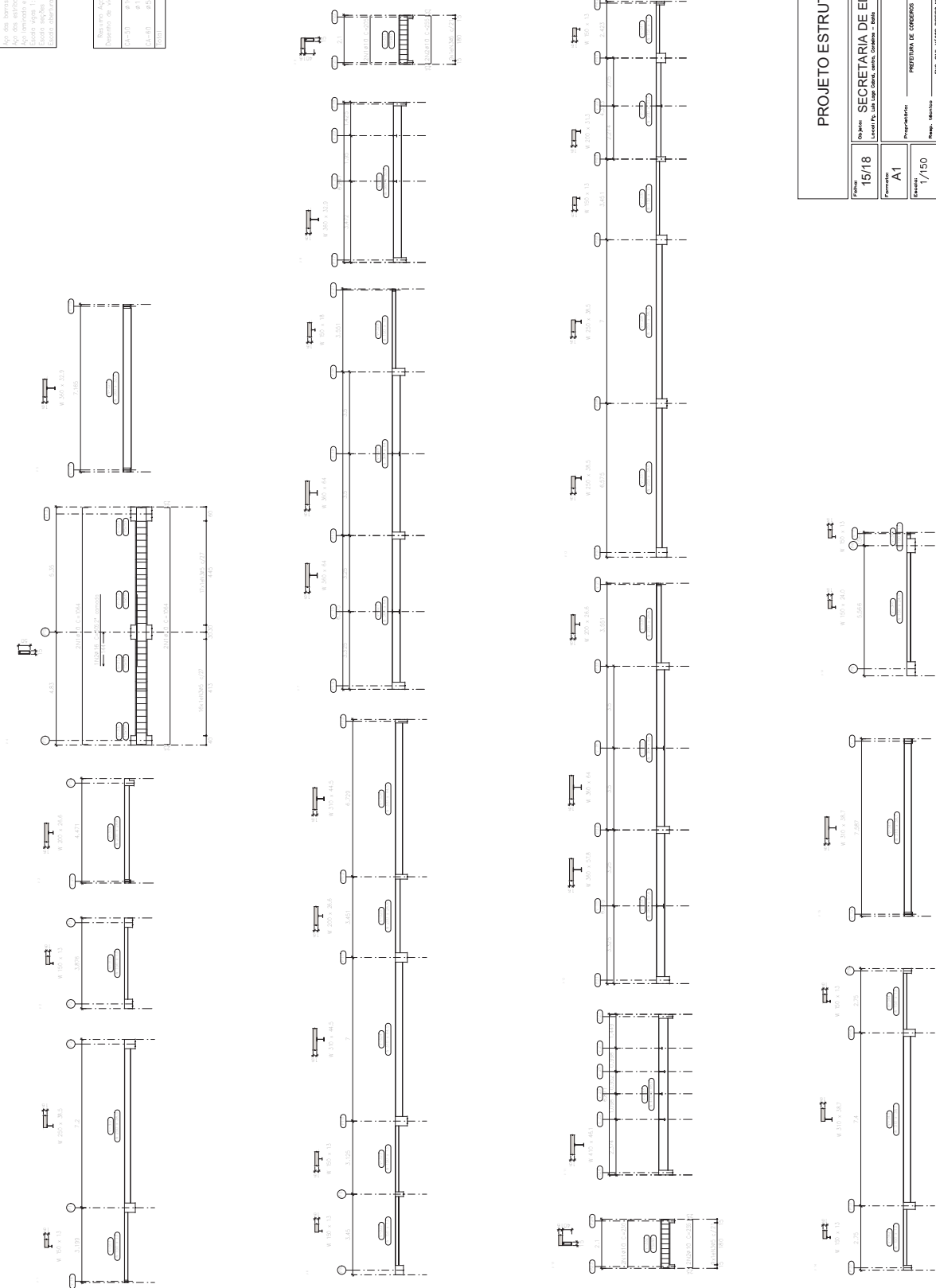
PROJETO ESTRUTURAL

Projeto	13/18	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Proprietário	A1	PREFEITURA DE CORDEIROS
Execução	1/150	ENL. CIVIL: VALDIR REBELO MENDES ODEB-BA, nº 007070424-0
Data	AGOSTO/2018	
Nome do profissional	ESTRUTURAL	
Assinatura	PLANTA DE VIGAS PAU 1 - ANOM	

Prefeitura Municipal de Cordeiros

7. PAVIMENTAÇÃO
 Pavimento: Asfalto
 Corredor: C23, em geral
 Apoios das bordas: C4=20 e C4=40
 Espaços livres: C4=20 e C4=40
 (As dimensões em metros) - A=22 (Bor= 50, 1=40)
 (As dimensões em metros) - A=22 (Bor= 50, 1=40)
 (As dimensões em metros) - A=22 (Bor= 50, 1=40)
 (As dimensões em metros) - A=22 (Bor= 50, 1=40)

Resumo de Área	Resumo de Volume	Resumo de Custo
(m²)	(m³)	(R\$)
13.300	75,5	54
13.300	9,16	59
13.300	75,6	13
13.300		13

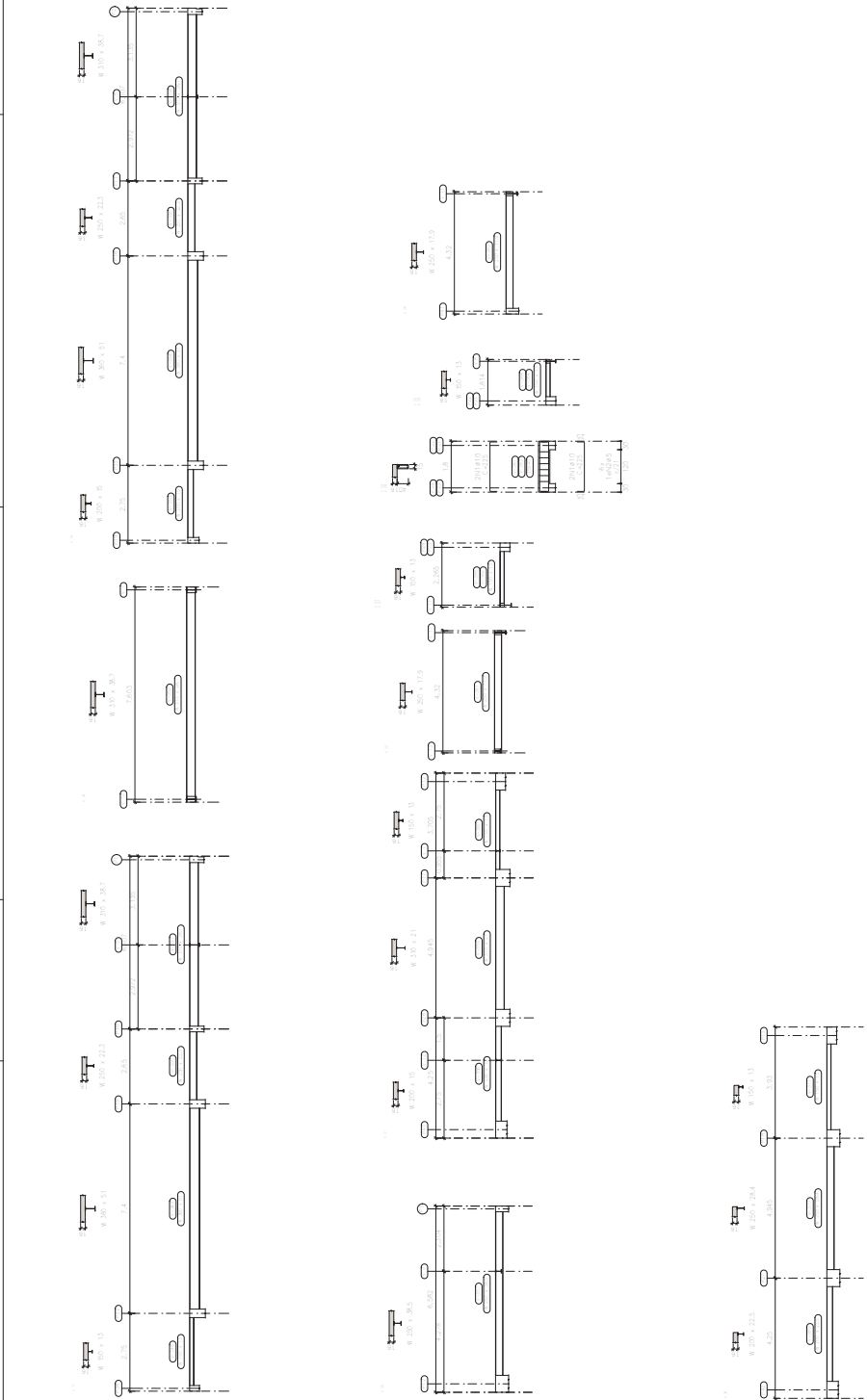


PROJETO ESTRUTURAL	
Parcela: 15/18	Objeto: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Proprietário: A1	Localização: Rua José Moreira Cordeiro, Centro - BA
Escala: 1/150	Proprietário: PREFEITURA DE CORDEIROS
Data: ABRIL/2018	Projeto: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
AutoCAD: 2018	Projeto: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
Desenho: 2018	Projeto: PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

Prefeitura Municipal de Cordeiros

7. PARALELISMO
 7.1. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.2. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.3. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.4. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.5. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.6. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.7. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.8. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.9. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.
 7.10. O eixo de cada uma das vigas deve ser paralelo ao eixo de cada uma das demais vigas.

Resumo das Vigas	Compr. (m)	Área (m²)	Volume (m³)
CA-01	24,00	0,18	0,36
CA-02	24,00	0,18	0,36
CA-03	24,00	0,18	0,36
CA-04	24,00	0,18	0,36
CA-05	24,00	0,18	0,36
CA-06	24,00	0,18	0,36
CA-07	24,00	0,18	0,36
CA-08	24,00	0,18	0,36
CA-09	24,00	0,18	0,36
CA-10	24,00	0,18	0,36



PROJETO ESTRUTURAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Projeto: **16/18**
 Local: **Unidade Escolar, Centro - BBA**

Proprietário: **A1**

Escala: **1/150**

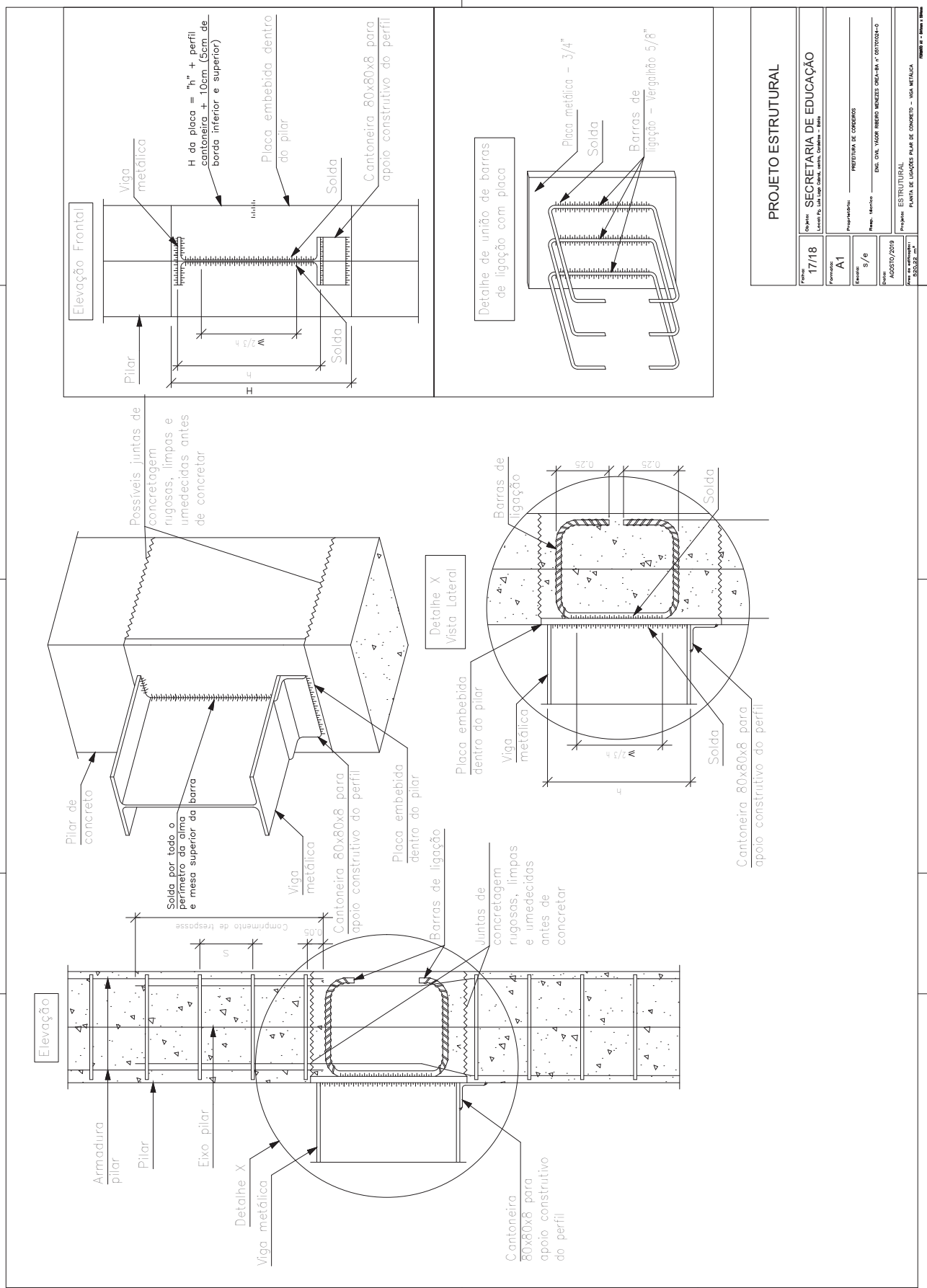
Data: **AGOSTO/2018**

Projeto: **ESTRUTURAL**
 Planta: **PLANTA DE VIGAS DO PAV. COBERTURA**

Elaborado por: **Eng. Civil VAGNER MOREIRA OLIVEIRA, nº 057070424-0**

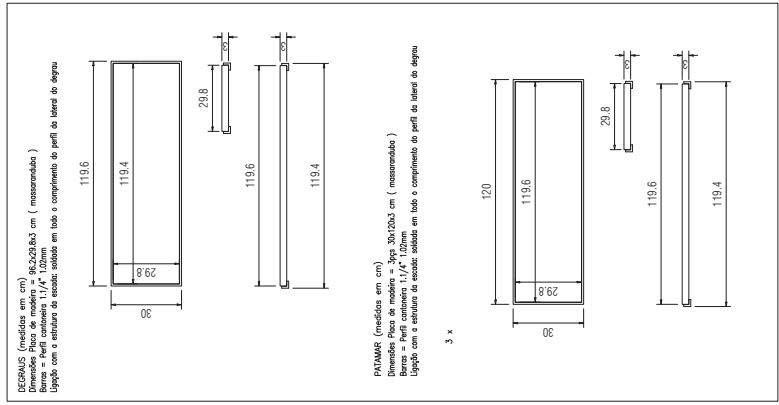
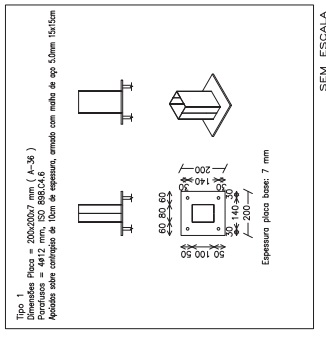
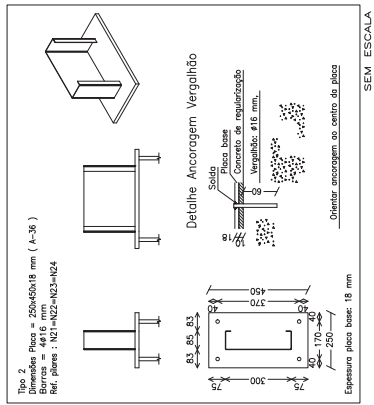
Revisto por: **Eng. Civil VAGNER MOREIRA OLIVEIRA, nº 057070424-0**

Prefeitura Municipal de Cordeiros

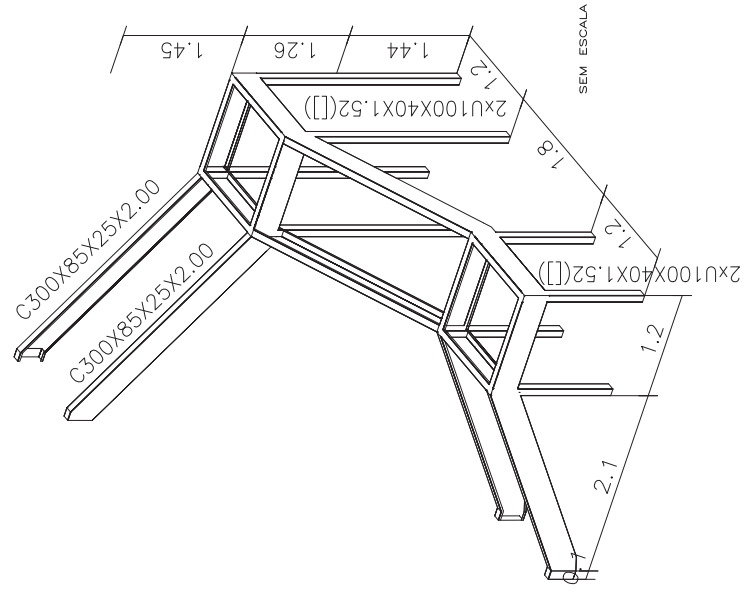


PROJETO ESTRUTURAL	
Processo nº 177/18	Objeto: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Assessoria: A1	Local: Rua Manoel de Sá, Centro - BA
Execução: 3/6	PROJETO DE CONCRETOS
Data: ABRIL/2019	Eng. Civil: VAGNER MENEZES OLIVEIRA, nº 05710344-0
Assinatura: [assinatura]	ESTRUTURAL
	PLANTA DE CONDIÇÃO PARA SE CONCRETAR - VILA METÁLICA
	Tamanho: 210x297 mm

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Escada metálica CORDEIROS
 Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
 Aço dobrado: CF-26



PROJETO ESTRUTURAL	
Processo: 18/18	Objeto: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Formação: A1	Local: Rua Manoel de Aguiar, Centro - BA
Evento: S/G	Proprietário: PREFEITURA DE CORDEIROS
Data: AGOSTO/2019	Exec: Eng. Civil VALDIR MENEZES OLIVEIRA, nº 05701044-0
Local de elaboração: 8520-02 - BA	Projeto: ESTRUTURAL
	Planta de PLACAS, BARRAS E UNÇÕES - ESCADA METÁLICA

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20220121898

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico
FELIPE GALVÃO COSTA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0514801875**
Registro: **3000037020BA**

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS**
PRAÇA PRAÇA CORONEL JOSE MOREIRA CORDEIRO
Complemento: _____ Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CORDEIROS** UF: **BA** CEP: **46280000**
CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**
Nº: **S/N**
Contrato: **01** Celebrado em: **27/05/2019**
Valor: **R\$ 1.300,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA PRAÇA CORONEL JOSE MOREIRA CORDEIRO Nº: **S/N**
Complemento: _____ Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CORDEIROS** UF: **BA** CEP: **46280000**
Data de Início: **24/02/2020** Previsão de término: **27/05/2022** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS** CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**

4. Atividade Técnica
17 - Elaboração
90 - Elaboração de Orçamento > ATIVIDADES DE ROTINA > AVALIAÇÕES E PERÍCIAS > #1407 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS
Quantidade: **801,74** Unidade: **m2**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ATUALIZAÇÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. PLANILHA DE BDI. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO MEMORIAL DESCRITIVO

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ data _____
FELIPE GALVÃO COSTA - CPF: 050.233.315-47
Engenheiro Civil
CPF: 050.233.315-47
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS - CNPJ: 13.694.468/0001-75

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **26/05/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **54444353**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x92dc
Impresso em: 31/05/2022 às 13:19:37 por: , ip: 138.204.193.3

www.crea.org.br | crea@crea.org.br
Tel: (71) 3453-8990 | Fax: (71) 3453-8989



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20220125322

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
BA20220121898

1. Responsável Técnico

FELIPE GALVÃO COSTA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0514801875**

Registro: **3000037020BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS**

CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**

PRAÇA PRACA CORONEL JOSE MOREIRA CORDEIRO

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CORDEIROS**

UF: **BA**

CEP: **46280000**

Contrato: **01**

Celebrado em: **27/05/2019**

Valor: **R\$ 1.300,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA PRACA CORONEL JOSE MOREIRA CORDEIRO

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CORDEIROS**

UF: **BA**

CEP: **46280000**

Data de Início: **24/02/2020**

Previsão de término: **27/05/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS**

CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**

4. Atividade Técnica

17 - Elaboração

Quantidade

Unidade

90 - Elaboração de Orçamento > ATIVIDADES DE ROTINA > AVALIAÇÕES E PERÍCIAS > #1407 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS

801,74

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ATUALIZAÇÃO DE DATA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. PLANILHA DE BDI CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FELIPE GALVÃO COSTA - CPF: 050.233.315-47

Felipe Galvão Costa

Engenheiro Civil

CPF: 050.233.315-47

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS - CNPJ: 13.694.468/0001-75

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Isento conforme Resolução 1025/2009

Registrada em: 31/05/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y84YB
Impresso em: 31/05/2022 às 13:18:41 por: , ip: 138.204.193.3

www.creaa.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20220103139

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico
QUEZIA PESSOA COSTA
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL** RNP: **0516923919**
Registro: **3000059921BA**

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS** CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**
PRAÇA CEL. JOSÉ MOREIRA CORDEIRO Nº: **104**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CORDEIROS** UF: **BA** CEP: **46280000**
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 2.669,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA Dep. Luiz Lago Cabral Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **CORDEIROS** UF: **BA** CEP: **46280000**
Data de Início: **30/09/2022** Previsão de término: **31/05/2024** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS** CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**

4. Atividade Técnica

13 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	801,74	m2
111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	801,74	m2
111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS > #106 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS	801,74	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Art referente a fiscalização da construção de centro de formação para professores.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
_____ QUEZIA PESSOA COSTA - CPF: 061.984.585-63
DELCI ALVES LUZ.894360 08520
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS - CNPJ: 13.694.468/0001-75

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **05/05/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **54354935**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3Z372
Impresso em: 06/05/2022 às 11:56:51 por: ip: 131.0.89.190



www.creaba.org.br | creaba@creaba.org.br
Tel: (71) 3453-8990 | Fax: (71) 3453-8989



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20220125777

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico
IAGO ALMEIDA LANDIM
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0518374459
Registro: 3000085443BA

2. Dados do Contrato
Contratante: Prefeitura Municipal de Cordeiros
PRAÇA Praça Coronel José Moreira Cordeiro
Complemento: _____ Bairro: SN
Cidade: CORDEIROS UF: BA CEP: 46280000
CPF/CNPJ: 13.694.468/0001-75
Nº: SN

Contrato: Não especificado Celebrado em: _____
Valor: R\$ 1.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA PRAÇA DEPUTADO LUIZ LAGO CABRAL Nº: SN
Complemento: _____ Bairro: CENTRO
Cidade: CORDEIROS UF: BA CEP: 46280000
Data de Início: 29/05/2022 Previsão de término: 31/05/2022 Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: Escolar Código: Não Especificado
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cordeiros CPF/CNPJ: 13.694.468/0001-75

17 - Elaboração	Quantidade	Unidade
112 - Execução de Serviço Técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Elaboração de quantitativos e memorial de cálculo para um centro de capacitação de professores para cordeiros

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ IAGO ALMEIDA LANDIM - CPF: 858.374.705-90
_____, de _____ de _____
Local _____ data _____ Prefeitura Municipal de Cordeiros - CNPJ: 13.694.468/0001-75

9. Informações

10. Valor
Pagamento não identificado.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yYDC2
Impresso em: 31/05/2022 às 13:23:05 por: , ip: 45.190.34.132



www.crea-ba.org.br | crea-ba@crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-8990 | Fax: (71) 3453-8989



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20220125777

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

IAGO ALMEIDA LANDIM

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0518374459

Registro: 3000085443BA

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cordeiros**

PRAÇA Praça Coronel José Moreira Cordeiro

Complemento:

Cidade: **CORDEIROS**

Bairro: **SN**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**

Nº: **sn**

CEP: **46280000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA PRAÇA DEPUTADO LUIZ LAGO CABRAL

Complemento:

Cidade: **CORDEIROS**

Data de início: **29/05/2022**

Previsão de término: **31/05/2022**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

Nº: **S/N**

CEP: **46280000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cordeiros**

CPF/CNPJ: **13.694.468/0001-75**

4. Atividade Técnica

17 - **Elaboração**

112 - Execução de Serviço Técnico > **CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS**

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de quantitativos e memorial de cálculo para um centro de capacitação de professores para cordeiros

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

IAGO ALMEIDA

Assinado de forma digital por

LANDIM:8583747

IAGO ALMEIDA

LANDIM:85837470590

0590

Dados: 2022.06.01 14:17:49

-03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Deici Alves Luz

IAGO ALMEIDA LANDIM - CPF: 858.374.705-90

PREFEITO MUNICIPAL

CPF: 858.350.085-20

_____ de _____ de _____

Local

data

Prefeitura Municipal de Cordeiros - CNPJ: 13.694.468/0001-75

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **31/05/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **54453245**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5C5C2
Impresso em: 01/06/2022 às 10:22:40 por: movel, ip: 187.68.221.70

www.crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
Fax: (71) 3453-8989



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros



MEMORIAL

DESCRITIVO

Obra: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CAPACITAÇÃO DE CORDEIROS**

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: egonor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



ÍNDICE

1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

- 1.1 OBJETIVO.
- 1.2 CONSIDERAÇÕES INICIAIS.
- 1.3 SUPRIMENTO DE ENERGIA.
- 1.4 DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA.
- 1.5 QUADROS ELÉTRICOS.
- 1.6 DETERMINAÇÃO DOS ALIMENTADORES
- 1.7 ILUMINAÇÃO.
- 1.8 TOMADAS.
- 1.9 GENERALIDADES.

2. INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.

- 2.1. INTRODUÇÃO.
- 2.2. NORMAS ADOTADAS.
- 2.3. CABEAMENTO HORIZONTAL.
- 2.4. TOMADAS.
- 2.5. CONDUTOS.
- 2.6. CERTIFICAÇÃO.
- 2.7. SISTEMA TELEFÔNICO.
- 2.8. ATERRAMENTO.
- 2.9. GENERALIDADES.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS.

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: egonor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1.1 OBJETIVO

O projeto de eletrificação visa à instalação de um sistema confiável para atender aos sistemas de iluminação, tomadas de uso geral e de uso específico com segurança, economia e praticidade.

1.2 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.2.1 DESCRIÇÃO

A construção deverá acontecer em conjunto com as demais áreas da engenharia.

1.2.2 NORMAS TÉCNICAS

Os projetos foram concebidos com base nas normas prescritas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, nas normas das concessionárias de energia local – COELBA e as recomendações dos fabricantes dos materiais e equipamentos.

Todas as instalações a serem executadas devem atender a estas normas.

1.2.3 ENCARGOS DA INSTALADORA

O instalador deverá emitir Anotação de Responsabilidade Técnica - ART se responsabilizando pelas instalações conforme prescrito pela Norma ABNT NR-10.

1.2.4 SERVIÇOS A EXECUTAR

Caberá ao instalador executar todos os serviços necessários para a perfeita instalação projetada seguindo as recomendações deste memorial. Caso seja necessária alteração em projetos, deverá ser submetido à prévia aprovação da fiscalização.

Após a execução dos serviços, o instalador deverá assegurar o perfeito funcionamento das instalações, sua adequação no diagrama unifilar proposto, se necessário, e um bom acabamento estético.

Em caso de alteração de parte das instalações, o instalador deverá, ao final, efetuar e fornecer o “AS BUILT” das instalações indicando a nova situação; inclui aí bitola dos cabos, encaminhamento dos circuitos, fase de cada circuito, diagrama unifilar dos quadros, etc.

1.3 SUPRIMENTO DE ENERGIA

Ceberá à EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME a consulta juntamente à COELBA quanto da carga projetada para a verificação da necessidade ou não da execução de obras para o atendimento da obra final.

Se necessário, deverá proceder com a aprovação do projeto juntamente à COELBA. Nesse caso o engenheiro projetista deverá ser consultado quanto ao fornecimento de ART de projeto para sua aprovação.

O suprimento de energia será feito em rede aérea da concessionária local.

Para a interligação, deverá ser instalado poste de 7m na praça (em local definido pela fiscalização). Nesse poste será instalado o medidor polifásico conforme projeto.

O disjuntor (do medidor) deverá ser PADRÃO AMERICANO e **a necessidade ou não de mureta ficará a critério da fiscalização.**

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: eganor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



1.4 DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA

Do medidor seguirá tubulação de PVC Ø2” até o Quadro Geral de Distribuição – QGD, e deste aos outros quadros de energia.

Seguirá, também, tubulação EXCLUSIVA de PVC Ø1¼” para atender ao Quadro de Comando do Conjunto Moto-bomba – Q-CMB, a ser instalado na laje técnica, conforme projeto de Combate a Incêndio.

A distribuição dos circuitos terminais a partir dos QGD deverá ser feita utilizando-se os seguintes materiais:

- Eletrodutos de PVC rígido soldável (ou roqueável) e caixas de passagem metálicas (ou de PVC) quando embutidas nas paredes, pisos e entre-forros;
- Eletrocalhas galvanizadas.

Toda a infraestrutura poderá ser feita no entre-forro, a CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

1.5 QUADROS ELÉTRICOS

Serão instalados os seguintes quadros:

- QGD (Quadro Geral de Distribuição de Circuitos) – Receberá alimentação da medição COELBA e suprirá todas as cargas do prédio;
- QDC-T (Quadro de Distribuição de Circuitos do Térreo) – Receberá suprimento do QGD e alimentará os circuitos de luz e força do pavimento térreo (salão e foyer);
- QDC-C/P (Quadro de Distribuição de Circuitos do Camarim e Palco) – Receberá suprimento do QGD e alimentará os circuitos de luz e força do camarim, palco e área externa nos fundos do camarim.
- QDC-CM (Quadro de Distribuição de Circuitos da Casa de Máquinas) – Receberá suprimento do QGD e alimentará os circuitos de força da plataforma elevatória.
- QDC-S (Quadro de Distribuição de Circuitos do Pavimento Superior) – Receberá suprimento do QGD e alimentará os circuitos de luz e força do pavimento superior.
- QDC-AC1 (Quadro de Distribuição de Circuitos Ar Condicionado do Térreo) – Receberá suprimento do QGD e alimentará os circuitos de força das unidades condensadoras dos equipamentos de climatização que atenderão ao térreo
- QDC-AC2 (Quadro de Distribuição de Circuitos Ar Condicionado do Pavto. Superior) – Receberá suprimento do QGD e alimentará os circuitos de força das unidades condensadoras dos equipamentos de climatização que atenderão ao pavimento superior.

Todos os quadros (à exceção do QDC-C/P que poderá ser de PVC), **OBIGATORIAMENTE**, deverão ser fabricados em chapa de aço tratada com pintura eletrostática, possuir três barras de fase, uma barra de neutro e uma barra de terra, confeccionados com o auxílio de terminais de compressão e acessórios, conforme detalhe do QGD.

Esses quadros poderão ser de embutir e/ou sobrepor (conforme preferência da fiscalização)

Para a identificação dos disjuntores ali instalados deverá ser fixado na parte interna da porta metálica, através de folha plastificada, a lista dos locais onde atendem cada circuito. Deverá ser mantido uniformidade nesses equipamentos, ou seja, deverão ser de um só fabricante em todos os quadros.

Os condutores instalados no interior dos quadros devem ser agrupados por circuitos e arrumados de modo a que se evite montagem mal-acabada.

Os circuitos deverão ser identificados com anilhas plásticas por numeração ou fita indelével, de acordo com a tabela de cada quadro.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



A identificação dos quadros e dos disjuntores deverá ser feita com plaquetas de acrílico coladas na placa de proteção.

Na distribuição dos circuitos de saída, deve-se, obrigatoriamente respeitar o faseamento indicado nas Tabelas – prancha Detalhes Gerais.

1.6 DETERMINAÇÃO DOS ALIMENTADORES

Os cabos de alimentação dos circuitos foram obtidos utilizando-se o programa de cálculo da Pirelli, que é baseado na norma NBR-5410 da ABNT. A seguir apresentamos os parâmetros básicos considerados nos cálculos:

- ❖ Queda de tensão (total de 7,0%):
 - Circuitos terminais (entre os quadros e luminária/tomadas): 3,5%;
 - Alimentador geral (entre o Medidor e os QDC's): 1,0%;
 - Alimentador da medição (responsabilidade da COELBA): 2,0%.
- ❖ Sistema: Trifásico equilibrado.
- ❖ Cabos:
 - Alimentadores dos quadros: Rígido – 450/750V;
 - Circuitos terminais: Pirastic – 450/750V;
- ❖ Maneira de instalar: Eletroduto de seção circular embutido em alvenaria, laje ou no entreferro;
- ❖ Temperatura ambiente: 30°C;
- ❖ Conteúdo de harmônicas: 5%;
- ❖ Dispositivo de proteção: Disjuntores;
- ❖ Tensão: 220/380V;
- ❖ Corrente de curto-circuito: Circuitos terminais principais: 10kA (na realidade o nível de curto circuito será inferior a este, porém optamos por sermos mais conservadores e manter este valor como mínimo);
- ❖ Espaçamento entre eletrodutos: 0,25m;
- ❖ Corrente e distância: De acordo com cada circuito.

Mesmo tendo sido utilizado o programa da Pirelli, pode ser utilizado produtos de outros fabricantes, desde que os mesmos estejam de acordo com as normas ABNT.

1.7 ILUMINAÇÃO

O sistema de iluminação foi dimensionado segundo as Normas Brasileiras utilizando-se do índice de 300 lux para as áreas internas e 300 lux.

O acionamento das luminárias será feito através de interruptores localizados próximos à porta de acesso dos ambientes.

A fiscalização determinará o tipo de luminária a ser utilizada cabendo a contratada realizar toda a infraestrutura com a instalação de caixas ortogonais do tipo alta.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



1.8 TOMADAS

1.8.1 TOMADAS DE USO GERAL

As tomadas a serem instaladas serão do tipo 2P+T, novo padrão brasileiro, 15A / 220V.

Deverão obedecer a seguinte configuração:

- Pino direito: Neutro;
- Pino esquerdo: Fase;
- Pino central: Terra.

1.9 GENERALIDADES

Os eletrodutos deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar mossa que reduzam os seus diâmetros; quando cortados a serra, deverão ter suas bordas limadas para remover as rebarbas.

Não se fará emprego de curvas com raio interno menor que 90° em cada trecho de canalização. Entre duas caixas ou entre extremidades e caixas, só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com as caixas de passagem serão feitas com arruelas pelo lado externo e bucha pelo lado interno nas caixas maiores que 4x4" quando embutidas nas paredes e em todas as caixas instaladas aparentes no entre-forro.

Não é permitida a emenda dos condutores alimentadores dos quadros no interior dos eletrodutos.

Os condutores de distribuição, que alimentarão luminárias e tomadas, quando emendados terão seu isolamento recomposto com fita isolante.

É TERMINANTEMENTE VEDADA A INSTALAÇÃO DE CABOS/FIOS APARENTE.

Antes da enfição, devem-se passar uma bucha de estopa através dos eletrodutos, para se retirar a umidade e qualquer sujeira.

O CONSTRUTOR/INSTALADOR deverá apresentar contrato firmado com Engenheiro Eletricista ou Empresa que responderá pela instalação do sistema.

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: egonor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



2. INSTALAÇÃO DE LÓGICA, TELEFÔNIA, CFTV E SENSORES

2.1 INTRODUÇÃO

Esse memorial descreve somente a INFRAESTRUTURA, não cabendo aqui a especificação dos equipamentos.

As instalações da rede de lógica, telefonia, CFTV e Sensores de Presença estão divididas basicamente em três áreas distintas: 1 – Ponto de saída (tomadas em equipamento próprio); 2 – Cabeamento horizontal (infraestrutura e cabos); 3 – Ponto de chegada na estação de trabalho (tomada fêmea)

2.2 NORMAS ADOTADAS

Para os serviços projetados, foram seguidos os conhecimentos das normas abaixo:

- ABNT-NBR – 5410, Instalações Elétricas de Baixa Tensão.
- EIA/TIA 568 A, Commercial Building Telecommunications Wiring Standard.
- EIA/TIA 569, Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces.
- EIA/TIA 607, Commercial Building Grounding/Bounding Requirements.
- EIA/TIA Bulletin TSB-67.

2.3 CABEAMENTO HORIZONTAL

O cabeamento horizontal consiste na interligação entre tomadas de saída de comunicação até a porta respectiva do MODEM.

O cabeamento a ser instalado será lançado em eletrodutos encaminhados de forma a atender os pontos marcados conforme projeto. Constituir-se-á de cabos trançados não blindados (UTP) de 4 pares, capazes de transmitir dados a uma taxa mínima de 100 Mbps (banda de 100Mhz), categoria 6E.

NÃO É PERMITIDA A EMENDA DE CABOS ASSIM COMO PASSAGEM DOS MESMOS COMPARTILHANDO TUBULAÇÕES ONDE ESTÃO INSTADOS CABOS ELÉTRICOS.

Todos os cabos UTP deverão ser identificados em ambas as extremidades.

2.4 TOMADAS

Os pontos de saída junto aos postos de trabalho deverão ter tomadas modulares de 8 (oito) vias, contatos banhados a ouro na espessura mínima de 3µm, padrão RJ-45. Na tomada RJ-45 serão aproveitados os pinos 1, 2, 3 e 6, conforme EIA/TIA 568, para uso dos computadores no padrão Ethernet 10BaseT, porém todas as tomadas deverão ter os pinos conectados conforme padrão 568-A, prevendo-se assim quaisquer protocolos de transmissão, atuais e futuros. Deverão obedecer as características técnicas estabelecidas pela norma EIA/TIA 568-A e SP-2840 A para categoria 5E (100 Mhz).

A conexão de cada terminal (estação) à tomada RJ-45 deverá ser executada com a utilização de cordões com o uso de plugues macho RJ-45 nas extremidades. Estes cordões (Line-cords) devem ser executados pelo fabricante dos produtos de cabeamento. Essa medida serve como prevenção contra perda de cabos vindos diretamente do rack.

Na parede as tomadas RJ-45 fêmeas serão embutidas em caixa com placa 4x2”.

Todas as tomadas deverão ser identificadas por etiquetas indeléveis para não permitir seu deslocamento, em coerência com sua ligação e conforme numeração do memorial descritivo do projeto.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



2.5 CONDUTOS

Os eletrodutos com cabos de rede de comunicações serão exclusivos, não se admitindo passagem de cabos de energia ou de outra finalidade. Poderão, porém, passar cabos de CFTV e/ou sensor de presença, caso aconteça.

Deverão ser respeitadas as distâncias mínimas entre os diferentes eletrodutos contendo a fiação elétrica e os cabos de lógica pelos encaminhamentos indicados em projeto, desta forma ficarão garantidas as exigências das normas.

2.6 CERTIFICAÇÃO

Se não for exigida a certificação da rede de dados, haverá, NO MÍNIMO, a apresentação de relatório de testes de pinagem garantindo que não haverá par trocado.

Não serão aceitos testes por amostragem. Todos os pontos deverão ser testados, na extremidade da tomada e na extremidade do distribuidor (bidirecional).

2.7 SISTEMA TELEFÔNICO

Á entrada de telefone deverá ser feita com cabo CI 50-20 e direcionado até o CPD através de eletroduto de PVC Ø1” e aberto em quadro próprio, conforme solicitação da fiscalização.

Da caixa de passagem no térreo, o cabo CIT 50-30 seguirá até a Sala de Informática onde será aberto em blocos BLI com proteção a gás. Deste, serão lançados linhas até o rack de cabeamento para que seja interligado aos equipamentos.

2.8 ATERRAMENTO

O aterramento deverá ser conforme projeto e interligado ao SPDA, caso seja instalado.

2.9 GENERALIDADES

Ao final das instalações todas as pranchas do projeto devem ser atualizadas e fornecido o “AS BUILT” em arquivo eletrônico compatível AUTOCAD, além da entrega de um CD com os arquivos gravados.

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: egonor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



3. **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS.**

3.1. Produto: **ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDOS**

Tipo: Soldável ou Rosqueável anti-chama.

Fabricante: Companhia Hansen Industrial Tigre ou similar.

Aplicação: Tubulações elétricas embutidas em piso e alvenaria,

3.2. Produto: **BUCHAS E ARRUELAS**

Tipo: Metálicas de Alumínio.

Fabricante: Blinda Eletromecânica Ltda ou similar

Aplicação: Terminações de eletrodutos metálicos ou de PVC.

3.4 Produto: **ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO**

Tipo: Tirantes, junções e abraçadeiras.

Fabricante: Marvitec, Mopa, Sisa ou similar.

Aplicação: Suportes de eletrodutos, luminárias, quadros, eletrocalhas, caixas, etc., conforme detalhes.

3.5 Produto: **ELETROCALHA**

Tipo: Galvanizado eletrolítico, c/ tampa pré-fabricada, 38x38, 38x76 e 100x50mm

Fabricante: Marvitec, Mopa, Sisa ou similar.

Aplicação: Circuitos de energia/telecomunicações, conforme projeto/detalhes.

3.6 Produto: **CABOS CLASSE 0,75 kV**

Tipo: Pirastic flex, antichamas.

Fabricante: Pirelli, Ficap, Condugel, Condumax ou similar.

Aplicação: Circuitos terminais.

3.7 Produto: **FITA ISOLANTE E AUTO-FUSÃO**

Tipo: Scotch nº 33.

Fabricante: 3M do Brasil Ltda ou similar.

Aplicação: Emendas de fios dos circuitos terminais.

3.8 Produto: **TOMADAS**

Tipo: Universal 2P+T, TRANSMÓBIL, Legrand, Pial ou similar.

Fabricante: TRANSMÓBIL.

Aplicação: Uso energia confiável na parede, guichês de caixas e abastecimento do Auto-Atendimento.

3.9 Produto: **PLACAS PARA TOMADAS**

Tipo: Termoplástica; com 1 ou 2 postos, Dim.: 4x2” e/ou 4x4”.

Fabricante: TRANSMÓBIL, Legrand, Pial ou similar

Aplicação: Energia para parede.

3.10 Produto: **PLACAS PARA CAIXA DE PISO**

Tipo: Latão polido, Dim.: 4x4”, conforme projeto.

Fabricante: WETZEL ou similar,

Aplicação: Energia para piso; CFTV; alarme.

3.11 Produto: **TAMPA EM LATÃO P/ CAIXA DE PISO**

Tipo: Para duas tomadas, conforme projeto.

Fabricante: AMP ou similar

Aplicação: Piso.

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: gganor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros

**3.12 Produto: DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO**

Tipo: Mini disjuntores linha padrão DIN (europeu)
Fabricante: SIEMENS, GE, Merlin Gerin ou similar
Aplicação: Quadro terminal QDC.

3.13 Produto: DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO

Tipo: Disjuntores em caixa moldada linha padrão UL (americano)
Fabricante: ELETROMAR; GE ou similar
Aplicação: Quadro terminal QGD.

3.14 Produto: CAIXAS DE PASSAGEM P/ PAREDE

Tipo: em chapa de aço com tampa
Fabricante: PASCHOAL THOMEU ou similar
Aplicação: conforme projeto

3.15 Produto: CAIXAS DE PASSAGEM P/ PISO

Tipo: Própria p/ piso, alta, em alumínio fundido, c/ tampa de latão e entradas rosqueadas, referencia CP 61
Fabricante: MOFERCO, WETZEL ou similar
Aplicação: Pontos de energia e lógica no piso.

3.16 Produto: CAIXAS DE PASSAGEM P/ TETO

Tipo: Caixa de passagem ortogonal 3x3", tipo alta
Fabricante: TRAMONTINA ou similar
Aplicação: Pontos de energia e lógica no piso.

3.17 Produto: CAIXA DE PVC

Tipo: Com saída lateral para 2 tomadas RJ-45; Dim.:60x64x27mm
Fabricante: TRAMONTINA ou similar.
Aplicação: No auto-atendimento, conforme detalhe.

3.18 Produto: ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO

Tipo: Auto Colante
Fabricante: Brady ou Panduit
Aplicação: Rede de lógica/elétrica/QDA/Rack's

3.19 Produto: TERMINAL DE PRESSÃO PRÉ-ISOLADO

Tipo: terminal tipo anel, espessura 0,81 mm, para cabos em cobre eletrolítico, revestido de estanho por processo de eletrodeposição
Fabricante: MAGNET, BURDY, ou equivalente
Aplicação: terminação de cabos flexíveis na ligação de barramentos

3.20 Produto: TERMINAL DE PRESSÃO PRÉ-ISOLADO

Tipo: terminal tipo ilhós, espessura 0,81 mm, para cabos em cobre eletrolítico, revestido de estanho por processo de eletrodeposição
Fabricante: CONEXEL ou equivalente
Aplicação: terminação de cabos flexíveis em disjuntores e tomadas.

3.21 Produto: CAIXAS DE PASSAGEM NO PISO P/ LÓGICA

Tipo: Própria p/ piso, alta, em alumínio fundido, c/ tampa de latão (ver especificação da tampa adiante) e entradas rosqueadas 1" referencia CP 61
Fabricante: MOFERCO, WETZEL ou similar
Aplicação: Pontos de energia e lógica no piso.

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: eganor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.argo@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros

**3.22 PRODUTO: TAMPA EM LATÃO P/ CAIXA DE PISO P/ REDE DE LÓGICA**

Tipo: para até três tomadas RJ-45, ref. 6538.1.111-02 e 6536.1.310-00

Fabricante: KRONE ou similar

Aplicação: Caixas de piso para rede lógica

3.23 PRODUTO: TAMPA EM LATÃO P/ CAIXA DE PISO P/ TOMADA ELÉTRICA

Tipo: para duas tomadas, com tampa de proteção tipo unha.

Fabricante: WETZEL ou similar

Aplicação: Caixas de piso para rede de tomadas elétricas no piso

3.24 Produto: CABOS TELEFÔNICOS

Tipo: CI 50 - 20

Fabricante: Pirelli SA -FURUKAWA ou similar

Aplicação: Telefonia - Rede primária.

3.25 Produto: GABINETE 19"

Tipo: Mini rack com tampa, 16Ux570mm, com 01 (uma) régua de seis tomadas 2P+T (mínimo), duas bandejas, aberturas de ventilação laterais.

Fabricante: FAYSER, GRAL METAL, TAUNUS ou equivalente

Aplicação: Para colocação de equipamentos ativos e painéis distribuidores (patch panel's).

3.26 Produto: CORDÃO RJ45/RJ45

Tipo: cordão (Patch Cord) Extra-flexível c/ conectores RJ-45 macho nas extremidades, compr. 1,50m.

Fabricante: LUCENT, FURUKAWA, BICC, SIEMON, AMP ou equivalente

Aplicação: Para a interligação entre equipamento ativo e painel distribuidor.

3.27 Produto: CABO DE COMUNICAÇÃO

Tipo: cabo de pares de cobre trançados, não blindado, fios sólidos, Categoria 5, para uma frequência de operação igual ou superior a 100 MHz, impedância característica 100 ohms, para taxas de transmissão de até 622 Mbps, testados com a tecnologia *power sum*, com 4 pares ou com 25 pares, conforme projeto.

Fabricante: LUCENT, FURUKAWA, BICC, SIEMON, AMP ou equivalente

Aplicação: Para a ligação estruturada e permanente entre tomadas de saída e painéis distribuidores no cabeamento horizontal, e entre diferentes painéis distribuidores no cabeamento vertical.

3.28 Produto: TOMADA DE COMUNICAÇÃO

Tipo: Com tampa de proteção retrátil e porta-etiqueta de identificação, padrão RJ-45, oito pinos, com contatos banhados a ouro numa espessura mínima de 30 µm, em módulo único com tampa de proteção, categoria 5, testada com a tecnologia *power sum*, que permita o destrançamento máximo dos cabos em 1,2 mm no padrão de pinagem 568-A. Nas instalações em Surface Mount, guichês de caixa e auto-atendimento, permite-se o uso de tomadas sem tampas de proteção retrátil.

Fabricante: KRONE ou similar

Aplicação: Para a constituição de pontos de saída junto às áreas de trabalho.

3.29 Produto: SUPORTE PARA TOMADA DE COMUNICAÇÃO

Tipo: placa de parede 4x2" para suporte de dois módulos RJ45 em instalação aparente ou embutida;

Tipo: placa 3x3" para instalação aparente tipo sistema X, para suporte de dois módulos RJ45;

Tipo: tampa de condutete para suporte de dois módulos RJ45;

Tipo: caixa de sobrepor (*surface mount ou office box*) para suporte de dois módulos RJ45 em instalação aparente (tomada multi-usuário).

Fabricante: LUCENT, FURUKAWA, SIEMON, AMP ou equivalente

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: [eganor@globo.com](mailto:eganor@ globo.com)

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.argo@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Aplicação: Fixação e suporte às tomadas de comunicação para constituição dos pontos de saída (outlets).

3.30 Produto: **BUCHAS, ARRUELAS E BOXES**

Tipo: acessórios para eletrodutos fabricados em liga metálica.

Fabricante: WETZEL, MOFERCO ou equivalente

Aplicação: Para terminação de eletrodutos em caixas, calhas e suportes diversos

3.31 Produto: **ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA DUTOS**

Tipo: Tirantes, vergalhões, abraçadeiras e suspensões em ferro galvanizado.

Fabricante: MOPA, SISA, BANDEIRANTES ou equivalente

Aplicação: Suporte e fixação de eletrodutos, calhas, canaletas, perfilados.

3.32 Produto: **CAIXA TELEFÔNICA**

Tipo: em chapa metálica, de sobrepor (ou embutir) e dimensões conforme projeto.

Fabricante: TAUNUS, CEMAR, ou equivalente.

Aplicação: Abrigo da central de alarme na sala SG.

3.33 Produto: **INTERRUPTOR**

Tipo: Interruptor (simples ou teclas múltiplas)

Fabricante: PIAL.

Aplicação: Iluminação geral.

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: egonor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.arg@gmail.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



ITEM	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO COMERCIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1	ELETRODUTOS / PERFILADOS / ELETROCALHAS / ACESSÓRIOS:				
1.1	Eletroduto soldável de PVC:(Peça=3,0 metros)				
	Ø 3/4"	un	766,00		
	Ø 1"	un	78,00		
	Ø 1.1/4"	un	25,00		
	Ø 2"	un	9,00		
1.2	Curva 90° p/ eletroduto de PVC				
	Ø 3/4"	un	194,00		
	Ø 1"	un	22,00		
	Ø 1.1/4"	un	7,00		
	Ø 2"	un	3,00		
1.3	Bucha + arruela em alumínio				
	Ø 3/4"	cj	513,00		
	Ø 1"	cj	53,00		
	Ø 1.1/4"	un	18,00		
	Ø 2"	un	6,00		
1.4	Eletrocalha galvanizada lisa c/ tampa fornecido em peças de 6,0m				
	Dim.: 150x50mm	ml	54,00		
	Dim.: 100x50mm	ml	24,00		
1.5	Curva horizontal 90° galvanizada lisa c/ tampa				
	Dim.: 150x50mm	un	1,00		
1.6	Curva externa galvanizada lisa c/ tampa				
	Dim.: 150x50mm	un	1,00		
1.7	Derivação tipo T galvanizada lisa c/ tampa				
	Dim.: 150x50mm	un	1,00		
	Dim.: 100x50mm	un	1,00		
1.8	Redução para eletrocalha				
	Dim.: 150x100mm	un	2,00		
1.9	Suporte suspensão para eletrocalha a cada 2m				
	Dim.: 150x50mm	un	28,00		
1.10	Emenda p/ eletrocalha galvanizada lisa, c/ tampa				
	Dim.: 150x50mm	un	42,00		
	Dim.: 100x50mm	un	12,00		
1.11	Vergalhão metálico Ø ¼" (peça de 3m)	un	58,00		
1.12	Parafuso Ø ¼"x1"	un	56,00		
1.13	Porca Ø ¼"x1"	un	112,00		
1.14	Arruela Ø ¼"x1"	un	112,00		
1.15	Pino Walsywa completo com prolongador	cj	56,00		
2	QUADROS / CAIXAS / DISJUNTORES:				
2.1	Quadro Geral de Distribuição (QGD), em caixa metálica, contendo:				
	Caixa metálica 80x60cm	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-125A, 22KA - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-100A, 22KA - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-40A, 22KA - Padrão Europeu, Norma DIN	un	4,00		
	Disjuntor 1Ø-50A, 22KA - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-40A, 22KA - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Conector pressão p/ cabos # 50,0 mm ² (tipo olhal)	un	8,00		
	Conector pressão p/ cabos # 25,0 mm ² (tipo olhal)	un	2,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	30,00		
	Tampa acrílica p/ proteção	un	1,00		
	Isolador epoxi 2,5cm	un	6,00		
	Porca borboleta	un	6,00		
	Plaquetas de Identificação	un	10,00		
	Trilhos de fixação p/ disjuntor padrão Americano	ml	1,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.2	Quadro de Distribuição de Circuitos do Térreo (QDC-T)				
	Quadro p/ até 8 disjuntores, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-50A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-10A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Disjuntor 1Ø-16A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Supressor de Surto 40 KA / 220 V	un	1,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
	Conector pressão p/ cabos # 4,0 mm ² (tipo olhal)	un	3,00		
	Conector pressão p/ cabos # 2,5 mm ² (tipo olhal)	un	12,00		

Prefeitura Municipal de Cordeiros



ITEM	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO COMERCIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
	Plaquetas de Identificação	un	6,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.3	Quadro de Distribuição de Circuitos do Camarim e Palco (QDC-C/P)				
	Quadro p/ até 8 disjuntores, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-40A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-10A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-16A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Disjuntor 1Ø-20A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Supressor de Surto 40 KA / 220 V	un	3,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
	Conector pressão p/ cabos # 4,0 mm ² (tipo olhal)	un	3,00		
	Conector pressão p/ cabos # 2,5 mm ² (tipo olhal)	un	12,00		
	Plaquetas de Identificação	un	6,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.4	Quadro de Distribuição de Circuitos da Casa de Máquinas (QDC-CM)				
	Quadro p/ até 8 disjuntores, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-50A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-10A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
	Conector pressão p/ cabos # 2,5 mm ² (tipo olhal)	un	12,00		
	Plaquetas de Identificação	un	2,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.5	Quadro de Distribuição de Circuitos do Superior (QDC-S)				
	Quadro p/ até 8 disjuntores, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-32A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 1Ø-10A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Disjuntor 1Ø-16A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Supressor de Surto 40 KA / 220 V	un	3,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
	Conector pressão p/ cabos # 4,0 mm ² (tipo olhal)	un	3,00		
	Conector pressão p/ cabos # 2,5 mm ² (tipo olhal)	un	12,00		
	Plaquetas de Identificação	un	6,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.6	Quadro de Distribuição de Circuitos do Ar Condicionado 1 (QDC-AC1)				
	Quadro p/ até 24 disjuntores, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-40A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-32A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	4,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
	Conector pressão p/ cabos # 4,0 mm ² (tipo olhal)	un	20,00		
	Plaquetas de Identificação	un	10,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.7	Quadro de Distribuição de Circuitos do Ar Condicionado 1 (QDC-AC2)				
	Quadro p/ até 24 disjuntores, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-40A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-32A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Disjuntor 1Ø-32A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	2,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
	Conector pressão p/ cabos # 4,0 mm ² (tipo olhal)	un	14,00		
	Plaquetas de Identificação	un	10,00		
	Miudezas (abraçadeiras, fita isolante, etc...)	vb	1,00		
2.8	Quadro - Grupo Moto-bomba (Q-GMB)				
	Quadro de comando completo	un	1,00		
	Disjuntor 3Ø-40A - Padrão Europeu, Norma DIN	un	1,00		
	Conector pressão p/ cabos # 10,0 mm ² (tipo olhal)	un	5,00		
2.9	Caixa em PVC p/ fixação em parede 4x2"	un	170,00		
	4x4"	un	15,00		
2.10	Caixa 4x4" (alta) em alumínio silício p/ embutir no piso c/ anel de regulagem (ref.: Wetzell ou similar)	un	5,00		
2.11	Caixa passagem montagem aparente; Ref.: CEMAR ou similar Dim.:(10x10x5)cm	un	3,00		
2.12	Caixa passagem montagem aparente; Ref.: CEMAR ou similar Dim.:(15x15x10)cm	un	10,00		

FLÁVIO ANTÔNIO VIEIRA
(77) 98106-5163 / 98851-1514 – e-mail: eganor@globo.com

THAINÁ DIAS
(77) 98806-3280 / 3421-8064 – e-mail: alphaprojetos.argo@gmail.com

Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

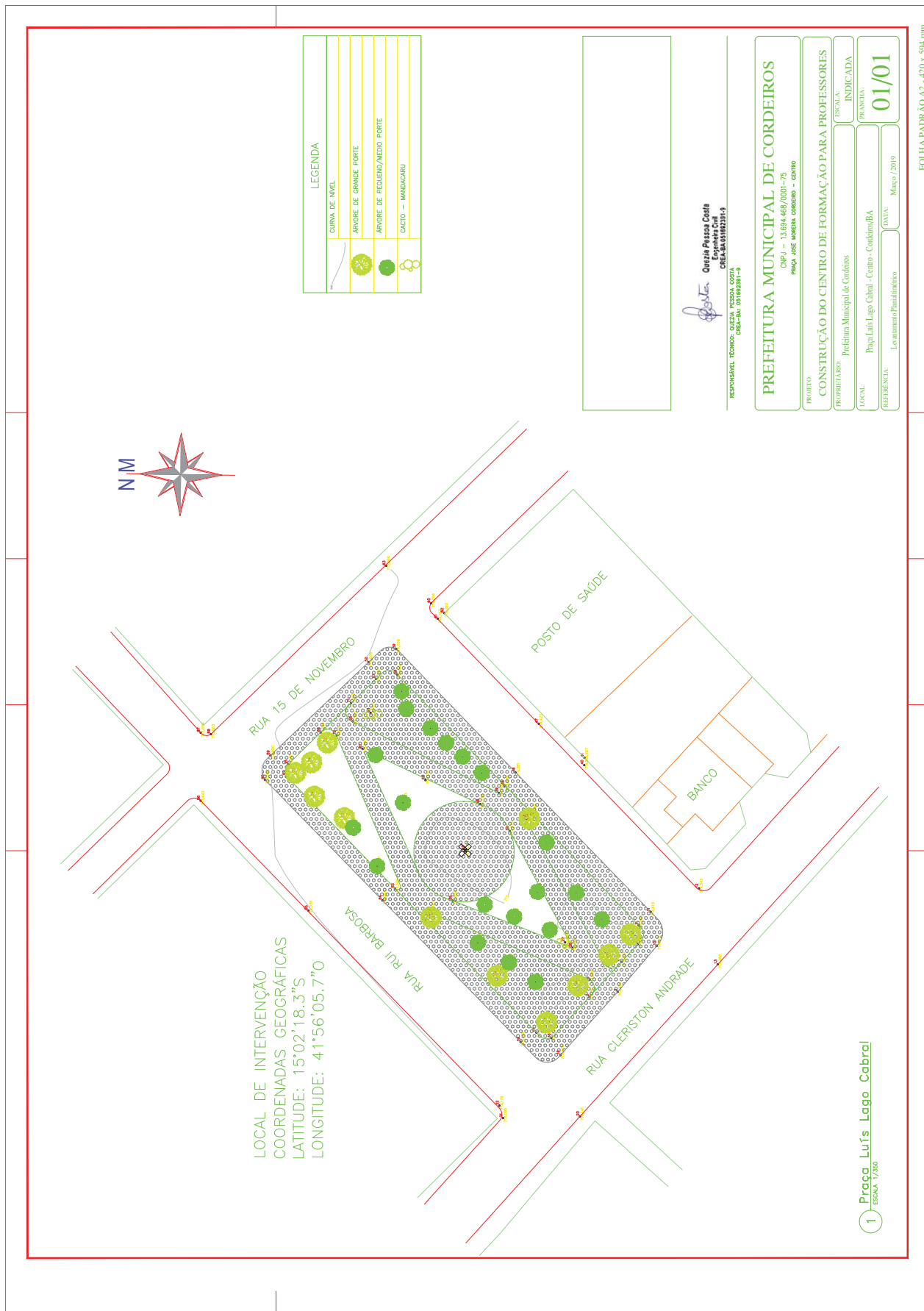
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros



ITEM	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO COMERCIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
2.13	Caixa passagem montagem aparente; Ref.: CEMAR ou similar Dim.:(20x20x10)cm	un	9,00		
2.14	Caixa de passagem de alvenaria no piso c/ tampa de concreto Ref.: CEMAR ou similar Dim.:(20x20x12)cm	un	15,00		
3	INTERRUPTORES / TOMADAS:				
3.1	Interruptor 01 tecla simples, fornecida c/ placa em caixa 4x2" de embutir; Ref.: PIAL ou similar	un	27,00		
3.2	Interruptor teclas múltiplas, fornecida c/ placa em caixa 4x2" de embutir; Ref.: PIAL ou similar	un	5,00		
3.3	Interruptor three-way 01 tecla simples, fornecida c/ placa em caixa 4x2" de embutir; Ref.: PIAL ou similar	un	4,00		
3.4	Tomada 2P+T c/ placa - 15A/220V - ref.: Pial ou similar	un	98,00		
3.5	Tampa p/ caixa de piso 4x4" em latão p/ 02 tomadas 2P+T	un	5,00		
3.6	Tampa p/ 01 tomada em caixa 4x2"	un	62,00		
3.7	Tampa p/ 02 tomadas em caixa 4x2"	un	13,00		
3.8	Placa 4x2" cega com furo central	un	18,00		
3.9	Conector tipo garfo p/ cabo # 2,5 mm² (pacote c/ 500 unid.)	pcte	1,00		
3.10	Conector tipo pino p/ cabo # 2,5 mm² (pacote c/ 500 unid.)	pcte	1,00		
3.11	Tomada modular RJ 45 - Categoria 6 com placa	un	30,00		
3.12	Tomada modular RJ 11 - Categoria 6	un	6,00		
3.13	Conector RJ-45 macho	un	6,00		
3.14	Filtro de linha, c/ seis tomadas e cabo de 2m - Clamper	un	1,00		
4	FIOS / CABOS				
4.1	Cabo flexível de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encord. Classe 2 c/ isolação de PVC - 750V (70°C) tipo BWF : Ref.: Cabo NOFLAM Flexível BWF 750V - FICAP ou similar				
	# 2,5 mm²	ml	2.956,50		
	# 4,0 mm²	ml	730,00		
	# 6,0 mm²	ml	150,00		
	# 10,0 mm²	ml	500,00		
	# 50,0 mm²	ml	200,00		
3.2	Cabo par trançado não blindado (UTP) - 4 pares 24AWG - Cat. 5	ml	1.500,00		
3.3	Cabo telefônico CI 50-20	ml	200,00		
3.4	Cabo CCI - 2 pares	ml	200,00		
3.5	Cabo coaxial RGC59 75Ohms (2x 24AWG)	ml	160,00		
5	ILUMINAÇÃO				
5.1	Caixa de passagem ortogonal 3x3", tipo alta	un	125,00		
5.2	Luminária p/ 01 lâmpada PL-20W	un	43,00		
5.3	Luminária p/ 02 lâmpada PL-20W	un	79,00		
5.4	Luminária de parede p/ 01 lâmpada PL-20W	un	3,00		
5.5	Lâmpada PL-20W	un	204,00		
5.6	Lâmpada PL-20W	un	15,00		
6	DIVERSOS				
6.1	Conjunto polifásico de entrada, padrão COELBA	cj	1,00		
6.2	Abraçadeiras Heilermann p/ cabo # 2,5 mm²	pcte	2,00		
6.3	Prensa-cabo Ø ½" (pacote c/ 100 unid.)	pcte	2,00		
6.4	Cabo de cobre nu # 25,0 mm²	ml	30,00		
6.5	Cabo de cobre nu # 50,0 mm²	ml	7,00		
6.6	Haste de terra c/ conector, incluindo caixa c/ tampa	un	4,00		
6.9	Fita isolante Scotch 33M (rolo c/ 20m)	un	10,00		
6.10	Poste decorativo	un	25,00		
6.11	Célula foto-elétrica	un	3,00		
TOTAL					-

Prefeitura Municipal de Cordeiros



LOCAL DE INTERVENÇÃO
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 LATITUDE: 15°02'18,3"S
 LONGITUDE: 41°56'05,7"O

1 Praça Luís Lago Cabral

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros

**REDE DE AGUA FRIA
PLANTA BAIXA
PAVIMENTO SUPERIOR**

LEGENDA

- Fd — Furação
- AL — Água fria
- T — Tuba que sobe
- T — Tuba que desce
- T — Tuba no chão
- T — Tuba no parede

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

02/04 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
PRACA VILA LINDA COMERCIAL - CENTRO - CORDEIRO/BA

A1 PARAFUSO DE CROMO

REDE DE AGUA FRIA PAVIMENTO SUPERIOR E BANHELETE

MOMOS OBSERVAÇÕES

1- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

2- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

3- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

4- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

5- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

6- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

7- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

8- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

9- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

10- Verificar a existência de rede de água fria no local, caso não exista, solicitar a instalação da rede de água fria.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD

Prefeitura Municipal de Cordeiros



MEMORIAL DESCRITIVO

CENTRO DE CAPACITAÇÃO
CORDEIROS - BA

Prefeitura Municipal de Cordeiros

MEMORIAL DESCRITIVO

EMPREENDIMENTO: Centro de capacitação
ENDEREÇO: Praça Luís Lago Cabral - Centro - Cordeiros/BA
DATA DE REFERÊNCIA: Julho 2019
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Arquiteta Juliana Benicio dos Santos Leal Cau BA A143594-9
Arquiteta Rute Ruas de Oliveira Tigre Cau BA A145554-0

OBJETIVO DO MEMORIAL:

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, tipo de materiais, bem como normas para a execução da obra de construção do centro de capacitação para o município de Cordeiros – BA.

PROJETOS:

Serão fornecidos ao executor a planta de situação e locação do terreno, bem como o projeto de arquitetura do centro de capacitação com seus projetos complementares (projeto hidro-sanitário, projeto elétrico, projeto ppci, dispensa de SPDA e projeto estrutural). A seguir, temos as especificações básicas de cada item do projeto.

1. SERVIÇOS PRELIMINÁRES E GERAIS

1.1 - Descrição do centro de capacitação

Planta de projeto arquitetônico prevendo: no pavimento térreo encontra-se o foyer, sala de convenções para em média 252 lugares, ambientes de apoio para os mesmos como a sala técnica, copa, camarim com entrada privativa, sanitários separados por sexo e adaptados, depósito. No primeiro pavimento se encontra a secretaria de educação do município que conta com espaços como: recepção, sala de reuniões, sala para secretário, coordenação, setor técnico, financeiro, almoxarifado, arquivo geral, biblioteca para professores e ambientes de apoio como copa, sanitários adaptados, DML e área de serviço.

1.2 - Quadro de áreas

1.2.1 - ÁREA DO LOTE EXISTENTE: 1913.79 m², sendo:

Prefeitura Municipal de Cordeiros

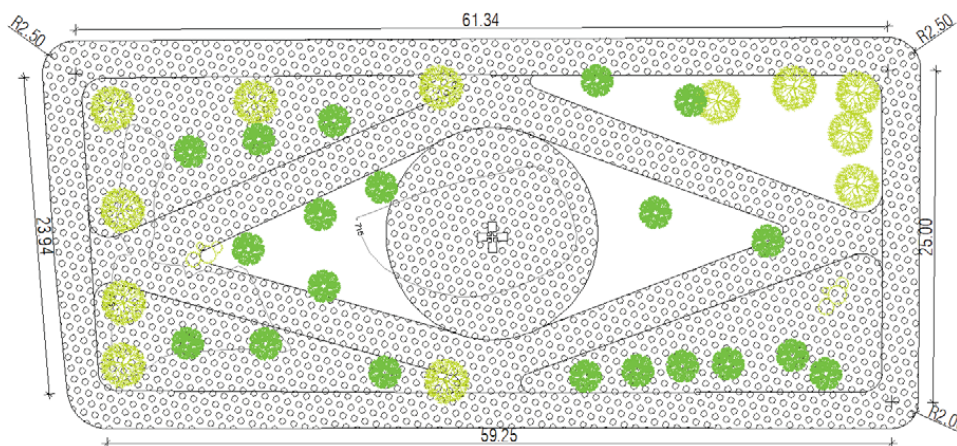
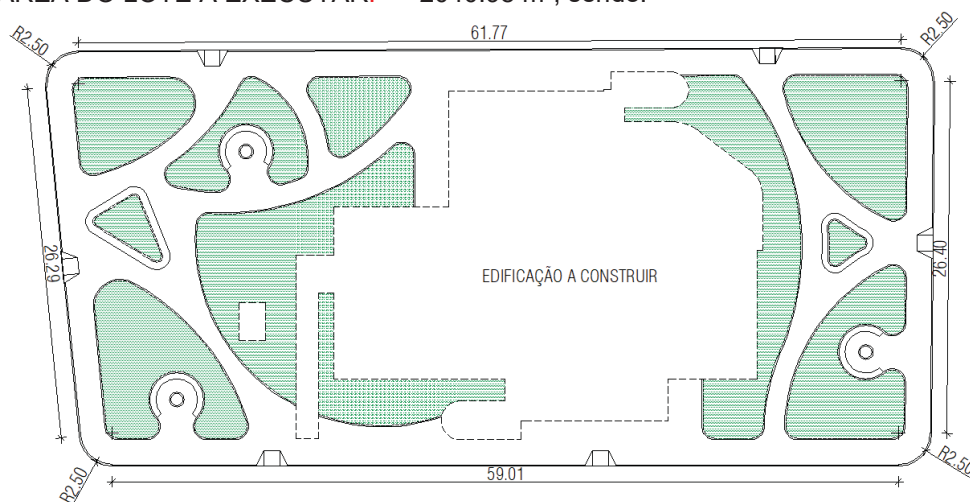


Imagem 1 – dimensões do terreno
ÁREA DO LOTE A EXECUTAR: 2040.98 m², sendo:



Prefeitura Municipal de Cordeiros

1.2.2 - ÁREAS DO CENTRO DE CAPACITAÇÃO:

QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DAS ÁREAS		
DESCRIÇÃO		Un
ÁREA DA PRAÇA EXISTENTE (CONFORME LEVANTAMENTO)	1913.78	
ÁREA DA PRAÇA COM AMPLIAÇÃO (Ampliação da alteração da rua do banco)	2040.98	m ²
ÁREA ÚTIL PAVIMENTO TÉRREO	492.58	m ²
ÁREA ÚTIL PRIMEIRO PAVIMENTO	251.80	m ²
ÁREA ÚTIL TOTAL	744.38	m ²
ÁREA CONTRUÍDA TÉRREO	520.20	m ²
ÁREA CONSTRUÍDA PAVIMENTO SUPERIOR	281.54	m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	801.74	m ²
ÁREA TOTAL OCUPADA	520.20	m ²
ÁREA TOTAL VERDE	607.72	m ²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)	0.39	%
COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO (CO)	0.25	%
COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE (CP)	0.30	%
NÚMERO DE PAVIMENTOS DAS EDIFICAÇÕES	2	un
GABARITO MÁXIMO DAS EDIFICAÇÕES	9.30	m

1.3 - Locação

A locação do centro de capacitação será feita obedecendo-se às medidas do projeto de arquitetura.

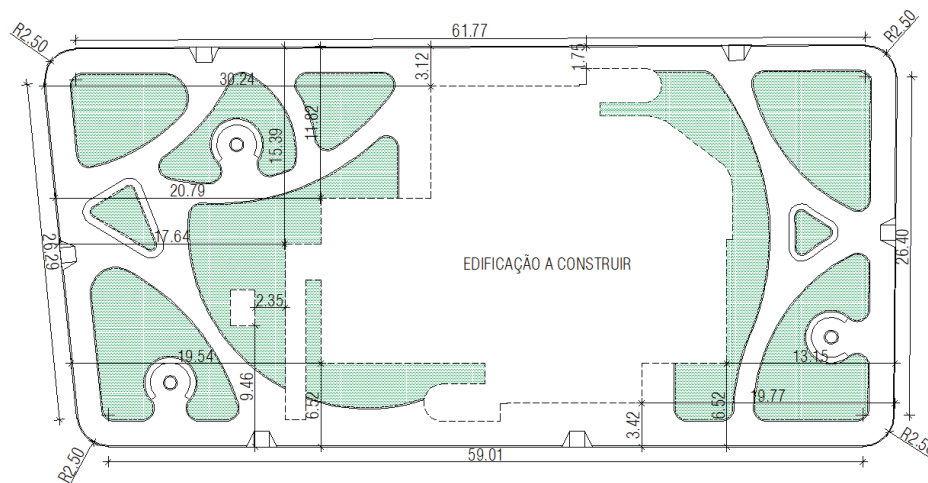


Imagem 2 – recuos do projeto

Prefeitura Municipal de Cordeiros

2. - INFRA-ESTRUTURA

2.1 – Concreto

Todos os elementos estruturais serão executados com concreto usinado mecanicamente e com resistência conforme especificado pelo cálculo estrutural ($f_{ck} > 20$ Mpa).

A fixação do fator água-cimento e a bitola dos agregados visará a resistência e trabalhabilidade do concreto compatível com as dimensões e acabamento das peças.

A concretagem somente será iniciada após a prévia instalação das tubulações elétricas e hidráulicas ou de outros elementos descritos em projeto, bem como da limpeza e garantida estanqueidade das formas, evitando assim a fuga da nata de cimento.

O adensamento do concreto será feito por vibradores (imersão ou forma) compatíveis com o tamanho e posição das peças concretadas.

2.2 – Infraestrutura

A fundação será do tipo sapata isoladas de concreto armado

A execução da fundação obedecerá aos preceitos da NBR 6122 e normas correlatas.

Antes do lançamento do concreto as cavas deverão ser cuidadosamente limpas e isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como: madeiras, solos carregados por chuva, etc. Sob hipótese alguma o concreto será lançado utilizando-se do solo como forma lateral.

É de responsabilidade do construtor a investigação de meios agressivos do subsolo e, caso constatados, informar imediatamente ao proprietário, como também a resistência e a estabilidade da obra.

2.3 – Superestrutura

A estrutura será executada em concreto armado e estrutura metálica – perfil I - e obedecerá rigorosamente ao projeto definitivo. Em caso de incompatibilidade entre o projeto estrutural e arquitetônico, prevalecerá o arquitetônico e os responsáveis pelos projetos deverão ser imediatamente informados.

3. PAREDES E DIVISÓRIAS

3.1 – Alvenaria de tijolos

No pavimento térreo as alvenarias obedecerão rigorosamente, às dimensões e alinhamentos definidos no projeto arquitetônico. Deverão possuir, sob e sobre os vãos, componentes estruturais denominados contra-verga e verga, respectivamente, que excederão pelo menos 20 cm do vão, de cada lado.

Prefeitura Municipal de Cordeiros

As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas. Admite-se, no máximo, uma variação de 2cm com relação à espessura projetada.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas.

O assentamento dos tijolos deverá ser realizado com argamassa.

Para a perfeita aderência das ligações das alvenarias às superfícies de concreto, essas últimas serão chapiscadas com argamassa industrializadas.

Essa recomendação é válida para todas as superfícies de concreto em contato com as alvenarias, inclusive o fundo das vigas.

3.2 – Gesso acartonado

No primeiro pavimento será executado fechamento nas paredes em gesso acartonado, drywall, conforme indicação em Projeto. As paredes serão construídas em painéis e deverão atender as normas da NBR 14715, NBR 14716 e NBR 14717.

As paredes de gesso acartonado deverão ser instaladas abaixo do forro conforme indicado no projeto arquitetônico para garantir a planta livre em futuras modificações de funcionamento das salas. As divisórias serão estruturadas com perfis metálicos fixados no piso, pilares e paredes, com espessura de 78mm com estrutura guia e montante em perfil de aço galvanizado, chapas de 2x15 mm, conforme indicação do fabricante, fitada e emmassada em todas as faces.

Para melhor conforto térmico e acústico, a espessura poderá ser alterada para perfis com espessura de 115mm, chapas em 2x12,5mm e isolamento acústico feito com lã mineral.

Por ocasião da entrega final da obra, serão realizadas vistorias para correção de defeitos e eventuais trocas de peças defeituosas.

4. ESQUADRIAS E VIDROS

As esquadrias serão em alumínio anodizado preto e industrializadas nas mesmas medidas do projeto de arquitetura, ou com medidas diferentes para adequação das medidas comerciais existentes, desde que seja mantida a área de iluminação e ventilação exigida pelo ambiente. A pele de vidro das fachadas, frontal e posterior, serão montada sob sistema unitizado e os perfis de alumínio anodizados na cor preta e vidros do tipo *reflecta*.

4.1 - Portas

- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA: As portas serão executadas em madeira compensada de 36mm, enchimento tipo colméia rígida de compensado, com estrutura central sarrafeada.
 - P04: 0,80 x 2,10m, 1 folha de abrir (camarim, copa, sanitário – unissex, feminino e masculino no térreo –, sala de reuniões, financeiro, sala do secretário, setor técnico, coordenação, área de leitura para professores, copa almoxarifado, arquivo geral, cpd, área de serviço/DML).
 - P08: 0,80 x 2,10m, 1 folha de abrir, terá puxador horizontal, chapa de alumínio tipo xadrez lavrada esp:3mm c/ fixação sobre madeira lisa c/ fita dupla face de altura 40cm (sanitário acessível no térreo, sanitário na

Prefeitura Municipal de Cordeiros

recepção no primeiro pavimento, sanitário masculino e feminino no primeiro pavimento)

- PORTA EM VIDRO TEMPERADO: As portas serão executadas em vidro temperado de 10mm.
 - P01: 1,60 x 2,30m, 2 folhas de abrir (entrada foyer e portas da sala de convenções);
 - P02: 0,80 x 2,10m, 1 folha de abrir (entrada do camarim)
- PORTAS EM ALUMÍNIO: A porta será veneziana de alumínio anonizado na cor preta.
 - P03: 0,80 x 2,10m, 1 folha de abrir (entrada depósito pavimento térreo, abrigo de lixo e abrigo de gás)
- PORTAS DE MADEIRA MACIÇA: As esquadrias serão de madeira maciça e revestidas nas duas faces, deverão obedecer rigorosamente, quanto a localização e execução, às indicações do projeto arquitetônico e respectivos desenhos e detalhes construtivos. Na execução dos serviços de carpintaria e marcenaria, será sempre empregada madeira de boa qualidade, como cedro ou outras com as características desta. Toda madeira a ser empregada deverá ser seca e isenta de defeitos que comprometam sua finalidade, como sejam rachaduras, nós, escoriações, falhas, empenamentos, etc. Os forramentos, alizares e batedores não poderão ter emendas no vão (horizontal ou vertical) da esquadria. Todas as peças das esquadrias de madeira serão imunizadas com cupinicida (penetrol cupim ou similar).
 - P06: 1,60 x 2,10m, duas folhas de abrir, terá isolamento acústico, puxador horizontal e mola hidráulica (sala de convenções).
- DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS: A Divisória Sanitária será composta de um laminado compacto, robusto e autoportante, que dispensa o uso de materiais de base para sua sustentação. Possui estabilidade dimensional, alta resistência ao desgaste e a impactos. É resistente também ao calor, a manchas e a produtos químicos domésticos que não sejam abrasivos. Sugestão de fornecedor: Fórmica.
 - P07: 0,60 x 1,60m a uma altura do piso de H=0,20m, uma folha de abrir (banheiro feminino e masculino no piso térreo).
http://www.formica.com.br/pro_divisorias.htm
- DIVISÓRIAS EM MARCENARIA:
 - P05: 0,80 x 2,10m, uma de abrir (acesso do palco ao depósito e à área de camarim)
 - P09 – 1,20 x 2,30m, uma folha de abrir (acesso da recepção no primeiro pavimento à secretaria).

4.2 – Janelas

- J01: 1,60 x 0,80m com peitoril de 2,00m. Esquadria de correr em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente.
- J02: 0,60 x 0,80m com peitoril de 2,00m. Esquadria maxim-ar em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente com sistema de regulagem interno.
- J03: 1,60 x 1,10m com peitoril de 1,10m. Esquadria de correr em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente.

Prefeitura Municipal de Cordeiros

- J04: 0,80 x 0,80m com peitoril de 2,00m. Esquadria maxim-ar em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente com sistema de regulagem interno.
- J05: 0,40 x 1,28m com peitoril variado, detalhado na prancha Nº 12/13 - de esquadrias. Esquadria em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente.
- J06: 0,60 x 0,60m com peitoril variado, detalhado na prancha Nº 12/13 - de esquadrias. Esquadria em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente.
- J07: 0,90 x 0,50m com peitoril variado, detalhado na prancha Nº 12/13 - de esquadrias. Esquadria em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente
- J08: 1,00 x 0,98m com peitoril variado, detalhado na prancha Nº 12/13 - de esquadrias. Esquadria em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente
- J09: 0,50 x 1,28m com peitoril variado, detalhado na prancha Nº 12/13 - de esquadrias. Esquadria em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente
- J10: 1,08 x 1,80m com peitoril de 0,30m, detalhado na prancha Nº 12/13 - de esquadrias. Esquadria em alumínio anodizado preto e vidro 6mm transparente

4.3 – Corrimão, guarda corpo e barras de apoio

4.3.1 Barras de Apoio

As Barras de Apoio indicadas no projeto está conforme a NBR 9050 Acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência. Receberão as barras em uma das faces conforme projeto. Estas barras serão metálicas de diâmetro 3,5 cm instaladas na posição horizontal. Estes mesmos puxadores deverão ser aplicados nas paredes das instalações sanitárias (como "barras") para portadores de necessidades especiais atendendo a mesma NBR, em seu sub-tem de instalações sanitárias.

4.3.2 Guarda-corpo

- Guarda-corpo em tubo em aço galvanizado \varnothing 3"(76,2mm) espessura 0,25mm com primer epóxi-isocianato e pintura de acabamento epóxi fosca na cor preto;
- Tubo em aço galvanizado \varnothing 1"(25,4mm) espessura 0,25mm com primer epóxi-isocianato e pintura de acabamento epóxi fosca na cor preto;
- Tubo em aço galvanizado \varnothing 1½"(38mm) espessura 0,25mm com primer epóxi-isocianato e pintura de acabamento epóxi fosca na cor preto;

4.3.3 Corrimão

- Corrimão em tubo em aço galvanizado \varnothing 1½"(38mm) espessura 0,25mm com primer epóxi-isocianato e pintura de acabamento epóxi fosca na cor preto;
- Suporte do corrimão em aço galvanizado \varnothing 1/2"(12,7mm) com primer epóxi-isocianato e pintura de acabamento epóxi fosca na cor preto.

5. SOLEIRAS E PEITORIS

Os peitoris e a soleira da porta serão em granito na espessura de 2,0 cm, na branca. Os peitoris deverão ser colocados em todas as janelas, respeitando o detalhamento feito em projeto na prancha 05/13, e as soleiras deverão ser

Prefeitura Municipal de Cordeiros

colocadas em todas as portas localizadas nas paredes externas. As soleiras e peitoris serão assentados com argamassa própria.

6. BRISES

Serão instalados brises metálicos fixos conforme indicado no projeto arquitetônico.

Aplicação: Nas fachadas de acordo com a orientação solar e latitude. Observar detalhe no projeto de Detalhamento de Brise na prancha 05/13.

- Estrutura de suporte em perfil de alumínio pré-pintado na cor branco – fosco;
- Brises em perfil de alumínio pré-pintado na cor branco – fosco.

7.0 COBERTURA

7.1 TELHAS METÁLICAS

- Tipo: trapezoidal de alumínio

A cobertura do empreendimento será constituída pelo sistema telha Trapezoidal 40, fabricadas em galvalume na espessura de 0,65mm, pré-pintadas na cor branca. Altura da telha 18mm, conforme padrão da NBR 14513, espessura de 0,65mm.

As coberturas deverão garantir estanqueidade, isolamento do ambiente interno e soluções acústicas, devendo-se sempre seguir as instruções do fabricante para a sua perfeita instalação.

7.2 RUFOS

Os rufos laterais e superiores deverão ser em chapa de alumínio chumbada nas platibandas do telhado, recobrimdo a fiada superior ou externa dos telhados, protegendo contra água de chuva e infiltrações.

7.3 CALHAS

As calhas deverão ser em chapa de alumínio tendo uma borda fixada na estrutura da coberta de forma a captar toda a água escoada. As telhas deverão avançar para dentro da calha (de acordo com o projeto de coberta), formando pingadeira, a fim de evitar retorno da água para o forro.

7.4 CUMEEIRA

Deverá ser em alumínio e terá uma sobreposição também em alumínio para proteção contra entrada de água.

7.5 PINGADEIRAS

Deverá ser colocado em todo o perímetro inferior da platibanda, o detalhe está na prancha NUMERO.

8. REVESTIMENTOS

Prefeitura Municipal de Cordeiros

8.1- Paredes

8.1.1 Pintura

- toda e qualquer superfície a ser pintada, deverá estar limpa, seca e livre de quaisquer contaminações, tais como óleos, graxas, poeiras, etc.;
- todas as superfícies receberão, antes das tintas de acabamento, uma demão de fundo preparador de superfície (selador de paredes), apropriado às características da pintura de acabamento e do fundo;
- todas as imperfeições rasas de superfícies revestidas com argamassa devem ser corrigidas com massa corrida. As imperfeições profundas devem ser corrigidas com reboco;
- cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a demão anterior estiver completamente seca, observando-se um intervalo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas entre as demãos, ou de acordo com as instruções do fabricante. Demãos sucessivas de massa obedecerão a um intervalo de 48 horas entre elas;
- as paredes internas receberão pintura com tinta à base de água PVA - SEMIBRILHO, Coral, Suvinil ou similar, na cor BRANCO GELO e deverão receber previamente duas demãos de líquido selador. A pintura das paredes internas será precedida de emassamento com duas demãos de massa PVA, seguindo as orientações do fabricante;
- as paredes externas receberão pintura acrílica texturizada clássica após a aplicação de massa acrílica – 2 demãos, da marca Coral nas cores indicadas em projeto.
- a pintura interna das paredes e tetos deverá apresentar, depois de concluída, aspecto sem manchas, ou outros defeitos que possam comprometer o bom acabamento.
- Nas fachadas, conforme especificado em projeto, deverão ser aplicadas tintas, conforme as orientações anteriores, nas cores Cravo Branco, Casual Jeans, Porto Azul, Delícia de Café, todas da marca Coral, ou tonalidade similar de outro fabricante mediante autorização do arquiteto responsável.

8.1.2 Revestimento cerâmico

- CHAPISCO: Todas as paredes de alvenaria deverão ser previamente chapiscadas, traço 1:3 (três partes de areia para uma de cimento).
- REBOCO/EMBOÇO: Em todas as paredes de alvenaria deverá ser aplicado emboço ou reboco paulista, dependendo do revestimento a ser aplicado, com massa de areia lavada e vedalit, sobre chapisco.

8.1.2.1– Caracterização dos Produtos:

- CERÂMICA 1: Terrazzo veneziano Grigio
- Tipo: Placas de 82 x 82 cm
- Aplicação: Parede Sanitários.
- Colocação: até 1,70 m do piso com rejunte de cor similar. Acima deverá ser aplicada pintura acrílica sobre massa acrílica.

Prefeitura Municipal de Cordeiros

TERRAZZO VENEZIANO GRIGIO 82X82



RET - LOCAL DE USO: LE - CLASSE AD: 2 - PORCELANATO ESMALTADO ALTA PERFORMANCE



- CERÂMICA 2: Biancogres, Chicago Grigio
- Tipo: Placas 83x83
- Aplicação: Área de serviço e DML, copa do pavimento térreo e primeiro pavimento.
- Colocação: até 1,70 m do piso com rejunte de cor similar. Acima deverá ser aplicada pintura acrílica sobre massa acrílica.

CHICAGO GRIGIO 83X83



RET - LOCAL DE USO: LE - CLASSE AD: 2 - PORCELANATO ESMALTADO ALTA PERFORMANCE



8.2 - Pisos

O piso e rodapé cerâmico deverão ser assentados sobre superfície devidamente limpa, livre de poeira e partículas soltas, com argamassa pré-fabricada de alta adesividade conforme especificações do fabricante.

No assentamento, piso e o rodapé deverão ser batidos, um a um, a fim de garantir a perfeita aderência. Após a secagem da argamassa, as peças deverão ser percutidas, a fim de garantir a perfeita aderência. As peças mal assentadas deverão ser substituídas.

O rejuntamento só poderá ser executado 48 horas após o assentamento do piso e rodapé.

As juntas terão espessura uniforme a indicação do fabricante do revestimento. Será empregada argamassa de rejuntamento pré-fabricada com

Prefeitura Municipal de Cordeiros

impermeabilizante, conforme especificações do fabricante. Aplica-se o rejuntamento com auxílio de uma espátula de borracha, no sentido diagonal das peças, de forma a preencher perfeitamente as juntas.

Após o rejuntamento, inicia-se a limpeza dos produtos com auxílio de uma esponja molhada e um pano seco.

Os cortes e furos no piso só poderão ser feitos com equipamento próprio para essa finalidade, não se admitindo o processo manual, sendo terminantemente proibido o emprego de alicate, torquês e martelo.

O piso e o rodapé pronto não poderão apresentar peças iguais com diferentes tonalidades, empenadas, desbitoladas, trincadas, quebradas ou com falhas.

8.2.1– Caracterização dos Produtos:

a) Piso: porcelanato 1

- Dimensões: 82x82
- Modelo: Biancogres, Terrazzo Veneziano Avorio
- Áreas: todos cômodos exceto a sala de convenções e áreas molhadas;

TERRAZZO VENEZIANO AVORIO 82X82



RET - LOCAL DE USO: LE - CLASSE A0: 2 - PORCELANATO ESMALTADO ALTA PERFORMANCE



b) Piso: porcelanato 2

- Dimensões: 83x83
- Modelo: Biancogres, Chicago Grigio
- Áreas: áreas molhadas;

Prefeitura Municipal de Cordeiros

CHICAGO GRIGIO 83X83



RET - LOCAL DE USO: LE - CLASSE AD: 2 - PORCELANATO ESMALTADO ALTA PERFORMANCE



c) Piso: Carpete

Revestimento em Carpete Têxtil em Manta Beaulieu Astral 6,00mm x 3,66m (ref. corresponde a tonalidade cinza), recomendado para uso comercial pesado – uso interno, de padrão executivo, boa manutenção, necessário aspirar uma vez por semana, boa resistência, anti-ácaros, antialérgico e anti-fungicida, pois sua composição é 100% sintética, conforto térmico em alta e emissão de ruídos em baixa ou SIMILAR.



d) Piso Laminado: durafloor, Toledo - Linha Unique

- Tipo: 8 x 291 x 1340
- Aplicação: Palco da sala de convenções

Prefeitura Municipal de Cordeiros



<https://www.duratexmadeira.com.br/padroes/toledo/>

e) Rodapé cerâmico

- Dimensões: h: 15cm;
- Cor: idêntico ao piso existente;

f) PISO TÁTIL INTERTRAVADO

- Tipo: Blocos, nas dimensões de 30 X 30cm.
- Aplicação: Nas áreas externas - Colado em Placas de 0,30x0,30cm, esp. da base 2mm e esp. do relevo 3mm, conforme Norma (NBR 9050), conforme projeto de paginação

g) blocos intertravados de concreto

Aplicação:

- Calçada frontal e praça
- Áreas externas de vivência- Circulações externas.

O bloco do piso intertravado será do tipo Retangular com as dimensões 10 x 20 x 04 cm - 140 Kg/m² e resistência de 35Mpa, nas cores cinza claro, confeccionado em mesa vibratória.

9. FORROS

A execução de forro de gesso acartonado será nos locais indicados no projeto de arquitetura. Painel em placas constituídas de gesso com aditivos, envolvida por cartão, parafusada sobre estrutura em aço galvanizado, modelo F-530.

Execução de estrutura metálica, utilizando pino com rosca, tirante, borboleta, união e canaleta 70/20, conforme orientação do fabricante. As chapas deverão ser aparafusadas na canaleta 70/20 a cada 60cm.

Deverá ser aplicada nas juntas entre as chapas fita kraft e gesso, formando uma superfície uniforme. É considerado incluso neste item todos os materiais e serviços necessários para sua perfeita instalação, inclusive, sancas, tabicas, recortes para instalação de luminárias, estrutura de sustentação, etc. Deverá ser previsto alçapão de acesso aos aparelhos de ar-condicionado nos ambientes onde houver este forro.

Prefeitura Municipal de Cordeiros

- Tipo: Modulado de gesso acartonado estruturado em placas 625 x 625mm, com espessura 15mm tipo FGE com arame galvanizado, pintado com PVA latex na cor branco neve da coral, suvinil ou equivalente.

- Tipo: Placa acústica em fibra mineral incombustível com acabamento na cor branco, modelo: Sonex Acoustic – linha FINETTA, nas dimensões 625 x 625mm ou equivalente. Aplicação: Auditório.

10. BANCADAS E CUBAS

Serão executados tampos de bancadas com granito Branco Dallas, inclusive rodapia e saia frontal nos sanitários. Deverão ser instaladas cubas de sobrepor de louça, fixado no tampo em granito e com estrutura de metal para auxiliar a fixação. As cubas de sobrepor serão retangulares, cor branco, marca Deca. Deverá ser previsto a fixação das bancadas através de mãos francesas, com pintura na cor branco.

11. LAVATÓRIOS

Nos sanitários P.c.D. serão instalados lavatórios com coluna suspensa, modelo L.510+C.510, na cor branco, marca Deca. Junto ao lavatório serão instaladas barras de apoio em aço inox com diâmetro de 1 ¼”.

12. MICTÓRIOS

Os mictórios serão individuais em louça grês branco (grês porcelânico) com sifão integrado e válvula de fechamento automático, modelo M.713, marca Deca.

13. BACIAS

Para pessoas com deficiência serão utilizadas bacias sem abertura frontal, da linha Conforto, modelo P.510, marca Deca, com assento em plástico na cor branco da marca Deca. Para o sanitário da guarita utilizar bacia sanitária com caixa acoplada, linha Duomo Plus, modelo P.120, marca Deca, com assento em plástico na cor branco da marca Deca. Nos restantes dos sanitários utilizar bacia sanitária convencional, linha Duomo Plus, modelo P.12, marca Deca, com assento em plástico na cor branco da marca Deca. Todas as bacias deverão ter assentos na cor branco, com o modelo de acordo com a bacia sanitária em que será instalado.

14. BANCADAS E RODABANCADAS, SOLEIRAS E PEITORIS.

- Todas as soleiras deverão ser em granito cinza polido ou pedra equivalente, niveladas com os pisos em todas as passagens de portas largura 15cm;
- Todos os peitoris deverão ser em granito cinza polido ou pedra equivalente conforme projeto de esquadria;
- Todas as bancadas da copa, cozinha, área de serviço, deverão ser em grantio cinza polido;

Prefeitura Municipal de Cordeiros

- Todos as bancadas dos banheiros deverão ser em granito cinza polido (andorinha) ou padrão semelhante;

15. INSTALAÇÕES

15.1 Instalações hidro sanitárias

15.1.1 - Os tubos e conexões para água fria e esgoto, serão em PVC soldável, marca Tigre ou similar, aprovados pelo responsável técnico e nas dimensões especificadas no projeto hidro sanitário.

15.1.2 - As caixas sifonadas e tampas dos banheiros e área de serviço serão em PVC da marca Tigre conforme especificações em projeto.

15.1.3 - Os acessórios de ligação, sifão, válvulas para lavatório, engates e rabichos para tanque serão em aço inox, nas boas marcas do mercado.

15.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

15.2.1 – Alimentação

A alimentação de energia elétrica será aérea desde o padrão de medição até o centro de capacitação, fornecida pela Coelba.

15.2.2 - Materiais

15.2.2.1 - O quadro de distribuição será em caixa metálica pintadas, com tampa de marca Lorenzetti com circuitos definidos conforme projeto.

15.2.2.2 - As mangueiras para tubulações embutidas serão de polietileno com espessura e bitolas indicadas no projeto elétrico.

15.2.2.3 - As caixas para tomadas e interruptores serão em PVC.

15.2.2.4 - Os disjuntores serão das marcas Lorenzetti, com capacidades indicadas no projeto elétrico.

15.2.2.5 - As tomadas e interruptores serão de embutir.

16. DIVERSOS

16.1- Escadas

As escadas de acesso serão executadas nas entradas sociais, construídas em alvenaria de tijolos comuns com acabamento indicado em projeto. A escada para acesso ao primeiro pavimento será executada conforme o projeto estrutural e revestida em madeira.

16.2 - Placa de identificação / Toten

Será em chapa galvanizada, com fundo pintado com cor indicada em projeto em mureta de altura de 1,55 metros.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



Imagem 3 – Totem

17. LIMPEZA FINAL DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHOS

Os serviços de limpeza geral deverão satisfazer os seguintes requisitos:

- Será removido todo o entulho do local, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos;
- Todas as cantarias, pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, azulejos, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por esses serviços de limpeza;
- A lavagem de granitos será procedida com sabão neutro, perfeitamente isentos de álcalis cáusticos;
- As pavimentações ou revestimentos de pedra, destinados a polimento e lustração, serão polidos em definitivo e lustrados;
- Haverá particular cuidado em remover-se quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies das cantarias, dos azulejos e de outros materiais;
- Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção a perfeita execução desta limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias;

Será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, esgoto, águas pluviais, bombas elétricas, aparelhos sanitários, equipamentos diversos, ferragens, serralheria, etc.

18. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

18.1 A Contratada deverá manter um profissional habilitado, devidamente registrado conselho, durante todo o período de execução dos serviços, no acompanhamento da obra, bem como todo pessoal necessário ao fiel desenvolvimento dos serviços. A vigilância do canteiro de obras estará sob a responsabilidade da Empresa contratada para execução.

Prefeitura Municipal de Cordeiros

19. PLACA DA OBRA

Será fixada na entrada do empreendimento, em local bem visível, com todos os dados e informações necessárias do projeto, obedecendo modelo e dimensões – 4,00m x 2,00m.

20. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

O IDC Instituto de Defesa do Consumidor e do Contribuinte obrigarse-á a empregar todos os equipamentos e ferramentas de segurança necessárias e de acordo com normas pertinentes de segurança do trabalho, para execução de serviços

21. CONSIDERAÇÕES FINAIS

21.1 Em caso de divergências entre as informações existentes no Projeto de Arquitetura e Memorial Descritivo com os presentes nas Planilhas Orçamentárias, deverão prevalecer as informações da Planilha Orçamentária.

21.2 Observações:

I) A planilha orçamentária é parte integrante deste Memorial Técnico;

II) O BDI incidente nos preços unitários deverá ser indicado na proposta de preços da licitante;

Vitória da Conquista – BA, Julho de 2019.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
 Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
 CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
 CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
 e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



PLANO DE TRABALHO

CONVÊNIO Nº _____/2021.

1.DADOS CADASTRAIS

Proponente				CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS				13.694.468/0001-75	
Endereço					
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.					
Cidade	UF	CEP	DDD/telefone	Endereço eletrônico (e-mail)	
Cordeiros	Ba	46.280-000	77 3447-2114	prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br	
Banco Oficial		Agencia/Digito	Conta corrente	Praça de Pagamento	
BANCO DO BRASIL		1048-0	30440-9	Condeúba	
Nome do responsável – Prefeito Municipal					CPF
DELCI ALVES LUZ					894.360.085-20
CI/Órgão expedidor/UF			Cargo	Função	
CI / Órgão Exp.: 08029071-05 SSP-BA			Prefeito Municipal	Gestor Municipal	
Endereço					CEP
Endereço: Rua Florindo Ribeiro da Silva, s/n Centro, Cordeiros - Bahia					46.280-000
Nome do responsável – Secretária Municipal de Educação					CPF
Elisabete de Oliveira Alves					912.254.265-53
CI/Órgão expedidor/UF			Cargo	Função	
CI / Órgão Exp.: 12618586-70 –SSP-BA			Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e lazer	Secretária	
Endereço					CEP
Fazenda Inhaúmas, s/n, Zona Rural, município de Cordeiros- Bahia					46.280-000

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
 Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
 CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
 CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
 e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do projeto:	Período de Execução	
	Início	Término
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PARA PROFESSORES	junho/2022	junho/2023
Identificação do objeto do convênio		
<p>Construção do Centro de Formação Para Professores, no município de Cordeiros- Bahia, situada na Praça Deputado Luiz Lago Cabral , Coordenadas Geográficas - Lat: -15.0385 Lon: -41.9350.</p> <p>A descrição completa e precisa da construção encontra-se nos Projetos Arquitetônico e Complementares, na Planilha Orçamentária e no Memorial Descritivo com as respectivas especificações técnicas.</p>		
Responsável técnico do projeto		
Quezia Pessoa Costa - CREA-BA 051692391-9		
Endereço do responsável técnico	DDD/Telefone	Endereço eletrônico (E-mail)
Rua Jonas Caires Pessoa, 99, Bairro: Roberta Figueiredo 46280-000 Cordeiros - Bahia	(77) 9 8843-2766	queziacosta@live.com

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



3. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

Característica do Município

O município de Cordeiros pertence ao estado da Bahia, região Nordeste do Brasil, e ocupa uma área de aproximadamente 554,51km², segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2000), representando 0.0982% do Estado, 0.0357% da Região e 0.0065% de todo o território brasileiro. É distante 662 km da capital do Estado, Salvador, e pertence à microrregião de Brumado e a mesorregião Centro Sul Baiano. A altitude da sede fica em torno dos 710m. Limita-se a oeste com o município de Condeúba (BA), a leste com o município de Píripá (BA), ao norte com o município de Presidente Jânio Quadros (BA) e ao sul com o município de São João do Paraíso (MG).

A sede do município localiza-se entre as coordenadas 15°02'09" S e 41° 56'05" W. Do ponto de vista geoeconômico, o município está inserido na microrregião econômica Serra Geral. Suas principais vias de acesso são: a BA-265, BR-116 e BR- 324.

O Município de Cordeiros é muito rico em cultura, na qual predomina a cultura popular. Entre elas está: a Folia de Reis onde se lembra da visita dos três reis magos ao menino Jesus, a festa acontece de 01 de 06 de janeiro de cada ano. Logo após se inicia a Festa de São Sebastião, sendo 20 de janeiro o dia festivo, quando em romaria os católicos visitam a igreja da comunidade do Campo Grande uma festa que envolve manifestações religiosas e profanas.

Característica da educação do Município

No município de Cordeiros a Educação Infantil e o Ensino Fundamental são de responsabilidade exclusiva da rede municipal e o Ensino Médio da rede estadual. São 21 escolas que ofertam Educação Infantil e Ensino Fundamental, distribuídas nas áreas urbana e rural, além de uma escola de Ensino Médio que, embora localizada na área urbana, atende também os alunos da área rural.

Compreende-se que a melhoria da Educação Básica só poderá ser alcançada mediante a promoção da valorização docente. Para tanto, aliado com as políticas do governo federal, o município apoia e incentiva a formação inicial e especialização dos seus docentes, promovendo, na medida do possível, melhores condições de trabalho e vantagens salariais

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



a partir do Plano de Carreira construído pela classe docente e sancionado pelo poder executivo no ano de dois mil e treze.

Quantificar a população referenciada

A formação adequada de professores é a base para a construção de escolas, cidadãos e profissionais mais competentes, éticos e humanos. A escola é o ambiente básico para o desenvolvimento da consciência crítica dos alunos e, além de aprimorar a tecnologia utilizada pelos professores, é responsável por orientar crianças, adolescentes e jovens na busca do conhecimento. Os educadores devem estar sempre bem preparados e atualizados para promover problemas sobre o mundo e propor soluções a partir de diferentes perspectivas. Isso só pode ser alcançado por meio de treinamento de qualidade e não se limitando a aspectos técnicos ou formais.

O Município se compromete a implantar, equipar e mobiliar a creche visando o seu pleno funcionamento de forma a promover um espaço seguro e favorável para que as crianças possam desenvolver relacionamentos saudáveis, criando suas próprias expectativas.

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

Meta	Etapa /fase	Especificação:	Indicador físico e financeiro:		Valor		Duração:	
			Unid.	Quant.	Unitário	Total	Início:	Término
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	Diversos	39.719,65	39.719,65	1º mês	1º mês
2	2	REFORMA/PRAÇA	m ³	Diversos	129.803,17	129.803,17	2º mês	4º mês
3	3	FUNDAÇÃO	m ³	Diversos	80.228,26	80.228,26	2º mês	4º mês
4	4	ESTRUTURAL	m ²	Diversos	629.872,13	629.872,13	4º mês	6º mês
5	5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, DIVISÓRIAS, RAMPAS, ESCADAS, CONTRA PISO	m ²	Diversos	158.134,76	158.134,76	4º mês	6º mês
6	6	REVESTIMENTO	m ²	Diversos	234.822,05	234.822,05	5º mês	7º mês
7	7	COBERTURA	m ²	Diversos	234.668,67	234.668,67	7º mês	7º mês
8	8	PAVIMENTAÇÃO	m ²	Diversos	124.946,25	124.946,25	6º mês	7º mês
9	9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDRO, GUARDA CORPO	un	Diversos	161.448,00	161.448,00	7º mês	8º mês
10	10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	un	Diversos	60.352,65	60.352,65	2º mês	11º mês

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



11	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m²	Diversos	156.935,94	156.935,94	3º mês	12º mês
12	12	PINTURA	m²		77.387,07	77.387,07	9º mês	12º mês
13	13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m²		1.706,09	1.706,09	12º mês	12º mês
TOTAL:						1.676.307,83		
BDI 24,7%						413.716,86		
TOTAL GERAL:						2.090.024,69		

5. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)

5.1 - NATUREZA DA DESPESA:		CONCEDENTE:	CONVENIENTE:	TOTAL:	
CAPITAL	OBRAS E INSTALAÇÕES	449051	R\$ 2.048.224,19	41.800,50	R\$ 2.090.024,69
	SUB-TOTAL CAPITAL:		R\$ 2.048.224,19	41.800,50	R\$ 2.090.024,69
TOTAL GERAL:			R\$ 2.048.224,19	41.800,50	R\$ 2.090.024,69

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DA META

6.1 - Nome da proponente	6.2 - UF
Prefeitura Municipal de Cordeiros	Bahia
6.3 - Meta	
<p>Construção do Centro de Formação Para Professores localidade Praça Deputado Luiz Lago Cabral, Coordenadas Geográficas - Lat: -15.0385 Lon: -41.9350, visando promover um espaço adequado para formação dos educadores.</p>	
6.4 - Descrição detalhada	
<p>Serviços preliminares - Compreende os serviços de confecção de placa de obra como também como implantação do canteiro, locação da obra, demolições, bota fora. Corresponde a 1,90% do total da obra.</p> <p>Reforma da praça - Adequação do terreno, movimentos de terra, remoção de vegetação e adequação da das áreas de vegetação a preservar. Corresponde a 6,20% do total da obra.</p> <p>Fundação - A fundação será do tipo sapata isoladas de concreto armado A execução da fundação obedecerá aos preceitos da NBR 6122 e normas correlatas. Antes do lançamento do concreto as cavas deverão ser cuidadosamente limpas e isentas de quaisquer materiais que sejam nocivos ao concreto, tais como: madeiras, solos carregados por chuva, etc. Sob hipótese alguma o concreto será lançado utilizando-se do solo como forma lateral. Corresponde a 3,85% do total da obra.</p>	

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



Estrutural - A estrutura será executada em concreto armado e estrutura metálica – perfil I - e obedecerá rigorosamente ao projeto definitivo. Em caso de incompatibilidade entre o projeto estrutural e arquitetônico, prevalecerá o arquitetônico e os responsáveis pelos projetos deverão ser imediatamente informados. Corresponde a 30,14% do total da obra.

Alvenaria de elevação, divisórias, rampas, escadas, contra piso - No pavimento térreo as alvenarias obedecerão rigorosamente, às dimensões e alinhamentos definidos no projeto arquitetônico. Deverão possuir, sob e sobre os vãos, componentes estruturais denominados contra-verga e verga, respectivamente, que excederão pelo menos 20 cm do vão, de cada lado. As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas. Admite-se, no máximo, uma variação de 2cm com relação à espessura projetada. As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e apuradas. O assentamento dos tijolos deverá ser realizado com argamassa. Para a perfeita aderência das ligações das alvenarias às superfícies de concreto, essas últimas serão chapiscadas com argamassa industrializadas. No primeiro pavimento será executado fechamento nas paredes em gesso acartonado, drywall, conforme indicação em Projeto. As paredes serão construídas em painéis e deverão atender as normas da NBR 14715, NBR 14716 e NBR 14717.

As escadas de acesso serão executadas nas entradas sociais, construídas em alvenaria de tijolos comuns com acabamento indicado em projeto. A escada para acesso ao primeiro pavimento será executada conforme o projeto estrutural e revestida em madeira.

O piso e rodapé cerâmico deverão ser assentados sobre superfície devidamente limpa, livre de poeira e partículas soltas, com argamassa pré-fabricada de alta adesividade conforme especificações do fabricante. Corresponde a 7,56% do total da obra.

Revestimentos - Todas as paredes de alvenaria deverão ser previamente chapiscadas, traço 1:3 (três partes de areia para uma de cimento). Em todas as paredes de alvenaria deverá ser aplicado emboço ou reboco paulista, dependendo do revestimento a ser aplicado, com massa de areia lavada e vedalit, sobre chapisco. Em seguida serão instalados os revestimentos de acordo com o projeto. Corresponde a 11,23% do total da obra.

Cobertura - A cobertura do empreendimento será constituída pelo sistema telha Trapezoidal 40, fabricadas em galvalume na espessura de 0,65mm, pré-pintadas na cor branca. Altura da telha 18mm, conforme padrão da NBR 14513, espessura de 0,65mm.

As coberturas deverão garantir estanqueidade, isolamento do ambiente interno e soluções acústicas, devendo-se sempre seguir as instruções do fabricante para a sua perfeita instalação. Corresponde a 11,22% do total da obra.

Pavimentação - Nas áreas externas serão instalados piso intertravado do tipo Retangular com as dimensões 10 x 20 x 04 cm - 140 Kg/m² e resistência de 35Mpa, nas cores cinza claro, confeccionado em mesa vibratória. Corresponde a 5,98% do total da obra.

Esquadrias, ferragens e vidro, guarda corpo - As esquadrias serão em alumínio anodizado preto e industrializadas nas mesmas medidas do projeto de arquitetura, ou com medidas diferentes para adequação das medidas comerciais existentes, desde que seja mantida a área de iluminação e ventilação exigida pelo ambiente. A pele de vidro das fachadas, frontal e posterior, serão montada sob sistema unitizado e os perfis de alumínio anodizados na cor preta e vidros do tipo *reflecta*. Guarda-corpo em tubo em aço galvanizado Ø 3"(76,2mm) espessura 0,25mm com primer epóxi-isocianato e pintura de acabamento epóxi fosca na cor

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



preto. Corresponde a 7,73% do total da obra.

Instalações hidro-sanitárias - Os tubos e conexões para água fria e esgoto, serão em PVC soldável, marca Tigre ou similar, aprovados pelo responsável técnico e nas dimensões especificadas no projeto hidro sanitário. As caixas sifonadas e tampas dos banheiros e área de serviço serão em PVC da marca Tigre conforme especificações em projeto. Os acessórios de ligação, sifão, válvulas para lavatório, engates e rabichos para tanque serão em aço inox, nas boas marcas do mercado. Corresponde a 2,89% do total da obra.

Instalações elétricas - A alimentação de energia elétrica será aérea desde o padrão de medição até o centro de capacitação, fornecida pela Coelba. O quadro de distribuição será em caixa metálica pintadas, com tampa de marca Lorenzetti com circuitos definidos conforme projeto. As mangueiras para tubulações embutidas serão de polietileno com espessura e bitolas indicadas no projeto elétrico. As caixas para tomadas e interruptores serão em PVC. Os disjuntores serão das marcas Lorenzetti, com capacidades indicadas no projeto elétrico. As tomadas e interruptores serão de embutir. Corresponde a 7,51% do total da obra.

Pintura - todas as superfícies receberão, antes das tintas de acabamento, uma demão de fundo preparador de superfície (selador de paredes), apropriado às características da pintura de acabamento e do fundo; as paredes internas receberão pintura com tinta à base de água PVA - SEMIBRILHO, Coral, Suvinil ou similar, na cor BRANCO GELO e deverão receber previamente duas demãos de líquido selador. A pintura das paredes internas será precedida de emassamento com duas demãos de massa PVA, seguindo as orientações do fabricante; as paredes externas receberão pintura acrílica texturizada clássica após a aplicação de massa acrílica – 2 demãos, da marca Coral nas cores indicadas em projeto. Nas fachadas, conforme especificado em projeto, deverão ser aplicadas tintas, conforme as orientações anteriores, nas cores Cravo Branco, Casual Jeans, Porto Azul, Delícia de Café, todas da marca Coral, ou tonalidade similar de outro fabricante mediante autorização do arquiteto responsável. Corresponde a 3,71% do total da obra.

Serviços complementares - Limpeza da obra, onde será removido todo o entulho do local, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos; Todas as cantarias, pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, azulejos, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por esses serviços de limpeza. Corresponde a 0,08% do total da obra.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
 Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
 CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
 CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
 e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)

7.1. ESTADO / CONCEDENTE

ANO 1

CONCEDENTE	Meses	Jan.2022	Fev.2022	Mar.2022	Abr.2022	Mai.2022	Jun.2022
	Metas						1 a 4 e 10 e 11.
	Valores						512.056,05
	Meses	Jul.2022	Ago.2022	Set.2022	Out.2022	Nov.2022	Dez.2022
	Metas			2 a 5, 10 e 11			
	Valores			512.056,05			
Meses	Jan.2023	Fev.2023	Mar.2023	Abr.2023	Mai.2023	Jun.2023	
Metas	4 a 11	10 a 13					
Valores	512.056,05	512.056,42					

7.2. PROPONENTE (CONTRAPARTIDA)

ANO 1

PROponente	Meses	Jan.2022	Fev.2022	Mar.2022	Abr.2022	Mai.2022	Jun.2022
	Metas						1 a 4 e 10 e 11.
	Valores						10.450,13
	Meses	Jul.2022	Ago.2022	Set.2022	Out.2022	Nov.2022	Dez.2022
	Metas			2 a 5, 10 e 11			4 a 11
	Valores			10.450,13			10.450,13
Meses	Jan.2023	Fev.2023	Mar.2023	Abr.2023	Mai.2023	Jun.2023	
Metas	4 a 11	10 a 13					
Valores	10.450,13						

Prefeitura Municipal de Cordeiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROS
Praça Cel. José Moreira Cordeiro, 104 – Centro.
CNPJ: 13.694.468/0001-75 Fone/Fax: (77) 3447-2114
CEP: 46.280-000 – Cordeiros – Bahia
e-mail: prefeitura_cordeiros@yahoo.com.br



8 – DECLARAÇÃO DOS PROPONENTES:

Na qualidade de Representante Legal do Proponente, declaro para os devidos fins, de prova junto à Secretaria da Educação do Estado da Bahia, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora, ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional/Estadual, ou qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública Federal/Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento,

Cordeiros- Bahia, 01 de junho de 2022

Delci Alves Luz
Prefeito Municipal

Elisabete de Oliveira Alves
Secretária Municipal de Educação

8.1 - APROVAÇÃO PELO ESTADO / CONCEDENTE

Aprovado,

Salvador,/...../ 2021.
Local e data

Danilo de Melo
Secretário da Educação do Estado da Bahia.

Prefeitura Municipal de Cordeiros



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11810234



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: RUTE RUAS DE OLIVEIRA TIGRE
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 048.XXX.XXX-07
Nº do Registro: 00A1455540

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11810234I00CT001
Data de Cadastro: 06/04/2022
Data de Registro: 07/04/2022
Tipologia: Institucional

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 06/04/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: MUNICIPIO DE CORDEIROS
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.500,00

CPF/CNPJ: 13.XXX.XXX/0001-75
Data de Início: 03/04/2022
Data de Previsão de Término: 29/01/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 46280000 Nº: S N
Logradouro: PRACA DEPUTADO LUIZ Complemento:
LAGO CABRAL
Bairro: CENTRO Cidade: CORDEIROS
UF: BA Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO DE UM CENTRO DE CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES PARA O MUNICÍPIO DE CORDEIROS

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 2040.98
Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 801.74
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 801.74
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: metro quadrado

Prefeitura Municipal de Cordeiros



CAU/BR Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11810234



Verificar Autenticidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11810234I00CT001	MUNICIPIO DE CORDEIROS	INICIAL	06/04/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista RUTE RUAS DE OLIVEIRA TIGRE, registro CAU nº 00A1455540, na data e hora: 06/04/2022 07:38:30, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 07/04/2022 às 10:04:05 por: siccau, ip 10.128.0.1.

www.cau.br.gov.br

Página 2/2

Praça Coronel José Moreira Cordeiro | 104 | Centro | Cordeiros-Ba

www.pmcordeiros.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
097AB8AAA0EF267BDD282F2D54CDE8FD