

## PROPOSTA DE PREÇOS

**INDICE PROPOSTA DE PREÇO****DISPUTA FECHADA Nº 16/2024**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PAGINA</b>
1	CRC	1 a 3
2	ALTERAÇÃO CONTRATUAL	4 a 12
3	PROCURAÇÃO	13
4	RG DE JOSEJA	14
5	RG DE LANDOALDO	15
6	CARTA PROPOSTA	16 e 17
7	PLANILHA ORÇAMENTARIA	18
8	CRONOGRAMA	19
9	CPU	20 a 35
10	CURVA ABC DE SERVIÇO	36
11	COMPOSIÇÃO DE BDI	37 e 38
12	ENCARGOS SOCIAIS	39
13	DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA	40 e 41
14	CERTIDÃO SIMPLIFICADA DA JUCEB	42e 43
15	CD /DVD /PENDRIVE	44
16	DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS	45
17	DECLARAÇÃO DE ULTIMA PAGINA	46



**ESTADO DA BAHIA**  
**Secretaria da Administração**



**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC**  
**Nº 0012601-2**

Data Inscrição: 15/01/2008

Data Renovação: 17/09/2019

Vencimento : 16/09/2026

**DADOS DO FORNECEDOR**

CNPJ: 00.712.814/0001-59  
 Razão Social: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Nome Fantasia: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Situação Cadastral: Ativos  
 Categoria: EPP - Empresa de Pequeno Porte  
 Endereço: AV. LUIS VIANA FILHO, EDF. HANGAR BUSINESS PARK, 013223 HANGAR 2, SALA 526  
 SÃO CRISTOVÃO  
 Município: Salvador  
 Estado: BA CEP: 41.500-300

**SÓCIO (S)**

NOME:	CGC/CPF:	PARTICIPAÇÃO:	SÓCIO SERVIDOR:
JOSEFA MOREIRA DA SILVA	832.085.185- 87	100%	NÃO

**FINALIDADE DO CERTIFICADO**

Válido para todas as modalidades de licitação em conformidade com a legislação vigente, observadas as exigências adicionais estabelecidas nos instrumentos convocatórios.

**DOCUMENTOS**

<b>Habilitação Jurídica</b>	Nº Documento			
CONTRATO SOCIAL	13/10/2022			
<b>Regularidade Fiscal e Trabalhista</b>	Nº Documento	Vencimento	Vencido	Situação da Certidão
CNPJ/CPF	00.712.814/0001-59			
CADASTRO DE CONTRIBUINTE ESTADUAL	073.181.652			
CADASTRO DE CONTRIBUINTE MUNICIPAL	118.021/001-38	31/12/2025	X	
REGULARIDADE FAZENDA FEDERAL E A DIVIDA ATIVA E INSS	s/n	09/03/2026		Positiva com efeito de Negativa
REGULARIDADE COM A FAZENDA ESTADUAL	20260163354	09/03/2026		NEGATIVA
REGULARIDADE COM A FAZENDA MUNICIPAL	3608039	04/04/2026		Negativo
REGULARIDADE COM O FGTS - CEF	2025122902200055002058	27/01/2026		
CERTIDAO DE DEBITOS TRABALHISTAS	44481115/2025	31/01/2026		Negativa
<b>Qualificação Técnica</b>	Nº Documento	Vencimento		

CREA-CONS REGIONAL DE ENG E AGRONOMIA

280022/2025

31/03/2026

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

433132017

**Qualificação Econômico-Financeira**

Nº Documento

Vencimento

BALANCO PATRIMONIAL 1

31/12/2024

30/06/2026

CONCORDATA E FALENCIA

00905671E

10/09/2025

X

Negativa

BALANCO PATRIMONIAL 2

31/12/2023

30/06/2026

**Formulários e Declarações**

DECLARACAO DO EMPREGADOR

DECLARACAO DE SUPERVENIENCIA

DECLARACAO DE ENQUADRAMENTO

**CÓDIGOS DAS FAMÍLIAS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS PARA OS QUAIS A EMPRESA ESTÁ APTA A FORNECER**

07.02 OBRAS CIVIS DE BARRAGENS E DIQUES

07.03 OBRAS CIVIS DE DEMOLICOES

07.04 OBRAS CIVIS DE DRENAGEM

07.05 OBRAS CIVIS DE EDIFICACOES

07.12 OBRAS CIVIS DE FUNDACOES

07.17 OBRAS CIVIS DE MUROS DE ARRIMO E GABIOES

07.18 OBRAS CIVIS DE PARQUES, QUADRAS ESPORTIVAS E PRACAS

07.23 OBRAS CIVIS DE PONTES E VIADUTOS

07.29 OBRAS CIVIS DE REFORMAS PREDIAIS

07.32 OBRAS CIVIS DE TERRAPLANAGEM

08.47 INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO

**DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**Balanco Patrimonial 01**

Data Balanco Patrimonial: 31/12/2024

Receita Operacional Bruta: 3.946.640,27

Capital Social: 1.200.000,00

Índice de Liquidez Corrente: 10,56

Índice de Liquidez Geral: 10,56

Receita Operacional Liquida: 3.693.649,02

Patrimônio Líquido: 9.760.354,89

Índice de Endividamento: 0,09

Solvência Geral: 11,69

**Balanco Patrimonial 02**

Data Balanco Patrimonial: 31/12/2023

Receita Operacional Bruta: 2.174.728,80

Capital Social: 1.200.000,00

Índice de Liquidez Corrente: 9,68

Índice de Liquidez Geral: 9,68

Receita Operacional Liquida: 2.072.547,14

Patrimônio Líquido: 8.746.410,38

Índice de Endividamento: 0,09

Solvência Geral: 10,58

A aceitação do presente certificado está condicionada à verificação da validade na internet no endereço [www.comprasnet.ba.gov.br](http://www.comprasnet.ba.gov.br) - Imprimir Certificado ou através do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços - SIMPAS - Extrato do Fornecedor.

Emitido em, 10/01/2026 às 17:23



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCN CONSTRUTORA  
INCORPORADORA LTDA  
CNPJ nº 00.712.814/0001-59



JOSEFA MOREIRA DA SILVA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 16/12/1972, SOLTEIRA, EMPRESÁRIA, CPF nº 832.085.185-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0557672651, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliada na RUA DA POLÊMICA, 215, BROTA, SALVADOR, BA, CEP 40279030, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29201595197, com sede Avenida Luís Viana Filho, 013223, Edif hangar Business Park Hangar 2, sala 526, São Cristóvão - Salvador, BA, CEP 41500300, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 00.712.814/0001-59, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

#### DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** O CAPITAL SOCIAL QUE ERA DE R\$ 215.000,00 (DUZENTOS E QUINZE MIL REAIS) É AUMENTADO PARA R\$ 1.200.000,00 (UM MILHÃO E DUZENTOS MIL REAIS) representado por 1.200.000 (um milhão e duzentos mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, CUJO AUMENTO DE R\$ 985.000,00 (NOVECIENTOS E OITENTA E CINCO MIL REAIS) É TOTALMENTE SUBSCRITO E INTEGRALIZADO EM MOEDA CORRENTE DO PAÍS NESTE ATO, ficando assim distribuído:

JOSEFA MOREIRA DA SILVA, com 1.200.000 (um milhão e duzentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) integralizado.

#### DA ADMINISTRAÇÃO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a sócia JOSEFA MOREIRA DA SILVA com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

#### DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A administradora declara, sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Req: 81200001447569

Página 1

Junta Comercial do Estado da Bahia

13/10/2022

Certifico o Registro sob o nº 98244671 em 13/10/2022

Protocolo 224740296 de 13/10/2022

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 27964388241591

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=RR-WCGFj45n7D\_LVrh8YA&chave2=BT-06aCcPmpeIH2nmncFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 44407980555-ANTONIO MARCOS DA COSTA DE JESUS





## DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA QUARTA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR/BA.

**CLÁUSULA QUINTA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

**Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes**

## CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

JOSEFA MOREIRA DA SILVA admitido neste ato, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 16/12/1972, SOLTEIRA, EMPRESÁRIA, CPF nº 832.085.185-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0557672651, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliada na RUA DA POLEMICA, 215, BROTAS, SALVADOR, BA, CEP 40279030, BRASIL. Sócia da sociedade limitada de nome empresarial CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29201595197, com sede AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, nº 013223, EDIF HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 2, SALA 526, SÃO CRISTOVÃO, SALVADOR, BA, CEP 41.500-300, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 00.712.814/0001-59, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente consolidação contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, com sede e domicílio na AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, nº 013223, EDIF HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 2, SALA 526, SÃO CRISTOVÃO, SALVADOR, BA, CEP 41.500-300.

2ª O capital social é de R\$ 1.200.000,00 (Um milhão e duzentos mil reais) dividido em 1.200.000 (Um milhão e duzentas mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00(um real) cada, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, pelos sócios.

### QUADRO DEMONSTRATIVO DO CAPITAL SOCIAL

SÓCIOS	Nº DE QUOTAS	(%)	VALOR
JOSEFA MOREIRA DA SILVA	1.200.000	100	1.200.000,00
TOTAL	1.200.000	100	1.200.000,00

3ª Os objetos sociais são:

**4120-4/00 – Construção de edifícios**

**4299-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas.**

**4399-1/01 – Administração de obras.**

**4110-7/00 – Incorporação de empreendimentos imobiliários.**

Req: 81200001447569

Página 2

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

13/10/2022

Certifico o Registro sob o nº 98244671 em 13/10/2022

Protocolo 224740296 de 13/10/2022

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 27964388241591

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCN CONSTRUTORA  
INCORPORADORA LTDA

CNPJ nº 00.712.814/0001-59



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=RR-WCGfj45n7D\_Lvrhu8YA&chave2=BT-06acCpmpEIH2nmhcFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 44407980559-ANTONIO MARCOS DA COSTA DE JESUS

- 4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções, exceto obras de irrigação.
- 4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás.
- 4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica.
- 4321-9/02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.
- 4221-9/04 – Construção de estações e redes de telecomunicações.
- 4329-1/99 – Obras de instalações em construções.
- 4299-5/99 - Obras de engenharia civil.
- 4330-4/99 – Obras de acabamento da construção
- 4322-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.
- 4399-1/99 – Serviços especializados para construção civil.

4ª A sociedade iniciou suas atividades em 01/07/1995 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

5ª As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

6ª A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

7ª A administração da sociedade cabe isoladamente ao sócio JOSEFA MOREIRA DA SILVA, já qualificada acima, com poderes e atribuições de representar ativa e passivamente a sociedade, em juízo ou fora dele, podendo praticar todo e qualquer ato, sempre no interesse da sociedade, sendo autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

8ª Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

9ª Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

10ª A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios, bem como aumentar o seu capital social com os lucros obtidos.

11ª Os sócios poderão, de comum acordo, fixar retirada mensal, a título de “pro-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

12ª Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Req: 81200001447569

Página 3

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

13/10/2022

Certifico o Registro sob o nº 98244671 em 13/10/2022

Protocolo 224740296 de 13/10/2022

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 27964388241591

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCN CONSTRUTORA  
INCORPORADORA LTDA  
CNPJ nº 00.712.814/0001-59



Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

13ª A administradora declara sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, e nem condenada ou encontrar-se sob efeitos da condenação que o proíba de exercer administração de sociedade empresária.

14ª Fica eleito o foro da cidade do Salvador para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 1 (uma) via.

O sócio lavra o presente instrumento.

SALVADOR, 10 de outubro de 2022.



*Josefa Moreira da Silva*

JOSEFA MOREIRA DA SILVA



Req: 81200001447569

Página 4



Junta Comercial do Estado da Bahia

13/10/2022

Certifico o Registro sob o nº 98244671 em 13/10/2022

Protocolo 224740296 de 13/10/2022

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 27964388241591

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=RR-WCGFj45n7D\_Lvrhu8YA&chave2=BT-06acCcPmpeIH2nMncFRg  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 44407980559-ANTONIO MARCOS DA COSTA DE JESUS

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
PROTOCOLO	224740296 - 13/10/2022
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

**MATRIZ**

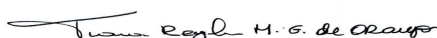
NIRE 29201595197  
CNPJ 00.712.814/0001-59  
CERTIFICO O REGISTRO EM 13/10/2022  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98244671 DE 13/10/2022 DATA AUTENTICAÇÃO 13/10/2022

**EVENTOS**

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98244671

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 44407980559 - ANTONIO MARCOS DA COSTA DE JESUS - Assinado em 13/10/2022 às 11:02:36



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

13/10/2022

Certifico o Registro sob o nº 98244671 em 13/10/2022

Protocolo 224740296 de 13/10/2022

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 27964388241591

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2022

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

# ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCN CONSTRUTORA E INCORPORADOR LTDA

CNPJ nº 00.712.814/0001-59



JOSEFA MOREIRA DA SILVA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 16/12/1972, SOLTEIRA, EMPRESÁRIA, CPF nº 832.085.185-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0557672651, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DA POLEMICA, 215, BROTAS, SALVADOR, BA, CEP 40279030, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29201595197, com sede Avenida Luís Viana Filho, 013223, Edif:hangar Business Park Hangar 2;sala:526, Sao Cristovao Salvador, BA, CEP 41500300, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 00.712.814/0001-59, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

## OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL..

## CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios  
4399-1/01 - administração de obras  
4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção  
4329-1/99 - outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente  
4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração  
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica  
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente  
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas  
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
4221-9/04 - construção de estações e redes de telecomunicações  
4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica  
4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente

Req: 81500001317974

Página 1



### Junta Comercial do Estado da Bahia

11/02/2025

Certifico o Registro sob o nº 98599798 em 11/02/2025

Protocolo 259647870 de 31/01/2025

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 20514300113904

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/02/2025

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=HfX2ggE4q1yrEwa\_LBSuV5xBRNrlg00Dx22AhWeyvc  
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 83208518587-JOSEFA MOREIRA DA SILVA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCN CONSTRUTORA E INCORPORADOR  
LTDA

CNPJ nº 00.712.814/0001-59

DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR - BA.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

O sócio lavra o presente instrumento.

SALVADOR BA, 31 de janeiro de 2025.

---

JOSEFA MOREIRA DA SILVA

Req: 81500001317974

Página 2



**Junta Comercial do Estado da Bahia**

11/02/2025

Certifico o Registro sob o nº 98599798 em 11/02/2025

Protocolo 259647870 de 31/01/2025

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 20514300113904

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/02/2025

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

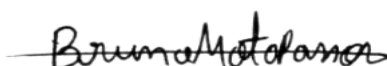
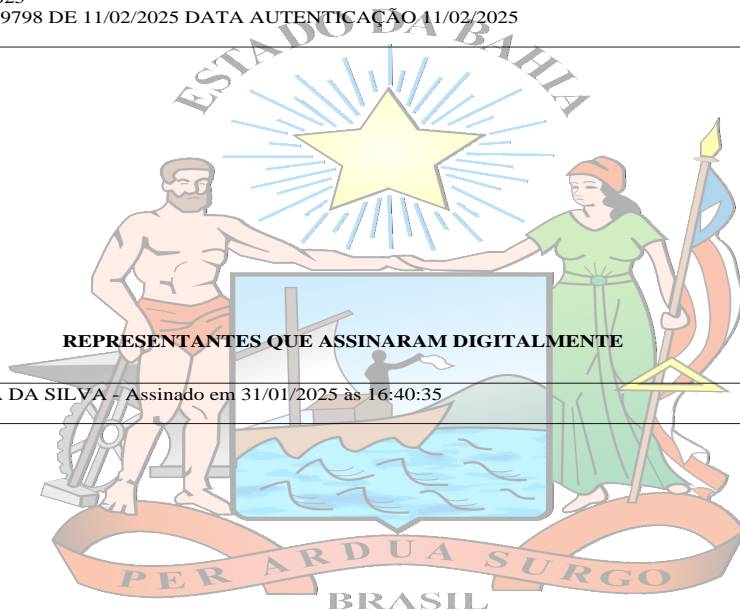
NOME DA EMPRESA	CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
PROTOCOLO	259647870 - 31/01/2025
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

**MATRIZ**

NIRE 29201595197  
CNPJ 00.712.814/0001-59  
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/02/2025  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98599798 DE 11/02/2025 DATA AUTENTICAÇÃO 11/02/2025

**REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE**

Cpf: 83208518587 - JOSEFA MOREIRA DA SILVA - Assinado em 31/01/2025 às 16:40:35



BRUNO MOTA PASSOS

Secretário-Geral

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

11/02/2025

Certifico o Registro sob o nº 98599798 em 11/02/2025

Protocolo 259647870 de 31/01/2025

Nome da empresa CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE 29201595197

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 20514300113904

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/02/2025

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



**TERMO DE DEFERIMENTO DA OPÇÃO PELO SIMPLES NACIONAL**

(Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

**DADOS DA MATRIZ**

NOME EMPRESARIAL: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
CNPJ: **00.712.814/0001-59**  
DATA DA SOLICITAÇÃO: **31/01/2025**  
DATA DA ABERTURA DA EMPRESA: **18/07/1995**

Sua opção pelo Simples Nacional está confirmada com efeitos a partir de 01/01/2025.

A confirmação desta opção não exclui a responsabilidade do contribuinte quanto ao atendimento dos requisitos exigidos para o ingresso no Simples Nacional previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro 2006. Resguarda-se às Administrações Tributárias o direito de anular esta opção na hipótese de declaração falsa por parte da pessoa jurídica.

Sua opção pelo Simples Nacional implica aceitação obrigatória de sistema de comunicação eletrônica (DTE-SN), destinado, dentre outras finalidades, a:

- I – identificar o sujeito passivo de quaisquer tipos de atos administrativos, incluídos os relativos ao indeferimento de opção pelo Simples Nacional, à exclusão desse Regime e a ações fiscais;
- II – encaminhar notificações e intimações; e
- III – expedir avisos em geral.

O DTE-SN não exclui outras formas de notificação, intimação ou avisos previstos nas legislações dos entes federados, incluídas as eletrônicas.

O sistema de comunicação eletrônica implicará o seguinte:

- I – as comunicações serão feitas, por meio eletrônico, em portal próprio, dispensando-se a sua publicação no Diário Oficial e o envio por via postal;
- II – a comunicação será considerada pessoal para todos os efeitos legais;
- III – a ciência com utilização de certificação digital ou de código de acesso possui os requisitos de validade;
- IV – considerar-se-á realizada a ciência da comunicação na data em que o sujeito passivo efetivar a consulta eletrônica ao teor da comunicação;
- V – na hipótese do item anterior, nos casos em que a consulta se dê em dia não útil, a comunicação será considerada como realizada no primeiro dia útil seguinte;
- VI – a consulta às comunicações do sistema deverá ser feita em até 45 (quarenta e cinco) dias contados da data da disponibilização da comunicação no portal, sob pena de ser considerada, automaticamente, realizada na data do término desse prazo.

NÚMERO DO RECIBO

**2500712814104672740**

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO

**904429665823942F8D0F7D6124806E982093DA1B**

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL**  
**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 16/2024 MDF**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2024.0016947-69**  
**OBJETO: Contratação de Empresa/s de Engenharia para a construção de 01 (uma) barragem de Pedra, na comunidade de Lagoa Cumprida, no município de Vitória da Conquista - Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação.**  
**DATA DA ABERTURA: 24/02/2026 às 10hs:00min**

### **PROCURAÇÃO PARA PRÁTICA DE ATOS CONCERNENTE A LICITAÇÃO**

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o Senhor Landoaldo Ribeiro Paulo, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do Registro de Identidade nº 951.915-77, expedido pela SSP/BA, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 058.598.165-53, residente à Alameda Ibirapitanga, Condomínio Colina de Patamares Residencial, nº 745, casa 36, como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para: (apresentar proposta de preços, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc).

Salvador, 23 de Fevereiro de 2026

JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Assinado de forma digital  
por JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Dados: 2026.02.22  
18:50:13 -03'00'

Josefa Moreira da Silva  
CCN Construtora e Incorporadora Ltda  
Sócia Administradora – CPF Nº 832.085.185-87

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59  
ENDEREÇO: Avenida Luís Viana nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2  
Sala 526, São Cristóvão, Salvador-Bahia. CEP: 41.500-300, email:  
[ccnltdda@yahoo.com.br](mailto:ccnltdda@yahoo.com.br), Tel/Zap: 71-996095072

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

05.576.726-51 03-02-2022

JOSEFA MOREIRA DA SILVA

JOÃO PEREIRA DA SILVA

INACIA MOREIRA DA SILVA

JACOBINA BA

16-12-1972

C.NAS. CM JACOBINA BA DS  
SEDE LV A04 FL 079 RT 003741  
832.085.185-87

LEI N° 7.116 DE AGOSTO DE 1983

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE JUSTIÇA

DIRETORIA DE REGISTRO E IDENTIFICAÇÃO

NÃO PLASTIFICAR

JOSEFA MOREIRA DA SILVA

CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL

**VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL**

**00.951.915-77** DATA DE EMISSÃO **25-08-2023**

**LANDOALDO RIBEIRO PAULO**

**CAMILLO PAULO DOS SANTOS**

**ZILDA RIBEIRO SANTOS**

**TANHACU BA**

**C.NAS. CM TANHACU BA DS**

**SEDE LV 008 FL 067 RT 000133**

**058.598.165-53**

**27-12-1951**

**LEI Nº 7.116 DE 16 AGOSTO DE 1983**

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

**ESTADO DA BAHIA**

**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA**

**INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO**

**MAIOR DE 60 ANOS**

**Proibido Plastificar**

**CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL**

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 16/2024 MDF  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2024.0016947-69  
OBJETO: Contratação de Empresa/s de Engenharia para a construção de 01 (uma) barragem de Pedra, na comunidade de Lagoa Cumprida, no município de Vitória da Conquista - Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação.  
DATA DA ABERTURA: 24/02/2026 às 10hs:00min

### CARTA PROPOSTA

**Nome da empresa: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

CNPJ: 0.712.814/0001-59

Endereço: Avenida Luís Viana Filho nº 013223, Edif. Hangar Business Park, Hangar-2, São Cristóvão, Salvador - Bahia, CEP: 41.500-300

Telefone: 71-996095072

E-mail: ccnltada@yahoo.com.br

Dados Bancários: Banco Bradesco, Agência: 7125-0, Conta Corrente: 0165362-8

Prezados Senhores,

Após a análise, da documentação da licitação e de seus anexos, propomos executar, sob nossa inteira responsabilidade, o objeto desta Licitação, conforme abaixo:

- 1) o valor Global da Proposta para as quatro passagens será de: **R\$ 547.190,09 (quinhentos e quarenta e sete mil cento e noventa reais e nove centavos);**
- 2) a validade do Contrato será de 12 (doze) meses;  
A nossa Proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação da proposta;
- 3) o Prazo de Execução será de 180 (cento e oitenta) dias, de acordo com o cronograma físico-financeiro, com início após emissão da OS.

**Declaramos que:**

a) estamos cientes e concordamos com as condições contidas neste Edital e seus anexos, bem como de que a nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e com termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme &1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021;

JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Assinado de forma digital por  
JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Data: 2026.02.22 18:50:36 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59  
ENDEREÇO: Avenida Luís Viana nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2  
Sala 526, São Cristóvão, Salvador-Bahia. CEP: 41.500-300, email:  
[ccnltada@yahoo.com.br](mailto:ccnltada@yahoo.com.br), Tel/Zap: 71-996095072



- b) não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
- c) não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- d) cumpriremos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, art. 63, inciso IV, & 1º da Lei 14.133 de 2021.

**Declaramos** ainda, que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Aceitamos as condições estipuladas neste Edital;

- Temos pleno conhecimento de todos os termos e condições do Edital da presente licitação e aceita, sem ressalvas, as condições nele previstas;
- Serão prestados os serviços, de acordo com as especificações constantes no edital;
- Que entre nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais não figuram empregados da CAR e que os mesmos estão aptos a participar desta licitação.

Salvador, 23 de Fevereiro de 2026

JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587

Assinado de forma digital por  
JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Dados: 2026.02.22 18:51:11  
-03'00'

Josefa Moreira da Silva  
CCN Construtora e Incorporadora Ltda  
Sócia Administradora – CPF Nº 832.085.185-87

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 16/2024

Bancos  
SINAPI -07/2025 - BAHIA  
SICRO 3 -04/2025 BAHIA  
ORSE - 06/2025 - SERGIPE  
SEINFRA - 028 - CEARÁ  
EMBASA - 06/2025 -  
BAHIA

ENCARGOS SOCIAIS  
NÃO Desenerado:  
Horista: 109,07%  
Mensalista: 65,95%

EMPRESA: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 00.712.814/0001-59

OBJETO: CONSTRUÇÃO BARRAGEM DE PEDRA - LAGOA COMPRIDA

BDI: 24,37%

LOCAL: VITORIA DA CONQUISTA - BAHIA

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.063,88</b>	<b>0,19 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	2	427,71	531,94	1.063,88	0,19 %
<b>2</b>			<b>MOBILIZAÇÃO/CANTEIRO/DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>35.794,62</b>	<b>6,54 %</b>
2.1	4784	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2, c/ 2 salas e 2 banheiros com materiais novos	un	1	23.443,33	29.156,46	29.156,46	5,33 %
2.2	058243	Próprio	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM TOPOGRAFO E PIQUETES. FORNECIMENTO DE PROJETO "ASBUILT" E MAPA DE CUBAÇÃO DA TERRAPLENAGEM FINAL COM ART	M²	363	1,24	1,54	559,02	0,10 %
2.3	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3550	0,49	0,60	2.130,00	0,39 %
2.4	32.05.26	EMBASA	TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAL SCOM CAMINHAO CARRETA PRANCHA 20 T	UN	2	1.587,66	1.974,57	3.949,14	0,72 %
<b>3</b>			<b>SANGRADOURO</b>					<b>471.830,37</b>	<b>86,23 %</b>
3.1	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	119	28,98	36,04	4.288,76	0,78 %
3.2	1207701	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais	m³	2	581,96	723,78	1.447,56	0,26 %
3.3	11.06.20	EMBASA	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	m³	724	476,18	592,22	428.767,28	78,36 %
3.4	7729	ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm,c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m²	377	79,61	99,01	37.326,77	6,82 %
<b>4</b>			<b>DESCARGA DE FUNDO</b>					<b>11.696,88</b>	<b>2,14 %</b>
4.1	00000019	Próprio	Caixa para descarga de fundo com registro (Jusante)	UN	1	849,53	1.056,56	1.056,56	0,19 %
4.2	00000018	Próprio	Caixa para descarga de fundo (Montante)	UN	1	313,89	390,38	390,38	0,07 %
4.3	4163	ORSE	Registro Chato, Flange-Flange de DN 200, fornecimento	Un	1	1.130,48	1.405,97	1.405,97	0,26 %
4.4	5324	ORSE	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 200 mm	m	5,8	9,01	11,20	64,96	0,01 %
4.5	6708	ORSE	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10, diam. = 200mm, L=5,80m	un	1	7.058,79	8.779,01	8.779,01	1,60 %
<b>5</b>			<b>ADM LOCAL</b>					<b>26.804,34</b>	<b>4,90 %</b>
5.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68	130,23	161,96	11.013,28	2,01 %
5.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	314	40,44	50,29	15.791,06	2,89 %

Tipo de Licitação DISPUTA FECHADA  
Abertura da Licitação 24/02/2026 10:00  
Número do Processo 16/2024

Total sem BDI 440.002,26  
Total do BDI 107.187,83  
Total Geral 547.190,09

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553  
Assinado de forma digital por  
LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553  
Dados: 2026.02.22 18:39:30 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59  
LANDOALDO RIBEIRO PAULO  
CPF: 058.598.165-53, CREA/BA: 12504D  
Responsável Técnico

Avenida Luís Viana Filho 013223, Edf. Hangar Bussines Park, Hangar 2, sala 526, São Cristóvão – Salvador, Bahia. CEP: 41.500-300 email: ccnltada@yahoo.com.br

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 16/2024  
EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
CNPJ: 00.712.814/0001-59  
OBJETO: CONSTRUÇÃO BARRAGEM DE PEDRA - LAGOA COMPRIDA  
LOCAL: VITORIA DA CONQUISTA - BAHIA

Bancos  
SINAPI -07/2025 - BAHIA  
SICRO 3 -04/2025 BAHIA  
ORSE - 06/2025 - SERGIPE  
SEINFRA - 028 - CEARÁ  
EMBASA - 06/2025 - BAHIA

ENCARGOS SOCIAIS  
NÃO Desenerado:  
Horista: 109,07%  
Mensalista: 65,95%

BDI: 24,37%

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	100,00% 1.063,88	100,00% 1.063,88					
2	MOBILIZAÇÃO/CANTEIRO/DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 35.794,62	50,00% 17.897,31					50,00% 17.897,31
3	SANGRADOURO	100,00% 471.830,37	16,66% 78.606,94	16,66% 78.606,94	16,67% 78.654,12	16,67% 78.654,12	16,67% 78.654,12	16,67% 78.654,12
4	DESCARGA DE FUNDO	100,00% 11.696,88						100,00% 11.696,88
5	ADM LOCAL	100,00% 26.804,34	16,66% 4.465,60	16,66% 4.465,60	16,67% 4.468,28	16,67% 4.468,28	16,67% 4.468,28	16,67% 4.468,28
Porcentagem			18,65%	15,18%	15,19%	15,19%	15,19%	20,6%
Custo			102.033,73	83.072,54	83.122,40	83.122,40	83.122,40	112.716,59
Porcentagem Acumulado			18,65%	33,83%	49,02%	64,21%	79,4%	100,0%
Custo Acumulado			102.033,73	185.106,27	268.228,67	351.351,07	434.473,47	547.190,09

Assinado de forma digital por  
LANDOALDO RIBEIRO PAULO:05859816553  
Dado: 2026.02.22 18:34:11 -03'00'

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59  
LANDOALDO RIBEIRO PAULO  
CPF: 058.598.165-53, CREA/BA: 12504D  
Responsável Técnico

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 16/2024  
EMPRESA: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - BAHIA  
SICRO 3 - 04/2025 BAHIA  
ORSE - 06/2025 - SERGIPE  
SEINFRA - 028 - CEARÁ  
EMBASA - 06/2025 - BAHIA

ENCARGOS SOCIAIS  
NÃO Desenerado:  
Horista: 109,07%  
Mensalista: 65,95%

OBJETO: CONSTRUÇÃO BARRAGEM DE PEDRA - LAGOA COMPRIDA  
LOCAL: VITORIA DA CONQUISTA - BAHIA

BDI: 24,37%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	427,71	427,71
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,73	31,73
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,94	47,88
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X	Material	m²	1,0000000	320,18	320,18
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	14,71	2,20
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	5,67	22,68
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,04	3,04
MO sem LS =>				27,33	LS =>	29,81	MO com LS => 57,14	
Valor do BDI =>				104,23	Valor com BDI => 531,94			

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4784	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2, c/ 2 salas e 2 banheiros com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	23.443,33	23.443,33
Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável	Tubos e Conexões de PVC	un	4,0000000	54,07	216,28
Composição	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC	m	12,0000000	18,59	223,08
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado	Concreto Simples	m³	3,1080000	595,98	1.852,30
Composição	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16,	Registros e Válvulas	un	1,0000000	60,77	60,77
Composição	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série normal, p/esgoto	Tubos e Conexões de PVC	m	6,0000000	41,35	248,10
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100	Tubos e Conexões de PVC	pt	2,0000000	92,40	184,80
Composição	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.610,21	1.610,21
Composição	200	ORSE	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	Madeiramento	m²	58,8600000	67,54	3.975,40
Composição	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	431,40	862,80
Composição	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula,	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	291,95	583,90
Composição Auxiliar	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	58,8600000	38,94	2.292,00
Composição	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. =	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	180,06	180,06
Composição	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com	Conversão InfoWOrca	pt	6,0000000	333,31	1.999,86
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com	Pavimentações Externas	m²	62,1600000	22,43	1.394,24
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc	Pontos de Suprimento de	un	6,0000000	294,71	1.768,26
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	4,0000000	25,86	103,44
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,8900000	580,53	1.097,20
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	31,73	761,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	23,94	574,56
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	126,0000000	5,67	714,42
Insumo	1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	4,0000000	7,63	30,52
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000	16,06	19,27
Insumo	2945	ORSE	Dobradiça de ferro zincado, 3 1/2", linha popular	Material	un	12,0000000	2,79	33,48
Insumo	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	4,0000000	21,54	86,16
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirito ou similar	Material	m²	104,5000000	24,60	2.570,70
MO sem LS =>					4.101,03	LS =>	4.472,99	MO com LS => 8.574,02
Valor do BDI =>					5.713,13	Valor com BDI =>		29.156,46

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	058243	Próprio	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM TOPOGRAFO E PIQUETES. FORNECIMENTO DE PROJETO "ASBUILT" E	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	1,24	1,24
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0030000	40,24	0,12
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	24,53	0,17
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0053644	42,49	0,22
Composição	30.02.51	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, PRETO E BRANCO	30	UN	0,0007568	7,21	0,00
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0030000	134,72	0,40
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO	Equipamento	H	0,1400000	1,91	0,26
Insumo	F010000205	EMBASA	ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	Material	UN	0,0003784	198,42	0,07
MO sem LS =>					0,39	LS =>	0,43	MO com LS => 0,82
Valor do BDI =>					0,30	Valor com BDI =>		1,54

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,49	0,49	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	279,5070	116,1235	279,5070

Custo Horário de Equipamentos => 279,5070

Custo Horário de Execução => 279,5070  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0143  
Custo do FIC => 0,0064

Produção de Equipe => 622,9500  
Custo Unitário de Execução => 0,4487

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016053	H	23,9400	0,0384

Custo Total das Atividades => 0,0384  
MO sem LS => 0,01 LS => 0,02 MO com LS => 0,03

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,60

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32.05.26	EMBASA	TRANSPORTE DE	32	UN	1,0000000	1.587,66	1.587,66
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	33,08	264,64
Insumo	D340000028	EMBASA	OLEO DIESEL	Material	L	55,5500000	5,19	288,30
Insumo	H029500130	EMBASA	CAMINHÃO CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL	Material	H	8,0000000	129,34	1.034,72
				MO sem LS =>	101,36	LS =>	110,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	386,91	Valor com BDI =>		

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m		m³	1,0000000	28,98	28,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	37,6219	9,1619
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg	1,0000000	1,00	0,00	31,4276	29,3850
Insumo	E9574	SICRO3	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,0000000	1,00	0,00	395,3220	179,9757
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	0,53	0,47	659,5645	264,0065

Custo Horário de Equipamentos => 938,0237  
Custo Horário de Execução => 938,0237  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0024  
Custo do FIC => 0,0343  
Produção de Equipe => 64,8400  
Custo Unitário de Execução => 14,4667

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	0,0003400	un	612,1607	0,2081
Insumo	SICRO3	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	0,5622800	kg	11,2634	6,3332
Insumo	SICRO3	M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0	0,0001600	un	1.860,9813	0,2978
Insumo	SICRO3	M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D =	0,0002500	un	298,1208	0,0745
Insumo	SICRO3	M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	0,0400000	un	13,2064	0,5283
Insumo	SICRO3	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	0,1571400	un	11,9402	1,8763
Insumo	SICRO3	M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	0,0157100	un	14,1094	0,2217
Insumo	SICRO3	M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	0,0014300	un	162,2785	0,2321
Insumo	SICRO3	M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38	0,0001300	un	951,5298	0,1237
Insumo	SICRO3	M2145	Série de brocas integrais S12	0,0033300	un	988,5058	3,2917

Custo Total do Material => 13,1874

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	0,0308452	H	24,5300	0,7566
Atividade	SINAPI	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM	0,0154226	H	37,0100	0,5708

Custo Total das Atividades => 1,3274  
MO sem LS => 0,48 LS => 0,51 MO com LS => 0,99  
Valor do BDI => 7,06 Valor com BDI => 36,04

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1207701	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa para projeção via seca - confecção		m³	1,0000000	581,96	581,96	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75	1,0000000	1,00	0,00	0,9945	0,6681	0,9945
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l -	1,0000000	1,00	0,00	48,0964	30,0256	48,0964
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,87	0,13	0,6220	0,4229	2,3845

Custo Horário de Equipamentos => 51,4754  
Custo Horário de Execução => 51,4754  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
Custo do FIC => 0,0000  
Produção de Equipe => 3,8830  
Custo Unitário de Execução => 13,2565

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0103	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa	16,2508400	kg	6,4965	105,5736
Insumo	SICRO3	M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	1,6250800	kg	13,5187	21,9690
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,7577800	m³	123,2298	93,3811
Insumo	SICRO3	M0005	Brita 0	0,5767600	m³	132,5024	76,4221
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	325,0168900	kg	0,6800	221,0115

Custo Total do Material => 518,3573

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5451811	H	23,9400	36,9916

Custo Total das Atividades => 36,9916

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0103	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em	5914655	0,0162500	t	30,3200	0,4927



Tempo Fixo	SICRO3	M0010	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em	5914655	0,0016300	t	30,3200	0,0494
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em	5914647	1,1366700	t	1,4800	1,6823
Tempo Fixo	SICRO3	M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em	5914647	0,8651400	t	1,4800	1,2804
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3250200	t	30,3200	9,8546

Custo Total dos Tempos Fixos =>									13,3594
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de	SICRO3	M0103	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa	0,0162500	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
Momento de	SICRO3	M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa -	0,0016300	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
Momento de	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com	1,1366700	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
Momento de	SICRO3	M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -	0,8651400	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000
Momento de	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria	0,3250200	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>				13,44	LS =>		14,65	MO com LS =>	28,09

Valor do BDI =>				141,82	Valor com BDI =>				723,78
-----------------	--	--	--	--------	------------------	--	--	--	--------

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.06.20	EMBASA	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	11	m³	1,0000000	476,18	476,18	
Composição	50.10.19	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	50	m³	0,3156000	615,26	194,17	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,94	95,76	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,15	32,15	
Insumo	D020000022	EMBASA	PEDRA BRUTA	Material	m³	1,2000000	86,90	104,28	
Insumo	K010000001	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	Material	m³	1,2000000	41,52	49,82	
MO sem LS =>				58,00	LS =>		63,26	MO com LS =>	121,26
Valor do BDI =>				116,04	Valor com BDI =>				592,22

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7729	ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento	Impermeabilização	m²	1,0000000	79,61	79,61	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,0250000	531,40	13,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	23,94	33,51	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9000000	32,15	28,93	
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou	Material	kg	0,5200000	7,49	3,89	
MO sem LS =>				22,34	LS =>		24,36	MO com LS =>	46,70
Valor do BDI =>				19,40	Valor com BDI =>				99,01

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000019	Próprio	Caixa para descarga de fundo com registro (Jusante)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	849,53	849,53	
Composição	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco	Alvenarias de Pedra e	m³	0,6400000	596,69	381,88	
Composição	11668	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado	Conversão InfoWOrca	m²	4,8000000	53,38	256,22	
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO	Armação para Estruturas de	KG	7,3200000	7,97	58,34	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Produção de Concreto	m³	0,2000000	505,59	101,11	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	32,15	16,07	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	23,94	35,91	
				MO sem LS =>	169,19	LS =>	184,53	MO com LS =>	353,72
				Valor do BDI =>	207,03			Valor com BDI =>	1.056,56

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000018	Próprio	Caixa para descarga de fundo (Montante)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	313,89	313,89	
Composição	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco	Alvenarias de Pedra e	m³	0,2200000	596,69	131,27	
Composição Auxiliar	11668	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,3200000	53,38	70,46	
Composição Auxiliar	1850	ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	0,3500000	171,95	60,18	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	32,15	16,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	23,94	35,91	
				MO sem LS =>	68,73	LS =>	74,96	MO com LS =>	143,69
				Valor do BDI =>	76,49	Valor com BDI =>			390,38

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4163	ORSE	Registro Chato, Flange-Flange de DN 200, fornecimento	Fornecimento de Tubos de PVC	Un	1,0000000	1.130,48	1.130,48	
Insumo	3271	ORSE	Registro Chato, Flange-Flange de DN 200 un	Material	un	1,0000000	1.130,48	1.130,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	275,49		Valor com BDI =>		1.405,97

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5324	ORSE	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica,	Assentamento/Montagem de	m	1,0000000	9,01	9,01	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1900000	23,94	4,54	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0950000	31,53	2,99	
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE	Material	KG	0,0035000	37,34	0,13	
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48-	Equipamento	h	0,0140000	88,64	1,24	
Insumo	2497	ORSE	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	Equipamento	h	0,0950000	1,19	0,11	
MO sem LS =>					2,60	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,43
Valor do BDI =>					2,19			Valor com BDI =>	11,20

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6708	ORSE	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10,	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	7.058,79	7.058,79	
Insumo	5199	ORSE	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 200mm	Material	un	2,0000000	20,30	40,60	
Insumo	5245	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	Material	un	16,0000000	10,95	175,20	
Insumo	6093	ORSE	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10, D= 200MM,	Material	UN	1,0000000	6.842,99	6.842,99	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					1.720,22		Valor com BDI =>		8.779,01

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	130,23	130,23

Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,43	126,43	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	61,36	LS =>	66,93	MO com LS =>	128,29

Valor do BDI => 31,73 Valor com BDI => 161,96

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	40,44	40,44	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,22	37,22	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	Material	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS =>	18,18	LS =>	19,82	MO com LS =>	38,00
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	50,29

Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	23,85	23,85	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	8,48	MO com LS =>	16,25
				Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>		29,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	24,53	24,53	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,81	16,81	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,18	1,18	
MO sem LS =>					8,13	LS =>	8,87	MO com LS =>	17,00
Valor do BDI =>					5,97			Valor com BDI =>	30,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	50.10.19	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	50	m³	1,0000000	615,26	615,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	23,94	143,64	
Insumo	D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	427,0000000	0,68	290,36	
Insumo	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,9500000	106,00	100,70	
Insumo	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,9500000	84,81	80,56	
				MO sem LS =>	47,09	LS =>	51,37	MO com LS =>	98,46
				Valor do BDI =>	149,93			Valor com BDI =>	765,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,92	31,92	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
				MO sem LS ==	11,63	LS ==	12,69	MO com LS ==	24,32
				Valor do BDI ==	7,77			Valor com BDI ==	39,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	7,97	7,97	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0076000	23,85	0,18	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0464000	31,92	1,48	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	5,75	5,75	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06	
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	0,0250000	20,36	0,50	
MO sem LS =>					0,65	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,36
Valor do BDI =>					1,94			Valor com BDI =>	9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	22,43	22,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	23,94	9,57
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	32,15	12,86
					MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,55
					Valor do BDI =>	5,46	MO com LS =>	16,38
							Valor com BDI =>	27,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm,	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	164,22	164,22
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5	Conversão InfoWOrca	m³	0,0649000	602,29	39,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8750000	23,94	20,94
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7500000	32,15	56,26
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x	Material	un	47,0000000	1,02	47,94
					MO sem LS =>	29,45	LS =>	32,12
					Valor do BDI =>	40,02	MO com LS =>	61,57
							Valor com BDI =>	204,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	569,19	569,19
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,3000000	427,91	128,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	23,94	143,64
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	32,15	192,90
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA	Material	m³	1,2000000	86,90	104,28
					MO sem LS =>	126,97	LS =>	138,48
					Valor do BDI =>	138,71	MO com LS =>	265,45
							Valor com BDI =>	707,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	596,69	596,69
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,3000000	427,91	128,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	23,94	143,64
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	32,15	192,90
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	1,2000000	109,82	131,78
					MO sem LS =>	126,97	LS =>	138,48
					Valor do BDI =>	145,41	MO com LS =>	265,45
							Valor com BDI =>	742,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	124,59	124,59
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	602,29	19,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9100000	23,94	21,78
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5200000	32,15	48,86
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,51	34,68
					MO sem LS =>	25,99	LS =>	28,35
					Valor do BDI =>	30,36	MO com LS =>	54,34
							Valor com BDI =>	154,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	1,0000000	531,40	531,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,94	95,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	1,0800000	118,66	128,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,68	307,49
					MO sem LS =>	31,40	LS =>	34,24
					Valor do BDI =>	129,50	MO com LS =>	65,64
							Valor com BDI =>	660,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo	Argamassas	m³	1,0000000	681,20	681,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,94	95,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	118,66	128,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,68	307,49
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou	Material	kg	20,0000000	7,49	149,80
					MO sem LS =>	31,40	LS =>	34,24
					Valor do BDI =>	166,00	MO com LS =>	65,64
							Valor com BDI =>	847,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	1,0000000	427,91	427,91
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,94	95,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	1,0800000	118,66	128,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,68	204,00
					MO sem LS =>	31,40	LS =>	34,24
					Valor do BDI =>	104,28	MO com LS =>	65,64
							Valor com BDI =>	532,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	602,29	602,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,94	95,76
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	120,21	146,17
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,30	236,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,68	123,76
					MO sem LS =>	31,40	LS =>	34,24
					Valor do BDI =>	146,77	MO com LS =>	65,64
							Valor com BDI =>	749,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem,	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,80	12,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	23,94	1,91
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	31,92	2,55
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM	Material	UN	0,4000000	0,30	0,12
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	0,0200000	20,36	0,40
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,75	7,75
					MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,70
							MO com LS =>	3,25

Valor do BDI =&gt; 3,11 Valor com BDI =&gt; 15,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,83	11,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	23,94	1,67	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0700000	31,92	2,23	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM	Material	UN	0,4000000	0,30	0,12	
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	0,0200000	20,36	0,40	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,34	7,34	
MO sem LS =>					1,36	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,84
Valor do BDI =>					2,88			Valor com BDI =>	14,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	1,87	1,87
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,17	1,17
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,45			Valor com BDI =>	2,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	4.762,34	0,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	4.762,34	0,07	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	4.762,34	0,33
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,08			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,94	1,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88257	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	37,01	37,01	
Composição	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER,	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000647	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,89	29,89	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,75	0,75	
MO sem LS ==>					14,55	LS ==>	15,87	MO com LS ==>	30,42
Valor do BDI ==>					9,01			Valor com BDI ==>	46,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,73	31,73	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Material	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
MO sem LS =>					11,63	LS =>	12,69	MO com LS =>	24,32
Valor do BDI =>					7,73			Valor com BDI =>	39,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA	Produção de Concreto	m³	1,0000000	505,59	505,59				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3117000	23,94	55,34				
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4637000	39,49	57,80				
Auxiliar			ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Parâmetros								
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,7534000	1,87	1,40				
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7103000	0,37	0,26				
Auxiliar			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Improdutivo dos Equipamentos								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,7229000	118,66	85,77				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,68	246,60				
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5934000	98,46	58,42				
MO sem LS =>					41,17	LS =>	44,91	MO com LS =>	86,08			
Valor do BDI =>					123,21	Valor com BDI =>			628,80			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	5,75	5,75				
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0008000	23,85	0,01				
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0048000	31,92	0,15				
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,04	5,59				
MO sem LS =>					0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12			
Valor do BDI =>					1,40	Valor com BDI =>			7,15			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,18	0,18				
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0115400	16,07	0,18				
MO sem LS =>					0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18			
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>			0,22			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19				
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0115400	16,81	0,19				
MO sem LS =>					0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19			
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>			0,23			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27				
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0115400	24,05	0,27				
MO sem LS =>					0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27			
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>			0,33			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,53	0,53				
Insumo	00000647	SINAPI	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0179800	29,89	0,53				
MO sem LS =>					0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53			
Valor do BDI =>					0,12	Valor com BDI =>			0,65			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27				
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0115400	24,05	0,27				
MO sem LS =>					0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27			
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>			0,33			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23				
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0058600	40,31	0,23				
MO sem LS =>					0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23			
Valor do BDI =>					0,05	Valor com BDI =>			0,28			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,89	0,89				
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0373200	24,05	0,89				
MO sem LS =>					0,43	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,89			
Valor do BDI =>					0,21	Valor com BDI =>			1,10			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,43	0,43				
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0179800	24,05	0,43				
MO sem LS =>					0,21	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,43			
Valor do BDI =>					0,10	Valor com BDI =>			0,53			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,78	0,78				
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0212000	37,22	0,78				
MO sem LS =>					0,37	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,78			
Valor do BDI =>					0,19	Valor com BDI =>			0,97			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	1,86	1,86				
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Parâmetros								
				Mão de Obra	H	0,0147600	126,43	1,86				
MO sem LS =>					0,89	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,86			
Valor do BDI =>					0,45	Valor com BDI =>			2,31			



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	1,93	1,93	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	130,85	1,93	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	26,36	0,13	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	Mão de Obra	H	0,0083100	32,63	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	24,05	0,50	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,07	0,34	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	37,98	0,31	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. =	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	180,06	180,06	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e	Concreto Simples	m³	0,0380000	602,77	22,90	
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, e	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	11,83	9,10	
Auxiliar			montagem e colocacao deferragens nas formas, para						
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	124,59	79,73	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª	Escavação Manual em Área	m³	0,1250000	71,82	8,97	
Auxiliar			categoria, profundidade até 1,50m	Urbana					
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	8,25	3,96	
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 -	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	47,27	22,68	
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado	Formas para Fundações	m²	0,3060000	106,96	32,72	
				MO sem LS =>	38,58	LS =>	42,07	MO com LS =>	80,65
				Valor do BDI =>	43,88			Valor com BDI =>	223,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em		t	1,0000000	1,48	1,48	
			caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de						
			3,40 m³ (exclusa) e descarga livre						
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	250,4857	72,9263	676,8822
							Custo Horário de Equipamentos =>		676,8822
							Custo Horário de Execução =>		676,8822
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		457,1600
							Custo Unitário de Execução =>		1,4806
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em		t	1,0000000	30,32	30,32	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,4948	70,1278	230,4948
							Custo Horário de Equipamentos =>		230,4948
							Custo Horário de Execução =>		230,4948
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		12,3400
							Custo Unitário de Execução =>		18,6787
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo	



Atividade	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4862237	H	23,9400	11,6402
			MO sem LS =>		3,82	7,98
			Valor do BDI =>		7,38	37,70
			Custo Total das Atividades =>		11,6402	
			LS =>		4,16	MO com LS =>
					7,98	Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	8,25	8,25
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m²	0,0050000	531,40	2,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	23,94	2,39
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	32,15	3,21
Auxiliar				Parâmetros				
			MO sem LS =>		2,11	LS =>	2,30	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2,01	Valor com BDI =>		10,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2),	Concreto Simples	m³	1,0000000	513,02	513,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	23,94	143,64
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,9430000	120,21	113,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,68	173,40
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	Material	m³	0,6270000	98,98	62,06
Insumo	00004721	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,2090000	98,46	20,57
			MO sem LS =>		47,09	LS =>	51,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		125,02	Valor com BDI =>		638,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	580,53	580,53
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2),	Concreto Simples	m³	1,0000000	513,02	513,02
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra,	Concreto Simples	m³	1,0000000	67,51	67,51
			MO sem LS =>		70,31	LS =>	76,68	MO com LS =>
								146,99

Valor do BDI => 141,47 Valor com BDI => 722,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e	Concreto Simples	m³	1,0000000	602,77	602,77
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra,	Concreto Simples	m³	1,0000000	535,26	535,26
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra,	Concreto Simples	m³	1,0000000	67,51	67,51
			MO sem LS =>		70,31	LS =>	76,68	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		146,89	Valor com BDI =>		749,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra,	Concreto Simples	m³	1,0000000	535,26	535,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	23,94	143,64
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,9130000	120,21	109,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,68	199,24
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	Material	m³	0,6270000	98,98	62,06
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,2090000	98,46	20,57
			MO sem LS =>		47,09	LS =>	51,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		130,44	Valor com BDI =>		665,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	487,11	487,11
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças	Concreto Simples	m³	1,0000000	67,51	67,51
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM	Serviços	m³	1,0000000	49,27	49,27
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	370,33	370,33
			MO sem LS =>		23,21	LS =>	25,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		118,70	Valor com BDI =>		605,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado	Concreto Simples	m³	1,0000000	595,98	595,98
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças	Concreto Simples	m³	1,0000000	67,51	67,51
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	479,20	479,20
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM	Serviços	m³	1,0000000	49,27	49,27
			MO sem LS =>		23,21	LS =>	25,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		145,24	Valor com BDI =>		741,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,49	42,49
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	40,31	40,31
			MO sem LS =>		19,39	LS =>	21,15	MO com LS =>
								40,54
			Valor do BDI =>		10,35	Valor com BDI =>		52,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,57	32,57	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	13,01	MO com LS =>	24,94
				Valor do BDI =>	7,93	Valor com BDI =>		40,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	31,53	31,53	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	0,43	0,43	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	24,05	24,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,00000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,00000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,00000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,00000000	0,07	0,07	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	Material	H	1,00000000	0,26	0,26	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,00000000	0,96	0,96	
MO sem LS =>					11,71	LS =>	12,77	MO com LS =>	24,48
Valor do BDI =>					7,68	Valor com BDI =>			39,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	134,72	134,72	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	1,93	1,93	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	130,85	130,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,00000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,00000000	0,07	0,07	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	63,51	LS =>	69,27	MO com LS =>	132,78
				Valor do BDI =>	32,83	Valor com BDI =>			167,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para	Enchimento de Rasgos em	m	1,0000000	6,41	6,41	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,0030000	531,40	1,59	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	32,15	4,82	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	1,56	Valor com BDI =>			7,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,00000000	71,82	71,82	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,00000000	23,94	71,82	
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	25,68	MO com LS =>	49,23
				Valor do BDI =>	17,50	Valor com BDI =>			89,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11668	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	53,38	53,38	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8170000	31,73	25,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3110000	23,94	7,44	
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA	Material	m²	0,2340000	46,40	10,85	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	Material	L	0,0200000	5,69	0,11	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,5670000	4,12	2,33	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	14,71	0,36	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0600000	15,00	0,90	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048	Material	KG	0,1500000	20,36	3,05	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	Material	m	0,4270000	5,67	2,42	
MO sem LS =>					11,94	LS =>	13,02	MO com LS =>	24,96
Valor do BDI =>					13,00	Valor com BDI =>			66,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado	Formas para Fundações	m²	1,0000000	106,96	106,96	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4000000	31,73	44,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4000000	23,94	33,51	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	Material	L	0,0150000	5,69	0,08	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,3300000	4,12	5,47	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X	Material	KG	0,3000000	15,67	4,70	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048	Material	KG	0,1500000	20,36	3,05	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	Material	m	0,3300000	5,67	1,87	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	Material	m²	0,3700000	37,46	13,86	
				MO sem LS =>	27,27	LS =>	29,74	MO com LS =>	57,01
				Valor do BDI =>	26,06	Valor com BDI =>		133,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1850	ORSE	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	171,95	171,95	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2000000	23,94	28,72	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,15	32,15	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,0090000	118,66	1,06	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,68	1,90	
Insumo	1056	ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	Material	m²	1,0000000	108,12	108,12	
MO sem LS =>					21,16	LS =>	23,08	MO com LS =>	44,24
Valor do BDI =>					41,90	Valor com BDI =>			213,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e	un	1,0000000	25,86	25,86	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	23,94	14,36	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2100000	32,57	6,83	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,88	2,88	
MO sem LS =>					7,21	LS =>	7,86	MO com LS =>	15,07
Valor do BDI =>					6,30	Valor com BDI =>			32,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive	Estruturas Pre-Moldadas de	m²	1,0000000	129,43	129,43	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem,	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	12,80	5,12	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4300000	31,73	13,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3000000	23,94	31,12	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3000000	32,15	9,64	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,0609000	120,21	7,32	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,68	6,12	
Insumo	00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS +	Material	m²	1,0000000	39,75	39,75	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	Material	m³	0,0414000	98,98	4,09	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,0138000	98,46	1,35	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X	Material	KG	0,0200000	14,71	0,29	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,3300000	9,19	3,03	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	Material	m	1,0100000	5,67	5,72	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	3,04	2,24	
MO sem LS =>					19,34	LS =>	21,10	MO com LS =>	40,44
Valor do BDI =>					31,54	Valor com BDI =>			160,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra,	Concreto Simples	m³	1,0000000	67,51	67,51	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	31,73	11,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6200000	23,94	38,78	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	32,15	11,57	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1800000	31,92	5,74	
MO sem LS =>					23,21	LS =>	25,32	MO com LS =>	48,53
Valor do BDI =>					16,45	Valor com BDI =>			83,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças	Concreto Simples	m³	1,0000000	67,51	67,51	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	31,73	11,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6200000	23,94	38,78	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	32,15	11,57	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1800000	31,92	5,74	
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	25,32	MO com LS =>	48,53
				Valor do BDI =>	16,45	Valor com BDI =>			83,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	1,0000000	159,49	159,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	23,94	47,88	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	93,01	111,61	
MO sem LS =>					15,70	LS =>	17,12	MO com LS =>	32,82
Valor do BDI =>					38,86	Valor com BDI =>			198,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula,	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	291,95	291,95	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,7500000	23,94	65,83	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,7500000	31,53	86,70	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,06	4,06	
Insumo	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA	Material	UN	1,0000000	13,59	13,59	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM	Material	UN	1,0000000	82,91	82,91	
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18	
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	24,72	24,72	
MO sem LS =>					53,78	LS =>	58,66	MO com LS =>	112,44
Valor do BDI =>					71,14	Valor com BDI =>			363,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,08	33,08

Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,36	26,36	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS ==>	12,67	LS ==>	13,82	MO com LS ==>	26,49

Valor do BDI => 8,06 Valor com BDI => 41,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200	ORSE	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	Madeiramento	m²	1,0000000	67,54	67,54
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8000000	31,73	25,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8000000	23,94	19,15
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X	Material	KG	0,2000000	15,67	3,13
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	2,63	13,15
Insumo	3382	ORSE	Caibro roliço de eucalipto	Material	m	3,3330000	2,02	6,73

MO sem LS => 15,58 LS => 16,99 MO com LS => 32,57  
Valor do BDI => 16,45 Valor com BDI => 83,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	39,49	39,49
Composição	95389	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	00037370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	Parâmetros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	32,63	32,63
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	Mão de Obra	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Material	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,75	0,75

MO sem LS => 15,74 LS => 17,16 MO com LS => 32,90  
Valor do BDI => 9,62 Valor com BDI => 49,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,15	32,15
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11

MO sem LS => 11,74 LS => 12,81 MO com LS => 24,55  
Valor do BDI => 7,83 Valor com BDI => 39,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30.02.51	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, PRETO E BRANCO	30	UN	1,0000000	7,21	7,21	
Insumo	E200300251	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, PRETO E BRANCO	Serviços	UN	1,0000000	7,21	7,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100	Tubos e Conexões de PVC	pt	1,0000000	92,40	92,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	23,94	9,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	31,53	12,61
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	13,86	0,69
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,98	11,96
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	M	4,0000000	10,73	42,92
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL,	Material	UN	1,0000000	13,73	13,73
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	61,41	0,92

MO sem LS => 7,82 LS => 8,53 MO com LS => 16,35  
Valor do BDI => 22,51 Valor com BDI => 114,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	294,71	294,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,0000000	23,94	119,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros	H	4,0000000	32,57	130,28
Composição Auxiliar	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	12,0000000	2,26	27,12
Insumo	00002688	SINAPI	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL	Material	M	6,0000000	1,93	11,58
Insumo	00012001	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00020111	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4"	Material	UN	0,1500000	9,30	1,39
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,1500000	9,30	1,39

MO sem LS => 86,96 LS => 94,85 MO com LS => 181,81  
Valor do BDI => 71,82 Valor com BDI => 366,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com	Conversão InfoWOrc	pt	1,0000000	333,31	333,31

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,94	95,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	32,57	162,85	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM	Material	M	18,0000000	2,26	40,68	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,67	22,02	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,1500000	9,30	1,39	
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	8,82	8,82	
				MO sem LS =>	91,04	LS =>	99,30	MO com LS =>	190,34
				Valor do BDI =>	81,22			Valor com BDI =>	414,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	54,07	54,07	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3350000	23,94	8,01	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3350000	32,15	10,77	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	13,86	3,46	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	3,10	21,70	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	61,41	0,58	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,1350000	59,15	7,98	
Insumo	295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,38	0,76	
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,71
				Valor do BDI =>	13,17			Valor com BDI =>	67,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t-3 -	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	47,27	47,27	
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo	Argamassas	m³	0,0200000	681,20	13,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,94	14,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	32,15	19,29	
				MO sem LS =>	12,38	LS =>	13,50	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	58,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	60,77	60,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5400000	23,94	12,92	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5400000	31,53	17,02	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,	Material	UN	1,0000000	30,63	30,63	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,22	0,20	
MO sem LS =>					10,56	LS =>	11,51	MO com LS =>	22,07
Valor do BDI =>					14,80		Valor com BDI =>		75,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	23,94	23,94	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,56	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI =>	5,83		Valor com BDI =>		29,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.610,21	1.610,21

Composição Auxiliar	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,6200000	129,43	209,67
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm,	Alvenarias de Vedação	m²	4,8000000	164,22	788,25
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,9700000	71,82	141,48
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	0,2250000	159,49	35,88
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia	Alvenarias de Pedra e	m²	0,4320000	569,19	245,89
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0120000	487,11	5,84
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1,0800000	169,63	183,20
					MO sem LS =>	277,73	LS =>	302,92
					MO com LS =>	580,65		
					Valor do BDI =>	392,40	Valor com BDI =>	2.002,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	40,24	40,24
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,98	37,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
					MO sem LS =>	18,31	LS =>	19,98
					MO com LS =>	38,29		
					Valor do BDI =>	9,80	Valor com BDI =>	50,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp =	Telhamento	m²	1,0000000	38,94	38,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	31,73	6,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	23,94	5,26
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA	Material	CJ	1,4200000	0,20	0,28
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	1,4200000	1,10	1,56
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4	Material	m²	1,1700000	21,25	24,86
					MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,67
					MO com LS =>	8,96		
					Valor do BDI =>	9,48	Valor com BDI =>	48,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia		tkm	1,0000000	1,01	1,01
A	5914374	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,4857	72,9263
								250,4857
								Custo Horário de Equipamentos =>
								250,4857
								Custo Horário de Execução =>
								250,4857
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0143
								Custo do FIC =>
								0,0143
								Produção de Equipe =>
								249,0000
								Custo Unitário de Execução =>
								1,0060
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia		tkm	1,0000000	0,80	0,80
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,4857	72,9263
								250,4857
								Custo Horário de Equipamentos =>
								250,4857
								Custo Horário de Execução =>
								250,4857
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>
								0,0143
								Custo do FIC =>
								0,0115
								Produção de Equipe =>
								311,2500
								Custo Unitário de Execução =>
								0,8048
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00		
					Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>	0,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,67	0,67
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,4857	72,9263
								250,4857
								Custo Horário de Equipamentos =>
								250,4857



Custo Horário de Execução => 250,4857  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
Custo do FIC => 0,0000  
Produção de Equipe => 373,5000  
Custo Unitário de Execução => 0,6706  
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,89	0,89
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,4948	70,1278

Custo Horário de Equipamentos => 230,4948  
Custo Horário de Execução => 230,4948  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0143  
Custo do FIC => 0,0127  
Produção de Equipe => 259,0400  
Custo Unitário de Execução => 0,8898

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em		tkm	1,0000000	0,71	0,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,4948	70,1278

Custo Horário de Equipamentos => 230,4948  
Custo Horário de Execução => 230,4948  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0143  
Custo do FIC => 0,0101  
Produção de Equipe => 323,8000  
Custo Unitário de Execução => 0,7118  
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,59	0,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,4948	70,1278

Custo Horário de Equipamentos => 230,4948  
Custo Horário de Execução => 230,4948  
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
Custo do FIC => 0,0000  
Produção de Equipe => 388,5600  
Custo Unitário de Execução => 0,5932  
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	41,35	41,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5200000	23,94	12,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5200000	31,53	16,39
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	Material	UN	0,1700000	2,76	0,46
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	M	1,0100000	10,73	10,83
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	53,86	1,23

MO sem LS => 10,16 LS => 11,09 MO com LS => 21,25  
Valor do BDI => 10,07 Valor com BDI => 51,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC	m	1,0000000	18,59	18,59
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para	Enchimento de Rasgos em	m	1,0100000	6,41	6,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1100000	23,94	2,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	31,53	3,46
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0100000	5,91	5,96
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3500000	0,22	0,07

MO sem LS => 4,01 LS => 4,38 MO com LS => 8,39  
Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 23,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	431,40	431,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	23,94	55,06
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3000000	31,53	72,51
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS,	Material	UN	1,0000000	37,88	37,88
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	Material	UN	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA	Material	UN	1,0000000	183,12	183,12
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco,	Material	un	1,0000000	18,66	18,66
Insumo	2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga	Material	un	1,0000000	29,69	29,69
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	22,52	22,52

MO sem LS => 44,98 LS => 49,06 MO com LS => 94,04  
Valor do BDI => 105,13 Valor com BDI => 536,53

**Tipo de Licitação** DISPUTA FECHADA  
**Abertura da Licitação** 24/02/2026 10:00  
**Número do Processo Licitatório** 16/2024

**Total sem BDI** 440.002,26  
**Total do BDI** 107.187,83  
**Total Geral** 547.190,09

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553

Assinado de forma digital por  
LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553  
Dados: 2026.02.22 18:36:55 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59  
LANDOALDO RIBEIRO PAULO  
CPF: 058.598.165-53, CREA/BA: 12504D  
Responsável Técnico

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 16/2024

EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

CNPJ: 00.712.814/0001-59

OBJETO: CONSTRUÇÃO BARRAGEM DE PEDRA - LAGOA COMPRIDA

LOCAL: VITORIA DA CONQUISTA - BAHIA

#### Bancos

SINAPI - 07/2025 - BAHIA  
SICRO 3 - 04/2025 BAHIA  
ORSE - 06/2025 - SERGIPE  
SEINFRA - 028 - CEARÁ  
EMBASA - 06/2025 - BAHIA

#### ENCARGOS

NÃO Desenerado:  
Horista: 109,07%  
Mensalista: 65,95%

BDI: 24,37%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
11.06.20	EMBASA	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	11	m³	724,0	592,22	428.767,28	78,36	78,36
7729	ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm,c/impermeabilizante Vedacit ou similar	Impermeabilização	m²	377,0	99,01	37.326,77	6,82	85,18
4784	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2, c/ 2 salas e 2 banheiros com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	29.156,46	29.156,46	5,33	90,51
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	314,0	50,29	15.791,06	2,89	93,39
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	68,0	161,96	11.013,28	2,01	95,41
6708	ORSE	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10, diam. = 200mm, L=5,80m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	8.779,01	8.779,01	1,60	97,01
5502663	SICRO3	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m		m³	119,0	36,04	4.288,76	0,78	97,79
32.05.26	EMBASA	TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAIS COM CAMINHAO CARRETA PRANCHA 20 T	32	UN	2,0	1.974,57	3.949,14	0,72	98,52
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	3.550,0	0,60	2.130,00	0,39	98,91
1207701	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa para projeção via seca - confecção em betoneira - areia e brita comerciais		m³	2,0	723,78	1.447,56	0,26	99,17
4163	ORSE	Registro Chato, Flange-Flange de DN 200, fornecimento	Fornecimento de Tubos de PVC Junta Elástica, Ponta e Bolsa	Un	1,0	1.405,97	1.405,97	0,26	99,43
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	2,0	531,94	1.063,88	0,19	99,62
00000019	Próprio	Caixa para descarga de fundo com registro (Jusante)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.056,56	1.056,56	0,19	99,81
058243	Próprio	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM TOPOGRAFO E PIQUETES. FORNECIMENTO DE PROJETO "ASBUILT" E MAPA DE CUBAÇÃO DA TERRAPLENAGEM FINAL COM ART	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	363,0	1,54	559,02	0,10	99,92
00000018	Próprio	Caixa para descarga de fundo (Montante)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	390,38	390,38	0,07	99,99
5324	ORSE	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 200 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	5,8	11,20	64,96	0,01	100,00

<b>Tipo de Licitação</b>	DISPUTA FECHADA	<b>Total sem BDI</b>	<b>440.002,26</b>
<b>Abertura da Licitação</b>	24/02/2026 10:00	<b>Total do BDI</b>	<b>107.187,83</b>
<b>Número do Processo Licitatório</b>	16/2024	<b>Total Geral</b>	<b>547.190,09</b>

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553  
CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59  
LANDOALDO RIBEIRO PAULO  
CPF: 058.598.165-53, CREA/BA: 12504D  
Responsável Técnico

Assinado de forma digital por  
LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553  
Data: 2026.02.23 18:33:35 -03'00'

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
 LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 16/2024  
 EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
 CNPJ: 00.712.814/0001-59  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO BARRAGEM DE PEDRA - LAGOA COMPRIDA  
 LOCAL: VITORIA DA CONQUISTA - BAHIA

OBRAS DE REDES DE ABASTECIMENTO  
 DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E  
 CONSTRUÇÃO CORRELATAS

#### MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO

#### BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>1.00</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
A1	Seguro e Garantia	0,28%
A2	Riscos e Imprevistos	1,00%
A3	Despesas Financeiras	0,94%
A4	Administração Central	3,43%
Total do Grupo A =		5,65%
<b>2.00</b>	<b>Benefício</b>	
B-1	LUCRO	6,74%
Total do Grupo B =		6,74%
<b>3.00</b>	<b>Tributos</b>	
C-1	PIS / PASEP	0,76517%
C-2	COFINS	3,52516%
C-3	ISS	5,00000%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00000%
Total do Grupo C =		9,29%

1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
------------	------------	------------

0,28%	0,49%	0,75%
1,00%	1,39%	1,74%
0,94%	0,99%	1,17%
3,43%	4,93%	6,71%

6,74%	8,04%	9,40%
-------	-------	-------

#### Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$

**Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,37%**

\*Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU

\*Empresa Optante Pelo Simples Nacional (Enquadrada na 5ª Faixa do Anexo IV da Lei Complementar Nº 123/2006).

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

LANDOALDO RIBEIRO  
 PAULO:05859816553  
 Assinado de forma digital por  
 Landoaldo Ribeiro Paulo  
 Dados: 2026.02.22 18:35:27 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 00.712.814/0001-59

Landoaldo Ribeiro Paulo

Responsável Técnico - CREA Nº 12504 D

ANEXO IV - SIMPLES NACIONAL

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)
1a Faixa	4,50%	-	Até 180.000,00
2a Faixa	9,00%	8.100,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	10,20%	12.420,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	14,00%	39.780,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	22,00%	183.780,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	33,00%	828.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1a Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2a Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3a Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4a Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5a Faixa	3,92%
-	21,50%	53,50%	20,55%	6a Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	(Alíquota efetiva 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5a Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5%) x 6,54%

(a) RB 12	R\$	3.467.442,64	2.992.056,12
(b) alíquota nominal		22%	
c = (a) x (b) Valor Referencial I	R\$	762.837,38	
(d) Parcela a Deduzir		183780	
e = (c) - d - Valor Referencial II	R\$	579.057,38	
Valor Referencial II	R\$	579.057,38	
RB 12	R\$	3.467.442,64	
Alíquota efetiva		16,69984%	

FAIXAS	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	ISS	(Alíquota Efetiva – 5%)	(Alíquota efetiva – 5%) x 31,33% - IRPJ	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00% - CSLL	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13% - COFINS	(Alíquota – 5%) x 6,54% - PIS/PASEP	PERCENTUAL DE ISS- FIXO EM 5%
1ª	3,14%	2,54%	2,95%	0,64%	7,43%	2,43%	3,67%	3,08%	3,46%	0,75%	5,00%
2ª	3,31%	2,54%	3,43%	0,74%	6,68%	1,68%	3,83%	3,08%	3,94%	0,85%	5,00%
3ª	3,47%	2,54%	3,29%	0,71%	6,68%	1,68%	4,00%	3,08%	3,80%	0,82%	5,00%
4ª	2,97%	3,21%	3,16%	0,68%	6,68%	1,68%	2,97%	3,21%	3,16%	0,68%	5,00%
5ª	3,14%	3,21%	3,02%	0,65%	6,68%	1,68%	3,14%	3,21%	3,02%	0,65%	5,00%
6ª	8,93%	3,59%	3,43%	0,74%	-	-	-	-	-	-	-

Alíquotas após a redistribuição do ISS:

Tributos	Alíquota interna efetiva
IRPJ	3,66556%
CSLL	3,74395%
COFINS	3,52516%
PIS/PASEP	0,76517%
ISS	5,00000%

JOSEFA MOREIRA DA SILVA:83208518587  
Assinado de forma digital por JOSEFA MOREIRA DA SILVA:83208518587  
Dados: 2026.02.22 18:38:06 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:00712814000159  
Assinado de forma digital por CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:00712814000159  
Dados: 2026.02.22 18:38:24 -03'00'

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR  
LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 16/2024  
EMPRESA: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ: 00.712.814/0001-59  
OBJETO: CONSTRUÇÃO BARRAGEM DE PEDRA - LAGOA COMPRIDA  
  
LOCAL: VITORIA DA CONQUISTA - BAHIA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026 - BAHIA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA%	MENSALISTA%	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,00%	21,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,94%	Não incide	3,94%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	11,08%	8,32%	11,08%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,28%	Não incide	2,28%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,08%	9,07%	12,08%	9,07%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,01%	18,72%	49,01%	18,72%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,70%	5,04%	6,70%	5,04%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,99%	2,25%	2,99%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,86%	2,15%	2,86%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,42%	0,56%	0,42%
C	Total	13,28%	9,99%	13,28%	9,99%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.976/2024)	9,18%	3,10%	15,19%	5,80%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57%	0,43%	0,59%	0,44%
D	Total	9,75%	3,53%	15,78%	6,24%
TOTAL(A+B+C+D)		93,04%	53,24%	109,07%	65,95%

\* Conforme exigências e orientações contidas no Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553

Assinado de forma digital por LANDOALDO  
RIBEIRO PAULO:05859816553  
Dados: 2026.02.22 18:34:49 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
CNPJ Nº 00.712.814/0001-59  
LANDOALDO RIBEIRO PAULO  
CPF: 058.598.165-53, CREA/BA: 12504D  
Responsável Técnico



**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL**  
**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 16/2024 MDF**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2024.0016947-69**  
**OBJETO: Contratação de Empresa/s de Engenharia para a construção de 01 (uma) barragem de Pedra, na comunidade de Lagoa Cumprida, no município de Vitória da Conquista - Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação.**  
**DATA DA ABERTURA: 24/02/2026 às 10hs:00min**

#### **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Landoaldo Ribeiro Paulo, engenheiro civil, CREA nº 12504 d/BA, CPF nº 058.598.165-56, como representante devidamente constituído da CCN Construtora e Incorporadora Ltda, CNPJ nº 00712.814/0001-59, com endereço à Avenida Luís Viana Filho nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2, sala 526, São Cristóvão – Salvador - Bahia doravante denominado (Licitante) para fins de participação no certame acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim 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 desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

**Declaro**, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual no 9.433/05, quais sejam:

**Art. 18** - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II - a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio,

**CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59**  
**ENDEREÇO: Avenida Luís Viana nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2**  
**Sala 526, São Cristóvão, Salvador-Bahia. CEP: 41.500-300, email:**  
**[ccnltdda@yahoo.com.br](mailto:ccnltdda@yahoo.com.br), Tel/Zap: 71-996095072**

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, subordinado ou subcontratado;

III - servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; IV - demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

§ 1o- É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

§ 2o- O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.

§ 3o- Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.

§ 4o - Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.

**Art. 125** - É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.

**Parágrafo único** - Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.

Salvador, 23 de Fevereiro de 2026

LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553

Assinado de forma digital por  
LANDOALDO RIBEIRO  
PAULO:05859816553  
Dados: 2026.02.22 18:48:34  
-03'00'

Landoaldo Ribeiro Paulo

CCN Construtora e Incorporadora Ltda

Representante Legal/Responsável Técnico – CREA/BA 12504D/BA

JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587

Assinado de forma digital por  
JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Dados: 2026.02.22 18:48:58 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E  
INCORPORADORA  
LTDA:00712814000159

Assinado de forma digital por CCN  
CONSTRUTORA E INCORPORADORA  
LTDA:00712814000159  
Dados: 2026.02.22 18:49:16 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59  
ENDEREÇO: Avenida Luís Viana nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2  
Sala 526, São Cristóvão, Salvador-Bahia. CEP: 41.500-300, email:  
[ccnltnda@yahoo.com.br](mailto:ccnltnda@yahoo.com.br), Tel/Zap: 71-996095072



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29201595197	CNPJ 00.712.814/0001-59	Arquivamento do ato Constitutivo 18/07/1995	Início da atividade 01/07/1995
Endereço: AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 013223 EDIF:HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 2;SALA:526, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA - CEP: 41500300			
OBJETO SOCIAL			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 1.200.000,00 UM MILHÃO DUZENTOS MIL REAIS  R\$ Capital integralizado: 1.200.000,00 UM MILHÃO DUZENTOS MIL REAIS		Empresa de pequeno porte	XXXXXX
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
JOSEFA MOREIRA DA SILVA 832.085.185-87	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
JOSEFA MOREIRA DA SILVA 832.085.185-87	1.200.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 11/02/2025	Número 98599798	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
Ato: 002 - ALTERAÇÃO Evento: 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX CNPJ: XXXXXX Endereço: XXXXXX			
Observação			

página: 1/2

259079812



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA



**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29201595197	CNPJ 00.712.814/0001-59	Arquivamento do ato Constitutivo 18/07/1995	Início da atividade 01/07/1995
Endereço: AVENIDA LUÍS VIANA FILHO, 013223 EDIF:HANGAR BUSINESS PARK HANGAR 2;SALA:526, SAO CRISTOVAO, SALVADOR, BA - CEP: 41500300			

SALVADOR - BA, 24 de Março de 2025

BRUNO MOTA PASSOS  
SECRETÁRIO-GERAL

259079812

página: 2/2



**Construtora e Incorporadora Ltda.**

**CD / DVD / PEN DRIVE**

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59,  
ENDEREÇO: Avenida Luís Viana Filho 013223, Edf. Hangar Bussines Park, Hangar 2, sala  
526, São Cristóvão – Salvador, Bahia. CEP: 41.500-300 email: ccnltda@yahoo.com.br

**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL**  
**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 16/2024 MDF**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2024.0016947-69**  
**OBJETO: Contratação de Empresa/s de Engenharia para a construção de 01 (uma) barragem de Pedra, na comunidade de Lagoa Cumprida, no município de Vitória da Conquista - Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação.**  
**DATA DA ABERTURA: 24/02/2026 às 10hs:00min**

#### **DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS**

CCN Construtora e Incorporadora Ltda, inscrita no CNPJ nº 00.712.814/0001, por intermédio de seu representante legal a Sra. Josefa Moreira da Silva, portadora da Carteira de Identidade nº05.576.726-51 CPF nº 832.085.185-87, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autênticas.

Salvador, 23 de Fevereiro de 2026

JOSEFA MOREIRA DA SILVA:83208518587

Assinado de forma digital por  
JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Dados: 2026.02.22 18:49:47 -03'00'

Josefa Moreira da Silva  
CCN Construtora e Incorporadora Ltda  
Sócia Administradora – CPF Nº 832.085.185-87

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59  
ENDEREÇO: Avenida Luís Viana nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2  
Sala 526, São Cristóvão, Salvador-Bahia. CEP: 41.500-300, e mai:  
[ccnltada@yahoo.com.br](mailto:ccnltada@yahoo.com.br), Tel/Zap: 71-996095072



**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL**  
**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 16/2024 MDF**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2024.0016947-69**  
**OBJETO: Contratação de Empresa/s de Engenharia para a construção de 01 (uma) barragem de Pedra, na comunidade de Lagoa Cumprida, no município de Vitória da Conquista - Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação.**  
**DATA DA ABERTURA: 24/02/2026 às 10hs:00min**

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando a nossa Proposta de Preços para participação da licitação em referência, contendo 46 páginas, numeradas de 01 a 46, inclusive o índice e Pendrive.

Atenciosamente,

Salvador, 23 de fevereiro de 2026

JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587

Assinado de forma digital  
por JOSEFA MOREIRA DA  
SILVA:83208518587  
Dados: 2026.02.22 20:52:00  
-03'00'

Josefa Moreira da Silva  
CCN Construtora e Incorporadora Ltda  
Sócia Administradora – CPF Nº 832.085.185-87

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 00.712.814/0001-59  
ENDEREÇO: Avenida Luís Viana nº 013223, Edifício Hangar Business Park, Hangar2  
Sala 526, São Cristóvão, Salvador-Bahia. CEP: 41.500-300, email:  
[ccnltdda@yahoo.com.br](mailto:ccnltdda@yahoo.com.br), Tel/Zap: 71-996095072