



Construtora e Incorporadora Ltda.

PROPOSTA DE PREÇOS

INDICE PROPOSTA DE PREÇO**DISPUTA FECHADA Nº 04/2026**

ITEM	DESCRIÇÃO	PAGINA
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 e 19
8	CRONOGRAMA	20
9	CPU	21 a 42
10	CURVA ABC DE SERVIÇO	43
11	COMPOSIÇÃO DE BDI	44 a 48
12	ENCARGOS SOCIAIS	49
13	DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA	50 e 51
14	DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS	52
15	CD /DVD /PENDRIVE	53
16	DECLARAÇÃO DE ULTIMA PAGINA	54



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 : 31/05/2027

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

Habilitação Jurídica	Nº Documento			
CONTRATO SOCIAL	13/10/2022			
Regularidade Fiscal e Trabalhista	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	00.118.021/001-38	31/12/2026		
REGULARIDADE FAZENDA FEDERAL E A DIVIDA ATIVA E INSS	S/N	08/09/2026		Positiva com efeito de Negativa
REGULARIDADE COM A FAZENDA ESTADUAL	20262060139	05/07/2026		NEGATIVA
REGULARIDADE COM A FAZENDA MUNICIPAL	4320772	03/09/2026		Negativo
REGULARIDADE COM O FGTS - CEF	2026051310250055002023	11/06/2026		
CERTIDAO DE DEBITOS TRABALHISTAS	6743360/2026	31/07/2026		Negativa
Qualificação Técnica	Nº Documento	Vencimento		

CREA-CONS REGIONAL DE ENG E AGRONOMIA	15838/2026	31/03/2027
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO	433132017	

Qualificação Econômico-Financeira	Nº Documento	Vencimento	
BALANCO PATRIMONIAL 1	31/12/2025	30/06/2027	
CONCORDATA E FALENCIA	01200911E	30/06/2026	Negativa
BALANCO PATRIMONIAL 2	31/12/2024	30/06/2027	

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 TENSAO	

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Balanco Patrimonial 01

Data Balanco Patrimonial:	31/12/2025		
Receita Operacional Bruta:	3.467.442,64	Receita Operacional Liquida:	3.239.172,08
Capital Social:	1.200.000,00	Patrimônio Líquido:	10.589.488,40
Índice de Liquidez Corrente:	9,32	Índice de Endividamento:	0,09
Índice de Liquidez Geral:	9,32	Solvência Geral:	10,64

Balanco Patrimonial 02

Data Balanco Patrimonial:	31/12/2024		
Receita Operacional Bruta:	3.946.640,27	Receita Operacional Liquida:	3.693.649,02
Capital Social:	1.200.000,00	Patrimônio Líquido:	9.760.354,89
Índice de Liquidez Corrente:	10,56	Índice de Endividamento:	0,09
Índice de Liquidez Geral:	10,56	Solvência Geral:	11,69

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

Emitido em, 05/06/2026 às 12:41



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 Cristovão - 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: 44407980559-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-WCGfj4n7D_LVrh8YA&chave2=BT-06acCpmpIH2nmhcFRg
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.

11º OFICIN

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



**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

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

MATRIZ

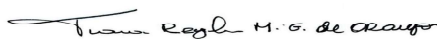
NIRE 29201595197
CNPJ 00.712.814/0001-59
CERTIFICO O REGISTRO EM 13/10/2022
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98244671 DE 13/10/2022 DATA AUTENTICAÇÃO 13/10/2022

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 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 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_JESuV5xBRNrUlg00Dx22AhWeyvC
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



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2ggE4q1yrEwa_JESuV5xBRNrU1g00Dx22AhWeyvc
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 83208518587-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**

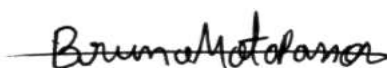
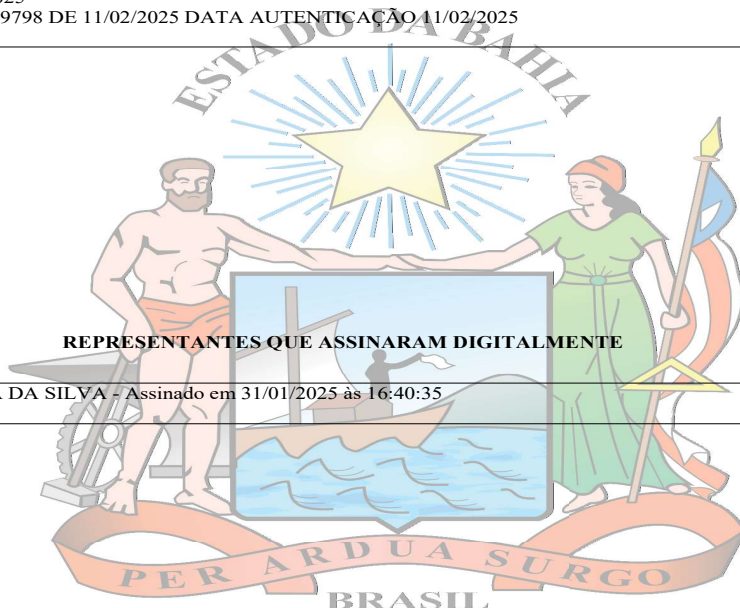
NOME DA EMPRESA	CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
PROTOCOLO	259647870 - 31/01/2025
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

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

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 04/2026 MDF
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2026.0011746-19**

OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de obras e serviços de engenharia na construção de 01 (uma) passagem molhada na comunidade rural de Barra do Riacho, no município de Caetanos – Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação, tudo conforme Edital e seus anexos.

DATA DA ABERTURA: 08/07/2026 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, 07 de julho de 2026

JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587

Assinado de forma digital por
JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587
Dados: 2026.07.06 18:01:47 -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, email:
ccnlt-da@yahoo.com.br, Tel/Zap: 71-996095072

VALIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

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

LANDOALDO RIBEIRO PAULO

CAMILLO PAULO DOS SANTOS

ZILDA RIBEIRO SANTOS

TANHAÇU BA

C.NAS. CM TANHAÇU BA DS

SEDE LV 008 FL 057 RT 000133

058.598.165-53

27-12-1951

LEI Nº 7.116 DE 'AGOSTO DE 1983'

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO RIO NEGRO

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 04/2026 MDF
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2026.0011746-19
OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de obras e serviços de engenharia na construção de 01 (uma) passagem molhada na comunidade rural de Barra do Riacho, no município de Caetanos – Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação, tudo conforme Edital e seus anexos.
DATA DA ABERTURA: 08/07/2026 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: ccnlt-da@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\$ 1.563.179,47 (um milhão quinhentos e sessenta e três mil quarenta e sete 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 120 (cento) 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;

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:
ccnlt-da@yahoo.com.br, Tel/Zap: 71-996095072

JOSEFA MOREIRA
DA
SILVA:83208518587
Assinado de forma digital por
JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587
Data: 2026.07.06 18:02:11
+01'00'

- 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, 07 de julho de 2026

JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587
Assinado de forma digital por
JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587
Data: 2026.07.06 18:02:33
+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, Tel/Zap: 71-996095072

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR
LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 004/2026

Bancos
SINAPI -03/2026 - BAHIA
SBC - 05/2026-BAHIA
SICRO 3 - 01/2026 BAHIA
ORSE - 02/2026 - SERGIPE
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 PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO

BDI: 23,38%

LOCAL: CAETANOS - BAHIA

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO					1.563.179,47	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.221,50	0,08 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	495,02	610,75	1.221,50	0,08 %
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					42.342,84	2,71 %
1.2.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3495	0,77	0,95	3.320,25	0,21 %
1.2.2	4784	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2, c/ 2 salas e 2 banheiros com materiais novos	un	1	26.106,13	32.209,74	32.209,74	2,06 %
1.2.3	058243	Próprio	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM TOPOGRAFO E PIQUETES. FORNECIMENTO DE PROJETO "ASBUILT" E MAPA DE CUBAÇÃO DA TERRAPLENAGEM FINAL COM ART	M²	1035	1,39	1,71	1.769,85	0,11 %
1.2.4	2003864	SICRO3	Esgotamento de água com bomba submersa	h	300	13,63	16,81	5.043,00	0,32 %
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRA					4.350,14	0,28 %
1.3.1	32.05.26	EMBASA	TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAL SCOM CAMINHAO CARRETA PRANCHA 20 T	UN	2	1.762,91	2.175,07	4.350,14	0,28 %
1.4			ACESSOS / DESVIOS					3.375,00	0,22 %
1.4.1	55.03.01	EMBASA	ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVICOS	m²	900	3,04	3,75	3.375,00	0,22 %
1.5			CONSTRUÇÃO					1.429.307,41	91,44 %
1.5.1	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1014	6,21	7,66	7.767,24	0,50 %
1.5.2	5502585	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	609	8,82	10,88	6.625,92	0,42 %
1.5.3	5502968	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	406	21,68	26,74	10.856,44	0,69 %
1.5.4	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	100	505,13	623,22	62.322,00	3,99 %
1.5.5	11.06.20	EMBASA	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	m³	1921	549,10	677,47	1.301.419,87	83,25 %
1.5.6	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	32	568,10	700,92	22.429,44	1,43 %
1.5.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	158	20,34	25,09	3.964,22	0,25 %
1.5.8	5501881	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material	m³	112	13,68	16,87	1.889,44	0,12 %
1.5.9	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do	m³	112	5,59	6,89	771,68	0,05 %
1.5.10	172553	SBC	PAVIMENTO-LAJE NIVELADA	m²	54	169,03	208,54	11.261,16	0,72 %
1.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.230,98	0,27 %
1.6.1	058273	Próprio	GUIA COM BARRA SINALIZADORA	UN	26	48,40	59,71	1.552,46	0,10 %
1.6.2	2327	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUSTIL, ref 8530 ou similar - R1	m²	8,2	33,07	40,80	334,56	0,02 %
1.6.3	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4	474,95	585,99	2.343,96	0,15 %
1.7			ADMISTRAÇÃO					78.351,60	5,01 %

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 004/2026

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

OBJETO: CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO
LOCAL: CAETANOS - BAHIA

Bancos
SINAPI -03/2026 - BAHIA
SBC - 05/2026-BAHIA
SICRO 3 - 01/2026 BAHIA
ORSE - 02/2026 - SERGIPE
EMBASA - 06/2025 -
BAHIA

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

BDI: 23,38%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.7.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	170	145,47	179,48	30.511,60	1,95 %
1.7.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800	48,47	59,80	47.840,00	3,06 %

Tipo de Licitação DISPUTA FECHADA
Abertura da Licitação 08/07/2026 10:00
Número do Processo 04/2026

Total sem BDI 1.266.995,34
Total do BDI 296.184,13
Total Geral 1.563.179,47

Salvador, 08 de julho de 2026

LANDOALDO RIBEIRO
PAULO:05859816553

Assinado de forma digital por
LANDOALDO RIBEIRO
PAULO:05859816553
Dados: 2026.07.06 17:57:04 -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 004/2026
 EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**
 CNPJ: 00.712.814/0001-59
 OBJETO: CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO
 LOCAL: CAETANOS - BAHIA

Bancos
 SINAPI -03/2026 - BAHIA
 SBC - 05/2026-BAHIA
 SICRO 3 - 01/2026 BAHIA
 ORSE - 02/2026 - SERGIPE
 EMBASA - 06/2025 - BAHIA

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

BDI: 23,38%

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO	100,00% 1.563.179,47	34,94% 546.148,21	31,80% 497.033,80	31,81% 497.176,74	1,46% 22.820,72
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.221,50	100,00% 1.221,50			
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 42.342,84	100,00% 42.342,84			
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRA	100,00% 4.350,14	50,00% 2.175,07			50,00% 2.175,07
1.4	ACESSOS / DESVIOS	100,00% 3.375,00	100,00% 3.375,00			
1.5	CONSTRUÇÃO	100,00% 1.429.307,41	33,33% 476.388,16	33,33% 476.388,16	33,34% 476.531,09	
1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 4.230,98	25,00% 1.057,75	25,00% 1.057,75	25,00% 1.057,75	25,00% 1.057,75
1.7	ADMISTRAÇÃO	100,00% 78.351,60	25,00% 19.587,90	25,00% 19.587,90	25,00% 19.587,90	25,00% 19.587,90
Porcentagem			34,94%	31,8%	31,81%	1,46%
Custo			546.148,21	497.033,80	497.176,73	22.820,71
Porcentagem Acumulado			34,94%	66,73%	98,54%	100,0%
Custo Acumulado			546.148,21	1.043.182,01	1.540.358,74	1.563.179,47

Salvador, 08 de julho de 2026

LANDOALDO RIBEIRO
 PAULO:05859816553
 Assinado de forma digital por
 LANDOALDO RIBEIRO
 PAULO:05859816553
 Dados: 2026.07.06 17:52:59 -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 004/2026
EMPRESA: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 00.712.814/0001-59
OBJETO: CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO
LOCAL: CAETANOS - BAHIA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - BAHIA SBC -
05/2026-BAHIA SICRO 3 - 01/2026
BAHIA
ORSE - 02/2026 - SERGIPE
EMBASA - 06/2025 - BAHIA

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

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	495,02	495,02	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,67	34,67	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,64	51,28	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0100000	503,35	5,03	
Auxiliar									
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA- ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,40	6,40	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,57	38,28	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	357,67	357,67	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,42	1,69	
MO sem LS =>					28,88	LS =>	31,50	MO com LS =>	
Valor do BDI =>					115,73	Valor com BDI =>		610,75	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,77	0,77	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	439,9175	185,0664	439,9175
					Custo Horário de Equipamentos =>		439,9175		
					Custo Horário de Execução =>		439,9175		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0856		
					Custo do FIC =>		0,0254		
					Produção de Equipe =>		622,9500		
					Custo Unitário de Execução =>		0,7062		

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016053	H	25,6400		0,0412	
					Custo Total das Atividades =>		0,0412		
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,95

1.2.2	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	26.106,13	26.106,13	
Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0000000	62,39	249,56	
Auxiliar	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	12,0000000	21,40	256,80	
Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	3,1080000	673,81	2.094,20	
Composição	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	67,64	67,64	
Auxiliar	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	6,0000000	46,19	277,14	
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	2,0000000	107,75	215,50	
Auxiliar	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.761,77	1.761,77	
Composição	200	ORSE	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	Madeiramento	m²	58,8600000	75,86	4.465,11	
Auxiliar	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e enqate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	517,07	1.034,14	
Auxiliar	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive con, de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	334,98	669,96	
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	58,8600000	39,53	2.326,73	
Auxiliar	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	205,49	205,49	
Composição	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWorca	pt	6,0000000	375,26	2.251,56	
Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	62,1600000	24,35	1.513,59	
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	6,0000000	328,28	1.969,68	
Auxiliar	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	4,0000000	28,13	112,52	
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	691,13	1.306,23	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	25,64	615,36	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	34,67	832,08	
Auxiliar									

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	Material	m	126,0000000	6,34	798,84
Insumo	1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	4,0000000	10,93	43,72
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000	17,94	21,52
Insumo	2945	ORSE	Dobradiça de ferro zincado, 3 1/2", linha popular	Material	un	12,0000000	3,27	39,24
Insumo	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	4,0000000	34,10	136,40
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirito ou similar	Material	m²	104,5000000	27,19	2.841,35
MO sem LS =>					4.299,78	LS =>	4.689,78	MO com LS => 8.989,55
Valor do BDI =>					6.103,61	Valor com BDI =>		32.209,74

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0030000	45,99	0,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	27,28	0,19
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0053644	42,79	0,22
Composição Auxiliar	30.02.51	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, PRETO E BRANCO	30	UN	0,0007568	8,05	0,00
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0030000	150,31	0,45
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETROÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1400000	2,35	0,32
Insumo	F010000205	EMBASA	ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	Material	UN	0,0003784	221,65	0,08
MO sem LS =>					0,41	LS =>	0,45	MO com LS => 0,86
Valor do BDI =>					0,32	Valor com BDI =>		1,71

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003864	SICRO3	Esgotamento de água com bomba submersa			h	1,0000000	13,63	13,63
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9630	SICRO3	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,4023	0,8089	1,4023
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,1307	0,6844	10,1307
Custo Horário de Equipamentos =>									11,5330
Custo Horário de Execução =>									11,5330
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									1,0000
Custo Unitário de Execução =>									11,5330
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0,0500000	H	34,8100			1,7405
Atividade Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100000	H	35,7900			0,3579
Custo Total das Atividades =>									2,0984
MO sem LS =>					0,75	LS =>	0,82 MO com LS =>		1,57
Valor do BDI =>					3,18	Valor com BDI =>			16,81

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32.05.26	EMBASA	TRANSPORTE DE MAQUINAS/EQUIPAMENTOS/MATERIAIS COM CAMINHÃO CARRETA PRANCHA 20 T	32	UN	1,0000000	1.762,91	1.762,91
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,0000000	35,60	284,80
Insumo	D340000028	EMBASA	OLEO DIESEL	Material	L	55,5500000	5,80	322,19
Insumo	H029500130	EMBASA	CAMINHÃO CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL	Material	H	8,0000000	144,49	1.155,92
MO sem LS =>					105,84	LS =>	115,44	MO com LS => 221,28
Valor do BDI =>					412,16	Valor com BDI =>		2.175,07

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55.03.01	EMBASA	ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVICOS	55	m²	1,0000000	3,04	3,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0102000	25,64	0,26
Insumo	H020000610	EMBASA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D6D,140 HP (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	Material	HP	0,0102000	273,29	2,78
MO sem LS =>					0,08	LS =>	0,09	MO com LS => 0,17
Valor do BDI =>					0,71	Valor com BDI =>		3,75

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria -		m³	1,0000000	6,21	6,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	4,0000000	0,76	0,24	312,1129	97,7994
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000000	1,00	0,00	322,8779	152,2925
Custo Horário de Equipamentos =>								1.365,5885
Custo Horário de Execução =>								1.365,5885
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0692
Custo do FIC =>								0,1633
Produção de Equipe =>								230,1900
Custo Unitário de Execução =>								5,9324
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0043442	H	25,6400		0,1114
Custo Total das Atividades =>								0,1114
MO sem LS =>					0,03	LS =>	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>					1,45	Valor com BDI =>		7,66

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502585	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria -		m³	1,0000000	8,82	8,82

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	3,0000000	0,76	0,24	312,1129	97,7994	782,0330
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com	1,0000000	1,00	0,00	322,8779	152,2925	322,8779
Custo Horário de Equipamentos =>									1.104,9109
Custo Horário de Execução =>									1.104,9109
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0692
Custo do FIC =>									0,2342
Produção de Equipe =>									131,6100
Custo Unitário de Execução =>									8,3953
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0075982	H	25,6400			0,1948
Custo Total das Atividades =>									0,1948
MO sem LS =>					0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
Valor do BDI =>					2,06	Valor com BDI =>			10,88

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502968	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência			m³	1,0000000	21,68	21,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo	
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9775	SICRO3	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	1,0000000	1,00	0,00	615,9441	285,7841	615,9441
Custo Horário de Equipamentos =>									615,9441
Custo Horário de Execução =>									615,9441
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									30,1600
Custo Unitário de Execução =>									20,4225
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo
									Horário
Insumo	SICRO3	M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	0,0001700	un	7.383,7527			1,2552
Custo Total do Material =>									1,2552

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantida de	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0602	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	34,6500			0,0007
Custo Total dos Tempos Fixos =>										0,0007
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo	
Momento de Transporte	SICRO3	M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914449	5914464	5914479		
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,06	R\$ 0,85	R\$ 0,70		
						Custo total dos Momentos de Transportes =>				0,0000
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>					5,06	Valor com BDI =>			26,74	

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00	Quantidade	Utilização	m	1,0000000	505,13	505,13
A	Código	Banco	Equipamentos		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	1,0000000	1,00	0,00	314,9286	113,9234	314,9286
Custo Horário de Equipamentos =>									314,9286
Custo Horário de Execução =>									314,9286
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0184
Custo do FIC =>									0,4212
Produção de Equipe =>									4,9800
Custo Unitário de Execução =>									63,2387
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	414,0456			414,0456
Custo Total do Material =>									414,0456

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em	0,0073500	m³	665,8500			4,8940
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6024096	H	25,6400			15,4458
Atividade	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2008032	H	35,2700			7,0823
Custo Total das Atividades =>									27,4221
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	0,7489000	tkm	LN	RP	P	0,0000
						5914584	5914599	5914614	
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 2,73	R\$ 2,18	R\$ 1,81	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			
MO sem LS =>					7,49	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,65
Valor do BDI =>					118,09	Valor com BDI =>			623,22

1.5.5	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	549,10	549,10	
Composição	50.10.19	EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	50	m³	0,3156000	757,72	239,13	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	25,64	102,56	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	35,27	35,27	
Auxiliar				Parâmetros					
Insumo	D020000022	EMBASA	PEDRA BRUTA	Material	m³	1,2000000	97,08	116,49	
Insumo	K010000001	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	Material	m³	1,2000000	46,38	55,65	
				MO sem LS =>	59,68	LS =>	65,10	MO com LS =>	124,77
				Valor do BDI =>	128,37			Valor com BDI =>	677,47

1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e		m³	1,0000000	568,10	568,10

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75	1,0000000	1,00	0,00	1,1171	0,7504	1,1171
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l -	1,0000000	1,00	0,00	59,9775	38,5633	59,9775
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,6750	0,4567	2,6127
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5551	1,0523	3,7753
Custo Horário de Equipamentos =>									67,4826
Custo Horário de Execução =>									67,4826
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0153
Custo do FIC =>									0,1726
Produção de Equipe =>									3,9290
Custo Unitário de Execução =>									17,1756
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo	
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg		7,6296		6,4582
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³		143,4478		90,8512
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³		145,6922		53,5477
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³		145,5027		53,4781
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	282,1520700	KG		0,9400		265,2229
Custo Total do Material =>									469,5581
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo	
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H		25,6400		58,7327
Atividade	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H		35,2700		8,9769
Custo Total das Atividades =>									67,7096
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantida de	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t		34,6500	0,0295
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t		1,7900	1,7005
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t		1,7900	0,9868
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t		1,7900	0,9868
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t		34,6500	9,7765
Custo Total dos Tempos Fixos =>									13,4801
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>					22,61	LS =>		24,66	MO com LS => 47,26
Valor do BDI =>					132,82				Valor com BDI => 700,92
1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	20,34	20,34
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	11,9657	2,6534	11,9657
Custo Horário de Equipamentos =>									11,9657
Custo Horário de Execução =>									11,9657
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0184
Custo do FIC =>									0,0157
Produção de Equipe =>									3,1125
Custo Unitário de Execução =>									3,8444
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo	
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6425703	H		25,6400		16,4755
Custo Total das Atividades =>									16,4755
MO sem LS =>					5,14	LS =>		5,60	MO com LS => 10,73
Valor do BDI =>					4,75				Valor com BDI => 25,09
1.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501881	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito			m³	1,0000000	13,68	13,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	6,0000000	0,89	0,11	312,1129	97,7994	1.731,2305
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	503,8456	251,0195	503,8456
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	989,4039	403,2289	989,4039
Custo Horário de Equipamentos =>									3.224,4800
Custo Horário de Execução =>									3.224,4800
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0692
Custo do FIC =>									0,3520
Produção de Equipe =>									243,8200
Custo Unitário de Execução =>									13,2248

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0041014	H	25,6400	0,1052
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	3,19	Valor com BDI =>	16,87
				Custo Total das Atividades =>			0,1052

1.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m³	1,0000000	5,59	5,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa				
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	345,5010	97,5161	320,7025
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,7658	3,3188	4,0712
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	331,9905	149,4351	202,3762
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido	1,0000000	1,00	0,00	232,7996	109,3511	232,7996
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	173,1626	72,1036	124,6543
						Custo Horário de Equipamentos =>		884,6038	
						Custo Horário de Execução =>		884,6038	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0692	
						Custo do FIC =>		0,1775	
						Produção de Equipe =>		168,2000	
						Custo Unitário de Execução =>		5,2592	

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H	25,6400	0,1524
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	1,30	Valor com BDI =>	6,89
				Custo Total das Atividades =>			0,1524

1.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172553	SBC	PAVIMENTO-LAJE NIVELADA CONCRETO ARMADO ESPESURA 0,10m	URBANIZACAO	m²	1,0000000	169,03	169,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	35,27	12,87
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4670000	35,02	16,35
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4670000	27,28	12,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4620000	25,64	37,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31,1000000	0,94	29,23
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0560000	138,98	7,78
Insumo	000380	SBC	ACO CA 50 FINO (5,0mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	Material	KG	5,1100000	7,85	40,11
Insumo	008265	SBC	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO 17 x 3,0cm	Material	M	1,3600000	2,04	2,77
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0440000	111,46	4,90
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0430000	112,05	4,81
				MO sem LS =>	26,18	LS =>	28,56	54,74
				Valor do BDI =>	39,51	Valor com BDI =>	208,54	

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	058273	Próprio	GUIA COM BARRA SINALIZADORA D=200mm, COMP. 1,00m PARA PASSAGEM MOLHADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	48,40	48,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	25,64	1,79
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	0,0600000	114,65	6,87
Insumo	2706	ORSE	Treliça PTG 8l - TR 08634, para suporte de barras de	Material	m	1,0000000	24,15	24,15
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0350000	445,52	15,59
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	1,16
				Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>	59,71	

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2327	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	33,07	33,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,64	7,69
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	36,60	21,96
Insumo	2233	ORSE	Tinta refletiva amarela para demarcação de tráfego (Indutil ou similar)	Material	l	0,1200000	28,52	3,42
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	10,79	20,68
				Valor do BDI =>	7,73	Valor com BDI =>	40,80	

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	474,95	474,95	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	168,7704	70,0648	99,6765
Custo Horário de Equipamentos =>									99,6765
Custo Horário de Execução =>									99,6765
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0153
Custo do FIC =>									0,3576
Produção de Equipe =>									3,0000
Custo Unitário de Execução =>									33,2255

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,6857400	m²	600,4100	411,7252

Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6666667	H		25,6400	17,0933
Atividade Auxiliar	SINAPI 88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	H		37,6400	12,5467
						Custo Total das Atividades =>	441,3652
				MO sem LS =>	21,60	LS =>	23,56
				Valor do BDI =>	111,04	MO com LS =>	45,16
						Valor com BDI =>	585,99

1.7.1	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	145,47	145,47
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	136,36	136,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL -	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
MO sem LS =>			66,18	LS =>	72,19	MO com LS =>	138,37	
Valor do BDI =>			34,01	Valor com BDI =>			179,48	

1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	48,47	48,47
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	39,30	39,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,17	1,17
MO sem LS =>			19,19	LS =>	20,94	MO com LS =>	40,13	
Valor do BDI =>			11,33	Valor com BDI =>			59,80	

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,28	27,28
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,15	18,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,40	1,40
MO sem LS =>			8,78	LS =>	9,58	MO com LS =>	18,35	
Valor do BDI =>			6,37	Valor com BDI =>			33,65	

	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	757,72	757,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	25,64	153,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	427,0000000	0,94	401,38
Insumo	D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,9500000	118,42	112,49
Insumo	K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,9500000	94,75	90,01
MO sem LS =>			47,96	LS =>	52,31	MO com LS =>	100,26	
Valor do BDI =>			177,15	Valor com BDI =>			934,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	35,02	35,02
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
MO sem LS =>			12,46	LS =>	13,59	MO com LS =>	26,04	
Valor do BDI =>			8,18	Valor com BDI =>			43,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	24,35	24,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	35,27	14,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,64	10,25	
MO sem LS =>					8,22	LS =>	8,97	MO com LS =>	17,19
Valor do BDI =>					5,69	Valor com BDI =>		30,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	180,41	180,41	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0649000	730,19	47,38	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7500000	35,27	61,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8750000	25,64	22,43	
Composição Auxiliar									
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	1,04	48,88	
MO sem LS =>					31,07	LS =>	33,89	MO com LS =>	64,95
Valor do BDI =>					42,17	Valor com BDI =>			222,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	650,98	650,98	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,3000000	532,72	159,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	35,27	211,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	25,64	153,84	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	104,76	125,71	
MO sem LS =>					132,99	LS =>	145,06	MO com LS =>	278,05
Valor do BDI =>					152,19	Valor com BDI =>			803,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	145,18	145,18	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0320000	730,19	23,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	35,27	53,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9100000	25,64	23,33	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,66	44,88	
MO sem LS =>					27,40	LS =>	29,89	MO com LS =>	57,29
Valor do BDI =>					33,94	Valor com BDI =>			179,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	675,78	675,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,64	102,56	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	1,0800000	137,19	148,16	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,94	425,06	
MO sem LS =>					31,97	LS =>	34,87	MO com LS =>	66,84
Valor do BDI =>					157,99	Valor com BDI =>			833,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	843,18	843,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,64	102,56	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	137,19	148,16	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,94	425,06	
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	8,37	167,40	
MO sem LS =>					31,97	LS =>	34,87	MO com LS =>	66,84
Valor do BDI =>					197,13	Valor com BDI =>		1.040,31	

	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	532,72	532,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,64	102,56	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	137,19	148,16	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,94	282,00	
MO sem LS =>					31,97	LS =>	34,87	MO com LS =>	66,84
Valor do BDI =>					124,54	Valor com BDI =>		657,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confeção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	665,85	665,85
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	59,9775	38,5633	59,9775
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 3,0000000	3,0000000	0,95	0,05	0,6750	0,4567	1,9923
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,5551	1,0523	3,7301
Custo Horário de Equipamentos =>									65,6999
Custo Horário de Execução =>									65,6999
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0153
Custo do FIC =>									0,1563
Produção de Equipe =>									4,2203
Custo Unitário de Execução =>									15,5674

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0043500	m³	143,4478	144,0718
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	458,0118700	KG	0,9400	430,5312
Custo Total do Material =>							574,6030

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8955819	H	25,6400	48,6027
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2369477	H	35,2700	8,3571
Custo Total das Atividades =>							56,9598

Custo Total das Atividades =>								56,9598
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,5065300	t	1,7900	2,6967
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,4580100	t	34,6500	15,8700

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,5065300	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,4580100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>					19,91	LS =>		21,72	MO com LS => 41,62
Valor do BDI =>					155,67				Valor com BDI => 821,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	730,19	730,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,64	102,56	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	138,98	168,99	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,58	287,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,94	171,08	
MO sem LS =>					31,97	LS =>	34,87	MO com LS =>	66,84
Valor do BDI =>					170,71		Valor com BDI =>		900,90

	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	13,49	13,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,64	2,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	35,02	2,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,19	0,07	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,31	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	23,32	0,46	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,99	7,99	
MO sem LS =>					1,63	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,41
Valor do BDI =>					3,15		Valor com BDI =>		16,64

	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 superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,44	12,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	25,64	1,79	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	35,02	2,45	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material	UN	0,4000000	0,19	0,07	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS	Material	UN	0,4000000	0,31	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	23,32	0,46	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,55	7,55	
MO sem LS =>					1,43	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,98
Valor do BDI =>					2,90		Valor com BDI =>		15,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,39	0,39

Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	503,35	503,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	25,64	60,08	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	43,41	64,29	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,7623000	2,02	1,53	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,39	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	137,19	113,44	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,94	199,29	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	111,46	64,44	
MO sem LS =>					43,85	LS =>	47,83	MO com LS =>	91,68
Valor do BDI =>					117,68	Valor com BDI =>			621,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,15	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	25,75	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Mão de Obra	H	0,0115400	25,75	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	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 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	25,75	0,96	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>		1,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	25,75	0,46	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	39,30	0,83	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>		1,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,01	2,01

Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	136,36	2,01	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>	2,47	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,08	2,08	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	141,13	2,08	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>	2,56	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	29,37	0,33	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	27,52	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17	
	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	0,29	0,29	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	35,18	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,75	0,54	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,66	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	25,75	0,38	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	25,75	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,37	0,34	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,41	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	37,86	0,31	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	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. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	205,49	205,49	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	722,68	27,46	
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,44	9,57	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	145,18	92,91	
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	0,1250000	76,92	9,61	

Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	9,45	4,53
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 -	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	53,40	25,63
Auxiliar			1:3 cimento / areia / vedacit					
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado	Formas para Fundações	m²	0,3060000	116,94	35,78
Auxiliar			12mm, 03 usos					
				MO sem LS =>	40,40	LS =>	44,07	MO com LS => 84,47
				Valor do BDI =>	48,04		Valor com BDI =>	253,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,79	1,79		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	300,4785	91,9572	813,8566	
					Custo Horário de Equipamentos =>				813,8566	
					Custo Horário de Execução =>				813,8566	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0199	
					Custo do FIC =>				0,0120	
					Produção de Equipe =>				457,1600	
					Custo Unitário de Execução =>				1,7802	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		2,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com			t	1,0000000	33,88	33,88
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Cust Horário
					Operativa	Improdutiv a	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,50	0,50	272,0552	85,8157	357,8709
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	314,9286	113,9234	314,9286
Custo Horário de Equipamentos =>									672,7995
Custo Horário de Execução =>									672,7995
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									21,3700
Custo Unitário de Execução =>									31,4834
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0935891	H	25,6400			2,3996
Custo Total das Atividades =>									2,3996
MO sem LS =>					0,75	LS =>	0,82 MO com LS =>		1,56
Valor do BDI =>					7,92	Valor com BDI =>			41,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	34,65	34,65	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,0552	85,8157	272,0552
Custo Horário de Equipamentos =>									272,0552
Custo Horário de Execução =>									272,0552
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0199

						Custo do FIC =>	0,1384
						Produção de Equipe =>	12,3400
						Custo Unitário de Execução =>	22,0466
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4862237	H	25,6400	12,4668
						Custo Total das Atividades =>	12,4668
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>	42,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	675,78	3,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	35,27	3,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,64	2,56
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,42	MO com LS => 4,62
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	11,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	618,13	618,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	25,64	153,84
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,9430000	138,98	131,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,94	239,70
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	112,05	70,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	111,46	23,29

MO sem LS => 47,96 LS => 52,31 MO com LS => 100,26
Valor do BDI => 144,51 Valor com BDI => 762,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,00000000	691,13	691,13
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	618,13	618,13
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	73,00	73,00
				MO sem LS =>	72,15	LS =>	78,70	MO com LS => 150,84
				Valor do BDI =>	161,58	Valor com BDI => 852,71		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,00000000	722,68	722,68
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	649,68	649,68
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	73,00	73,00
				MO sem LS =>	72,15	LS =>	78,70	MO com LS => 150,84
				Valor do BDI =>	168,96	Valor com BDI => 891,64		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	649,68	649,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,00000000	25,64	153,84
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,91300000	138,98	126,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,00000000	0,94	275,42
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,62700000	112,05	70,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,20900000	111,46	23,29
				MO sem LS =>	47,96	LS =>	52,31	MO com LS => 100,26
				Valor do BDI =>	151,89	Valor com BDI => 801,57		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,00000000	574,53	574,53
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças amadas da superestrutura,inclusive colocação,	Concreto Simples	m³	1,00000000	73,00	73,00
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,00000000	56,01	56,01
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,00000000	445,52	445,52
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	26,39	MO com LS => 50,58
				Valor do BDI =>	134,32	Valor com BDI => 708,85		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	673,81	673,81
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças amadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	73,00	73,00
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	Material	m³	1,00000000	544,80	544,80
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,00000000	56,01	56,01
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	26,39	MO com LS => 50,58
				Valor do BDI =>	157,53	Valor com BDI => 831,34		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	42,79	42,79
Composição Auxiliar	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,68	0,68
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	40,31	40,31
				MO sem LS =>	19,39	LS =>	21,15	MO com LS => 40,54
				Valor do BDI =>	10,00	Valor com BDI => 52,79		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	35,79	35,79
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,96	0,96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Encargos Complementares	H	1,00000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,26	1,26

MO sem LS => 12,78 LS => 13,94 MO com LS => 26,71
Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 44,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000000	34,81	34,81
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,46	0,46
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,39	0,39
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,13	1,13
				MO sem LS =>	12,54	LS =>	13,68	MO com LS => 26,21
				Valor do BDI =>	8,13	Valor com BDI => 42,94		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	150,31	150,31
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	2,08	2,08
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	141,13	141,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	4,74	4,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,02	0,02
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	68,50	LS =>	74,72	MO com LS => 143,21
				Valor do BDI =>	35,14	Valor com BDI => 185,45		

	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	1,00000000	7,31	7,31
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,00300000	675,78	2,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15000000	35,27	5,29
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,16	MO com LS => 4,14
				Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI => 9,01		

	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	76,92	76,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,00000000	25,64	76,92
				MO sem LS =>	23,98	LS =>	26,16	MO com LS => 50,13
				Valor do BDI =>	17,98	Valor com BDI => 94,90		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,00000000	116,94	116,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,40000000	25,64	35,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,40000000	34,67	48,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01500000	6,18	0,09
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,33000000	4,85	6,45
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,30000000	16,43	4,92
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,15000000	23,32	3,49
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,33000000	6,34	2,09
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,37000000	41,85	15,48
				MO sem LS =>	28,62	LS =>	31,22	MO com LS => 59,84
				Valor do BDI =>	27,34	Valor com BDI => 144,28		

	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	1,00000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,60000000	25,64	15,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21000000	35,79	7,51
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00000000	2,02	2,02
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,00000000	3,22	3,22
				MO sem LS =>	7,47	LS =>	8,15	MO com LS => 15,62
				Valor do BDI =>	6,57	Valor com BDI => 34,70		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,00000000	130,60	130,60
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,40000000	13,49	5,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30000000	35,27	10,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,30000000	25,64	33,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,43000000	34,67	14,90

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	138,98	8,46		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,94	8,46		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	112,05	4,63		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	111,46	1,53		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,42	0,30		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3300000	10,81	3,56		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0100000	6,34	6,40		
Insumo	3329	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	Material	m²	1,0000000	30,50	30,50		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	3,47	2,56		
					MO sem LS =>	20,16	LS =>	21,99	MO com LS =>	42,15
					Valor do BDI =>	30,53	Valor com BDI =>			161,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	73,00	73,00		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	35,27	12,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	25,64	41,53		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	35,02	6,30		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	34,67	12,48		
					MO sem LS =>	24,19	LS =>	26,39	MO com LS =>	50,58
					Valor do BDI =>	17,06	Valor com BDI =>			90,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	73,00	73,00		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	35,27	12,69		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	25,64	41,53		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	35,02	6,30		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	34,67	12,48		
					MO sem LS ==>	24,19	LS ==>	26,39	MO com LS ==>	50,58
					Valor do BDI ==>	17,06	Valor com BDI ==>		90,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	1,0000000	177,61	177,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,64	51,28		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	105,28	126,33		
					MO sem LS =>	15,99	LS =>	17,44	MO com LS =>	33,42
					Valor do BDI =>	41,52	Valor com BDI =>			219,13

	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	334,98	334,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	25,64	70,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	34,81	95,72		
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,43	4,43		
Insumo	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	14,84	14,84		
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31		
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	106,14	106,14		
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	11,18	11,18		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,28	0,23		
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	27,62	27,62		
					MO sem LS =>	56,45	LS =>	61,58	MO com LS =>	118,02
					Valor do BDI =>	78,31	Valor com BDI =>			413,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,64	37,64		
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,37	29,37		
					MO sem LS =>	14,21	LS =>	15,50	MO com LS =>	29,70

		Valor do BDI =>		8,80		Valor com BDI =>		46,44
	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	35,60	35,60
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,52	27,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,84	0,84
		MO sem LS =>		13,23		LS =>		14,43 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		8,32		Valor com BDI =>		43,92
	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	75,86	75,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	25,64	20,51
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	34,67	27,73
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	16,43	3,28
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,33	16,65
Insumo	3382	ORSE	Caibro roliço de eucalipto	Material	m	3,3330000	2,31	7,69
		MO sem LS =>		16,35		LS =>		17,84 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		17,73		Valor com BDI =>		93,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	43,41	43,41
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,18	35,18
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,84	0,84
		MO sem LS =>		16,97		LS =>		18,51 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		10,14		Valor com BDI =>		53,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,27	35,27
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
		MO sem LS =>		12,57		LS =>		13,72 MO com LS =>
		Valor do BDI =>		8,24		Valor com BDI =>		43,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,68	1,68

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,71	1,71
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	13,64	MO com LS => 26,13
				Valor do BDI =>	8,55		Valor com BDI =>	45,15

	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	8,05	8,05
Insumo	E200300251	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, PRETO E BRANCO	Serviços	UN	1,0000000	8,05	8,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>	9,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço			m²	1,0000000	16,64	16,64
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	50,6815	44,9338	50,6815
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	29,3207	7,4690	29,3207
						Custo Horário de Equipamentos =>		80,0022	
						Custo Horário de Execução =>		80,0022	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		19,1500	
						Custo Unitário de Execução =>		4,1777	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	64,3811	7,2107
Custo Total do Material =>							7,2107
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0522193	H	27,2800	1,4245
Atividade Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1044386	H	36,6000	3,8225
Custo Total das Atividades =>							5,2470

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t	34,6500	0,0038
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,0038

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm	5914449 0,000	5914464 0,000	5914479 0,000	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	3,89	Valor com BDI =>			20,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	600,41	600,41	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,3495	0,2267	0,0526
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	29,3207	7,4690	14,1305
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,2005	9,0267	2,8515
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	10,8515	6,8978	5,2297
Custo Horário de Equipamentos =>									22,2643
Custo Horário de Execução =>									22,2643
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									4,0000
Custo Unitário de Execução =>									5,5661

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	9,6793	113,9738
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	419,1870	419,1870
Custo Total do Material =>							533,1608

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	16,6400	16,6400
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	25,6400	12,8200
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	27,2800	13,6400
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	37,6400	9,4100
Atividade Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2500000	H	35,0200	8,7550
Custo Total das Atividades =>							61,2650

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantida	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão quindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	5914333	0,0117800	t	33,8800	0,3991
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	34,6500	0,0152

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4143

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,06	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>					16,82	LS =>			35,17
Valor do BDI =>					140,37	Valor com BDI =>			740,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	107,75	107,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,64	10,25	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	34,81	13,92	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	16,90	0,84	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,12	14,24	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	12,78	51,12	
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,36	16,36	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	68,61	1,02	
MO sem LS =>					8,21	LS =>	8,96	MO com LS =>	17,16
Valor do BDI =>					25,19	Valor com BDI =>			132,94

	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	328,28	328,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	25,64	128,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	35,79	143,16	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM	Material	M	12,0000000	2,84	34,08	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	2,43	14,58	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,1500000	20,29	3,04	
MO sem LS =>					91,07	LS =>	99,33	MO com LS =>	190,39
Valor do BDI =>					76,75			Valor com BDI =>	405,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	375,26	375,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,64	102,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	35,79	178,95	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	18,0000000	2,84	51,12	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4",	Material	M	6,0000000	4,62	27,72	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	20,29	3,04	
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	9,85	9,85	
MO sem LS =>					95,85	LS =>	104,55	MO com LS =>	200,39
Valor do BDI =>					87,73			Valor com BDI =>	462,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	62,39	62,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3350000	35,27	11,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3350000	25,64	8,58	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	16,90	4,22	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	3,78	26,46	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	68,61	0,65	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	66,08	8,92	
Insumo	295	ORSE	Abracadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,43	0,86	
MO sem LS =>					6,88	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,39
Valor do BDI =>					14,58			Valor com BDI =>	76,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	53,40	53,40
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	843,18	16,86
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,27	21,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	25,64	15,38

MO sem LS => 12,97 LS => 14,15 MO com LS => 27,12

Valor do BDI => 12,48 Valor com BDI => 65,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16,	Registros e Válvulas	un	1,0000000	67,64	67,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5400000	25,64	13,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5400000	34,81	18,79
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO,	Material	UN	1,0000000	34,75	34,75
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,28	0,26

MO sem LS => 11,08 LS => 12,09 MO com LS => 23,17

Valor do BDI => 15,81 Valor com BDI => 83,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	35,02	35,02
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar			Parâmetros					
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 12,46 LS => 13,59 MO com LS => 26,04

Valor do BDI => 8,18 Valor com BDI => 43,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	25,64	25,64
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar			Parâmetros					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,37	16,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,40	1,40

MO sem LS => 7,99 LS => 8,72 MO com LS => 16,71

Valor do BDI => 5,99 Valor com BDI => 31,63

	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	1.761,77	1.761,77
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive	Estruturas Pre-Moldadas de	m²	1,6200000	130,60	211,57
Auxiliar			escoramento em madeira e capeamento 4cm	Concreto				
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm,	Alvenarias de Vedação	m²	4,8000000	180,41	865,96
Auxiliar			com argamassa t5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm					
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª	Escavação Manual em Área	m³	1,9700000	76,92	151,53
Auxiliar			categoria, profundidade até 1,50m	Urbana				
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	0,2250000	177,61	39,96
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia	Alvenarias de Pedra e	m³	0,4320000	650,98	281,22
Auxiliar			traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.	Concretos para Fundações				
			0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0120000	574,53	6,89
Auxiliar			e adensado em superestrutura	Concretos para Fundações				
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1,0800000	189,49	204,64

MO sem LS => 290,34 LS => 316,68 MO com LS => 607,01

Valor do BDI => 411,90 Valor com BDI => 2.173,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	45,99	45,99
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Auxiliar			Parâmetros					
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,86	37,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,68	0,68

MO sem LS => 18,26 LS => 19,92 MO com LS => 38,17

Valor do BDI => 10,75 Valor com BDI => 56,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,53	39,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2200000	25,64	5,64
Auxiliar			Parâmetros					
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2200000	34,67	7,62
Auxiliar			Parâmetros					
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,23	0,32

Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,4200000	1,23	1,74	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	20,70	24,21	
MO sem LS =>					4,49	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,39
Valor do BDI =>					9,24			Valor com BDI =>	48,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,21	1,21	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	300,4785	91,9572	300,4785
				Custo Horário de Equipamentos =>					300,4785
				Custo Horário de Execução =>					300,4785
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>					0,0184
				Custo do FIC =>					0,0068
				Produção de Equipe =>					249,0000
				Custo Unitário de Execução =>					1,2067
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,97	0,97	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	300,4785	91,9572	300,4785	
					Custo Horário de Equipamentos =>				300,4785	
					Custo Horário de Execução =>				300,4785	
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0199	
					Custo do FIC =>				0,0059	
					Produção de Equipe =>				311,2500	
					Custo Unitário de Execução =>				0,9654	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,80	0,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	300,4785	91,9572	300,4785	
						Custo Horário de Equipamentos =>		300,4785		
						Custo Horário de Execução =>		300,4785		
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		373,5000		
						Custo Unitário de Execução =>		0,8045		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,98	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	2,73	2,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	314,9286	113,9234	314,9286
				Custo Horário de Equipamentos =>					314,9286
				Custo Horário de Execução =>					314,9286
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>					0,0184
				Custo do FIC =>					0,0180
				Produção de Equipe =>					116,2000
				Custo Unitário de Execução =>					2,7102
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com quindauto com capacidade de elevação de 6,2 t -			tkm	1,0000000	2,18	2,18
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	314,9286	113,9234	314,9286
Custo Horário de Equipamentos =>									314,9286
Custo Horário de Execução =>									314,9286
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0199
Custo do FIC =>									0,0156
Produção de Equipe =>									145,2500

						Custo Unitário de Execução =>		2,1682	
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	2,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	1,81	1,81
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	314,9286	113,9234	314,9286
						Custo Horário de Equipamentos =>		314,9286	
						Custo Horário de Execução =>		314,9286	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		174,3000	
						Custo Unitário de Execução =>		1,8068	
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>	2,23
	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	1,06	1,06
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,0552	85,8157	272,0552
						Custo Horário de Equipamentos =>		272,0552	
						Custo Horário de Execução =>		272,0552	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0184	
						Custo do FIC =>		0,0061	
						Produção de Equipe =>		259,0400	
						Custo Unitário de Execução =>		1,0502	
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,85	0,85
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,0552	85,8157	272,0552
						Custo Horário de Equipamentos =>		272,0552	
						Custo Horário de Execução =>		272,0552	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0199	
						Custo do FIC =>		0,0053	
						Produção de Equipe =>		323,8000	
						Custo Unitário de Execução =>		0,8402	
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>	1,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,70	0,70
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,0552	85,8157	272,0552
						Custo Horário de Equipamentos =>		272,0552	
						Custo Horário de Execução =>		272,0552	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		388,5600	
						Custo Unitário de Execução =>		0,7002	
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		m	1,0000000	46,19	46,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5200000	25,64	13,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5200000	34,81	18,10
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	0,1700000	2,87	0,48
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0100000	12,78	12,90
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		kg	0,0230000	60,16	1,38
						MO sem LS =>	10,67	LS => 11,64 MO com LS =>	22,30
						Valor do BDI =>	10,79	Valor com BDI =>	56,98
	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	21,40	21,40
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para	Enchimento de Rasgos em		m	1,0100000	7,31	7,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1100000	25,64	2,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1100000	34,81	3,82

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

Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0100000	7,22	7,29	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3500000	0,28	0,09	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,64	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>	5,00	Valor com BDI =>			26,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e enqate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	517,07	517,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	25,64	58,97	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3000000	34,81	80,06	
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO	Material	UN	1,0000000	45,40	45,40	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	9,51	9,51	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	Material	UN	1,0000000	4,43	4,43	
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA	Material	UN	1,0000000	234,43	234,43	
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco,	Material	un	1,0000000	25,95	25,95	
Insumo	2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	1,0000000	33,16	33,16	
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	25,16	25,16	
				MO sem LS =>	47,21	LS =>	51,50	MO com LS =>	98,71
				Valor do BDI =>	120,89	Valor com BDI =>		637,96	

Tipo de Licitação	DISPUTA FECHADA	Total sem BDI	1.266.995,34
Abertura da Licitação	08/07/2026 10:00	Total do BDI	296.184,13
Número do Processo Licitatório	04/2026	Total Geral	1.563.179,47

Salvador, 08 de julho de 2026

LANDOALDO RIBEIRO
 PAULO:05859816553
 Assinado de forma digital por
 LANDOALDO RIBEIRO
 PAULO:05859816553
 Dados: 2026.07.06 17:55:23 -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 004/2026
EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**
CNPJ: 00.712.814/0001-59
OBJETO: CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO
LOCAL: CAETANOS - BAHIA

Bancos
SINAPI -03/2026 - BAHIA
SBC - 05/2026-BAHIA
SICRO 3 - 01/2026 BAHIA
ORSE - 02/2026 - SERGIPE
EMBASA - 06/2025 - BAHIA

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

BDI: 23,38%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
	EMBASA	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	11	m³	1.921,0	677,47	1.301.419,8	83,25	83,25
	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D =		m	100,0	623,22	62.322,00	3,99	87,24
2003830 90776	SINAPI	1,00 m - fornecimento e instalação ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	800,0	59,80	47.840,00	3,06	90,30
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	32.209,74	32.209,74	2,06	92,36
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	170,0	179,48	30.511,60	1,95	94,31
	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e		m³	32,0	700,92	22.429,44	1,43	95,75
1107892 172553	SBC	lançamento manual - areia e brita comerciais PAVIMENTO-LAJE NIVELADA CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0,10m	URBANIZACAO	m²	54,0	208,54	11.261,16	0,72	96,47
5502968	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg		m³	406,0	26,74	10.856,44	0,69	97,16
5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1.014,0	7,66	7.767,24	0,50	97,66
	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria		m³	609,0	10,88	6.625,92	0,42	98,08
	SICRO3	Esgotamento de água com bomba submersa		h	300,0	16,81	5.043,00	0,32	98,41
2003864	EMBASA	TRANSPORTE DE	32	UN	2,0	2.175,07	4.350,14	0,28	98,69
4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	158,0	25,09	3.964,22	0,25	98,94
55.03.01	EMBASA	ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVICOS	55	m²	900,0	3,75	3.375,00	0,22	99,16
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	3.495,0	0,95	3.320,25	0,21	99,37
5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	4,0	585,99	2.343,96	0,15	99,52
5501881	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	112,0	16,87	1.889,44	0,12	99,64
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	1.035,0	1,71	1.769,85	0,11	99,75
058273	Próprio	GUIA COM BARRA SINALIZADORA D=200mm, COMP. 1,00m PARA PASSAGEM MOLHADA	ASTU - ASSENTAMENT O DE TUBOS E PECAS	UN	26,0	59,71	1.552,46	0,10	99,85
74209/0 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	2,0	610,75	1.221,50	0,08	99,93
5502978 2327	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	112,0	6,89	771,68	0,05	99,98
	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar - R1	Outras Pinturas	m²	8,2	40,80	334,56	0,02	100,00

Tipo de Licitação DISPUTA FECHADA
Abertura da Licitação 08/07/2026 10:00
Número do Processo Licitatório 04/2026

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.266.995,34
296.184,13
1.563.179,47

Salvador, 08 de julho de 2026

LANDOALDO RIBEIRO
PAULO.05859816553

Assinado de forma digital por
LANDOALDO RIBEIRO
PAULO.05859816553
Dados: 2026.07.08 17:53:36 -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 004/2026
 EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**
 CNPJ: 00.712.814/0001-59
 OBJETO: CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO
 LOCAL: CAETANOS - BAHIA

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS,
 RODOVIAS, FERROVIAS E
 RECAPEAMENTO E AVIMENTAÇÃO DE
 VIAS URBANAS

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,32%
A2	Riscos e Imprevistos	0,50%
A3	Despesas Financeiras	1,02%
A4	Administração Central	3,80%
Total do Grupo A =		5,64%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	6,64%
Total do Grupo B =		6,64%
3.00	Tributos	
C-1	PIS / PASEP	0,65150%
C-2	COFINS	3,00148%
C-3	ISS	5,00000%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00000%
Total do Grupo C =		8,65%

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

0,32%	0,40%	0,74%
0,50%	0,56%	0,97%
1,02%	1,11%	1,21%
3,80%	4,01%	4,67%

6,64%	7,30%	8,69%
-------	-------	-------

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) = 23,38%

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

*Empresa Optante Pelo Simples Nacional (Enquadrada na 6ª Faixa do Anexo IV da Lei Complementar Nº 123/2006).

Salvador, 08 de julho de 2026

LANDOALDO RIBEIRO
 PAULO:05859816553

Assinado de forma digital por LANDOALDO
 RIBEIRO PAULO:05859816553
 Dados: 2026.07.06 17:52:13 -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
				5a Faixa com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5% x 6,54%

Percentual de ISS fixo em 5% (Alíquota efetiva 5%) x 32,00%

(a) RB 12	4.590.248,72
(b) alíquota nominal	33%
c = (a) x (b) Valor Referencial I	R\$ 1.514.782,08
(d) Parcela a Deduzir	828000
e = (c) - d - Valor Referencial II	R\$ 686.782,08
Valor Referencial II	R\$ 686.782,08
RB 12	R\$ 4.590.248,72
Alíquota efetiva	14,96176%

4.590.248,72

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 efetiva – 5%) x 6,54% - PIS/PASEP	PERCENTUAL DE ISS- FIXO EM 5%
1ª	2,81%	2,27%	2,64%	0,57%	6,66%	1,66%	3,12%	2,59%	2,94%	0,64%	5,00%
2ª	2,96%	2,27%	3,07%	0,67%	5,98%	0,98%	3,27%	2,59%	3,37%	0,73%	5,00%
3ª	3,11%	2,27%	2,95%	0,64%	5,98%	0,98%	3,42%	2,59%	3,25%	0,70%	5,00%
4ª	2,66%	2,87%	2,83%	0,61%	5,98%	0,98%	2,66%	2,87%	2,83%	0,61%	5,00%
5ª	2,81%	2,87%	2,71%	0,59%	5,98%	0,98%	2,81%	2,87%	2,71%	0,59%	5,00%
6ª	8,00%	3,22%	3,07%	0,67%	-	-	-	-	-	-	-

Alíquotas após a redistribuição do ISS:

Tributos	Alíquota interna efetiva
IRPJ	3,12102%
CSLL	3,18776%
COFINS	3,00148%
PIS/PASEP	0,65150%
ISS	5,00000%

JOSEFA MOREIRA DA SILVA-83208518587
Assinado de forma digital por JOSEFA MOREIRA DA SILVA-83208518587
Dados: 2026.07.06 17:54:11 -03'00'

CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA-00712814000159
Assinado de forma digital por CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA-00712814000159
Dados: 2026.07.06 17:54:35 -03'00'

Gerado em 06/07/2026 11:37:41
Apurado em 06/07/2026 11:36:56
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.2.29

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 00.712.814	Nome Empresarial: CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		
Data de Abertura: 18/07/1995	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim	

2) Informações da Apuração 00712814202606001

Período de Apuração (PA): 06/2026

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	367.681,45	0,00	367.681,45
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	4.590.248,72	0,00	4.590.248,72
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	2.307.036,72	0,00	2.307.036,72
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	3.467.442,64	0,00	3.467.442,64
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2025	0,00	02/2025	211.914,34	03/2025	259.282,40	04/2025	0,00
05/2025	345.352,45	06/2025	0,00	07/2025	313.152,49	08/2025	182.383,57
09/2025	116.979,00	10/2025	1.047.915,50	11/2025	515.076,37	12/2025	475.386,52
01/2026	0,00	02/2026	326.715,98	03/2026	392.696,88	04/2026	909.950,13
05/2026	309.992,28						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2025	0,00	02/2025	0,00	03/2025	0,00	04/2025	0,00
05/2025	0,00	06/2025	0,00	07/2025	0,00	08/2025	0,00
09/2025	0,00	10/2025	0,00	11/2025	0,00	12/2025	0,00
01/2026	0,00	02/2026	0,00	03/2026	0,00	04/2026	0,00
05/2026	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 00.712.814/0001-59	
Município: SALVADOR	UF: BA

Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
--	---

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS Receita Bruta Informada: R\$ 367.681,45								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63
Parcela 1: R\$ 367.681,45								

Informações por Estabelecimento Valor Informado: 367.681,45 Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) <table> <tr> <td>IRPJ</td><td>CSLL</td><td>COFINS</td><td>PIS/Pasep</td><td>INSS/CPP</td><td>ICMS</td><td>IPI</td><td>ISS</td><td>Total</td></tr> <tr> <td>29.431,22</td><td>11.827,50</td><td>11.304,89</td><td>2.448,02</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>55.011,63</td></tr> </table> Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$) <table> <tr> <td>IRPJ</td><td>CSLL</td><td>COFINS</td><td>PIS/Pasep</td><td>INSS/CPP</td><td>ICMS</td><td>IPI</td><td>ISS</td><td>Total</td></tr> <tr> <td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table> Total do Débito Exigível (R\$) <table> <tr> <td>IRPJ</td><td>CSLL</td><td>COFINS</td><td>PIS/Pasep</td><td>INSS/CPP</td><td>ICMS</td><td>IPI</td><td>ISS</td><td>Total</td></tr> <tr> <td>29.431,22</td><td>11.827,50</td><td>11.304,89</td><td>2.448,02</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>55.011,63</td></tr> </table>									IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total	29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total	29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total																																																						
29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63																																																						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total																																																						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total																																																						
29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63																																																						

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$) <table> <tr> <td>IRPJ</td><td>CSLL</td><td>COFINS</td><td>PIS/Pasep</td><td>INSS/CPP</td><td>ICMS</td><td>IPI</td><td>ISS</td><td>Total</td></tr> <tr> <td>29.431,22</td><td>11.827,50</td><td>11.304,89</td><td>2.448,02</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>55.011,63</td></tr> </table> Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$) <table> <tr> <td>IRPJ</td><td>CSLL</td><td>COFINS</td><td>PIS/Pasep</td><td>INSS/CPP</td><td>ICMS</td><td>IPI</td><td>ISS</td><td>Total</td></tr> <tr> <td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table> Total do Débito Exigível (R\$) <table> <tr> <td>IRPJ</td><td>CSLL</td><td>COFINS</td><td>PIS/Pasep</td><td>INSS/CPP</td><td>ICMS</td><td>IPI</td><td>ISS</td><td>Total</td></tr> <tr> <td>29.431,22</td><td>11.827,50</td><td>11.304,89</td><td>2.448,02</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>55.011,63</td></tr> </table>									IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total	29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total	29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total																																																						
29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63																																																						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total																																																						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																						
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total																																																						
29.431,22	11.827,50	11.304,89	2.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	55.011,63																																																						

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 00712814202606001

Número: 07202618723572508			Data de Vencimento: 20/07/2026		Data limite para acolhimento: 20/07/2026		
IRPJ	29.431,22	CSLL	11.827,50	COFINS	11.304,89	PIS/PASEP	2.448,02
INSS/CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00
Principal	55.011,63	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	55.011,63
6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado							
Tributo		Valor			Ente Federativo de Destino		
IRPJ		29.431,22			União		
CSLL		11.827,50			União		
COFINS		11.304,89			União		

PIS	2.448,02	União
6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração		
Não foi reconhecido pagamento até a presente data		

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR
 LICITAÇÃO: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 004/2026
 EMPRESA: **CCN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**
 CNPJ: 00.712.814/0001-59
 OBJETO: CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA BARRA DO RIACHÃO
 LOCAL: CAETANOS - 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 INSS 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%

Empresa Optante Pelo Simples Nacional

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

Salvador, 08 de julho de 2026

LANDOALDO RIBEIRO
 PAULO:05859816553

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 04/2026 MDF
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2026.0011746-19**

OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de obras e serviços de engenharia na construção de 01 (uma) passagem molhada na comunidade rural de Barra do Riacho, no município de Caetanos – Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação, tudo conforme Edital e seus anexos.

DATA DA ABERTURA: 08/07/2026 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, pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente,

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:
ccnltida@yahoo.com.br, Tel/Zap: 71-996095072

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, 07 de julho de 2026

Assinado de forma digital por
LANDOALDO RIBEIRO
LANDOALDO RIBEIRO
PAULO:05859816553
PAULO:05859816553
Dados: 2026.07.06 18:03:20
-03'00"

Landoaldo Ribeiro Paulo
CCN Construtora e Incorporadora Ltda
Representante Legal/Responsável Técnico – CREA/BA 12504D/BA

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL - CAR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 04/2026 MDF
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2026.0011746-19
OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de obras e serviços de engenharia na construção de 01 (uma) passagem molhada na comunidade rural de Barra do Riacho, no município de Caetanos – Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação, tudo conforme Edital e seus anexos.
DATA DA ABERTURA: 08/07/2026 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, 07 de julho de 2026

JOSEFA MOREIRA DA SILVA:83208518587
Assinado de forma digital por
JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587
Dados: 2026.07.06 18:01:16 -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:
ccnltnda@yahoo.com.br, Tel/Zap: 71-996095072



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 04/2026 MDF
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035.7381.2026.0011746-19**

OBJETO: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução de obras e serviços de engenharia na construção de 01 (uma) passagem molhada na comunidade rural de Barra do Riacho, no município de Caetanos Bahia, no âmbito do Programa Água para Todos, trazendo as condições requeridas para prestação dos serviços, objeto de licitação, tudo conforme Edital e seus anexos.

DATA DA ABERTURA: 08/07/2026 às 10hs:00min

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando a nossa Proposta de Preços para participação da licitação em referência, contendo 54 páginas, numeradas de 01 a 54, inclusive o índice e Pendrive.

Atenciosamente,

Salvador, 08 de julho de 2026

JOSEFA MOREIRA
DA
SILVA:83208518587

Assinado de forma digital por
JOSEFA MOREIRA DA
SILVA:83208518587
Dados: 2026.07.06 21:59:36
-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, Tel/Zap: 71-996095072