

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO MACEDO - PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE: **CONSTRUTORA DC LTDA**

NOME DA EMPRESA: **CONSTRUTORA DC**

CNPJ/MF: **53.273.329/0001-92**

ENDEREÇO: **RUA PROJETADA, SALA 01, BAIRRO : PREFEITO VICENTE DE OLIVEIRA LOBO PADRE MARCOS PIAUI – PI - CEP: 64680-000 - FONE: (89) 98106-5100.**

Referência: CONCORRENCIA ELETRONICA 004/2026.

Prezados Senhores, A pós cuidadoso exame e estudo do Edital da CONCORRENCIA ELETRONICA 004/2026 em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para: **“contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município.”** Toda documentação do Edital foi recebida e levada em consideração quando da preparação da nossa Proposta. Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é **R\$ 426.022,64 (QUATROCENTOS E VINTE E SEIS MIL, VINTE E DOIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS.)**, REFERENTE AO LOTE I, conforme planilha orçamentária detalhada em anexo, e é válida por um período de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua entrega na Comissão de Licitação. Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela CPL, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Prazo de Validade da proposta: 90 (noventa) dias

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Edital, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Padre Marcos – PI, 03 de julho de 2026.

KELSON DIAS
SANTOS:040
60808369

Assinado de forma
digital por KELSON DIAS
SANTOS:04060808369
Dados: 2026.07.03
10:59:05 -03'00'

CONSTRUTORA DC
CNPJ 53.273.329/0001-92
KELSON DIAS SANTOS
CPF: 040.608.083-69
PROPRIETARIO

CICERO
ROMARIO DE
SOUZA:6032
7017350

Assinado de forma
digital por CICERO
ROMARIO DE
SOUZA:60327017350
Dados: 2026.07.03
10:59:20 -03'00'

Obra
PLANILHA LOTE I: contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município LOTE I,OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO,LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI,PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-096671 / 2026

Banco
SINAF
SICRO

Planilha Orçamentária

Item	Descrição
1	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO

CICERO
ROMARIO DE
SOUZA:6032701
7350

Obra

PLANILHA LOTE I: contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município LOTE I, OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO, LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI, PLANO DE AÇÃO Nº 09032026-096671 / 2026

Orçamento S

Item	Código	Banco	Descrição
1			CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.1	COMP-ADM	Próprio	Administração Local da Obra
1.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAL GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
1.2			PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE CAJAZEIRAS - EXTENSÃO DA PAREDE = 40,00 metros
1.2.1			TERRAPLENAGEM
1.2.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro de 0,15 m
1.2.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário
1.2.1.3	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal
1.2.1.4	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida
1.2.1.5	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 5 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
1.2.1.6	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³
1.2.1.7	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural
1.2.1.8	5915468	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada
1.2.1.9	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal
1.2.2			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
1.2.2.1	COMP 4	Próprio	Reparação de danos físicos ao meio ambiente
1.2.3			INFRAESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA
1.2.3.1	5502408	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1,200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
1.2.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
1.2.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

PLANILHA LOTE I: contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município LOTE I, OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO MATEUS - PI, LOCALIDADE ESTREITO, LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO MATEUS - PI, PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-096671 / 2026

Composições Analíticas**Composições**

1.1.1	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-ADM	Próprio	Administração Local da Obra
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.1.2	Código	Banco	Descrição
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REBRUTA
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro > 0,15 m
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW

Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW
--------	-------	--------	---

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

1.2.1.5	Código	Banco	Descrição
Composição	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 m³ - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW

Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW
--------	-------	--------	--

1.2.1.8	Código	Banco	Descrição
Composição	5915468	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW

1.2.1.9	Código	Banco	Descrição
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 82 kW
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.2.3.5	Código	Banco	Descrição
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento - areia, brita e pedra de mão comerciais
B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual brita comerciais

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 kW

1.2.3.7	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP 3	Próprio	Alvenaria em pedra argamassada p/ parede da passagem molhada
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.2.3.13	Código	Banco	Descrição
Composição	0804029	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria 136 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento - areia, brita e pedra de mão comerciais
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização e - confecção, instalação e retirada

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW

1.2.3.14	Código	Banco	Descrição
Composição	5213368	SICRO3	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação

	Código	Banco	Descrição
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023
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
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

	Código	Banco	Descrição
Composição	4805755	SICRO3	Apiloamento manual
B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação
B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante
Insumo	P9805	SICRO3	Armador

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 15 t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 15 t - carga e descarga manuais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURAR 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURAR 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

	Código	Banco	Descrição
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURAR 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURAR 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

	Código	Banco	Descrição
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURAR 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA

	Código	Banco	Descrição
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLAN (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro - 15 t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante - 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante - 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante - 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro - 15 t - carga e descarga manuais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 10 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA - BRUTA

	Código	Banco	Descrição
Composição	5216116	SICRO3	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e comerciais
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9628	SICRO3	Fábrica de pré-moldado de concreto para balizador - 2,20 kW
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I
Insumo	SICRO3	M1575	Tinta látex à base de resina acrílica

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual brita comerciais

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroce t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M1575	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroce t - carga e descarga manuais

Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria - t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria - t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria - t - carga e descarga manuais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
--	--------	-------	-----------

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR

	Código	Banco	Descrição
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA
--------	----------	--------	---

	Código	Banco	Descrição
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW

Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria 136 kW
--------	-------	--------	--

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914614	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guin com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria 136 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
--	--------	-------	-----------

CICERO
ROMARIO DE
SOUZA:60327017
350

Ass
por
SO
Da
11:

Obra
PLANILHA LOTE I: contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município LOTE I,OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO,LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI,PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-096671 / 2026

Banco
SINAF
SICRO

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	
1	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO	

Porcentagem
Custo
Porcentagem Acumulado
Custo Acumulado

CICERO
ROMARIO DE
SOUZA:6032
7017350

Assinado de forma digital por CICERO ROMARIO DE SOUZA:60327017350
Dados: 2026.07.03 11:00:32 -03'00'

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DE
1.0	Taxa de administração central	4,30	
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,71	
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,97	
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,21	
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,31	
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	5,65	
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,00	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI = 22,00\% \text{ (sem desoneração)}$$

*BDI SEM O ITEM 6.4- CPRB = 22,00%

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - P, tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	
Administração Central	3,80	4,01	
Seguro e Garantia	0,32	0,40	
Risco	0,50	0,56	
Despesas Financeiras	1,02	1,11	
Lucro	6,64	7,30	
Tributos	5,65	6,65	
COFINS	3,00	3,00	
PIS	0,65	0,65	
ISS	2,00	3,00	
BDI	19,60	20,97	

CICERO ROMARIO DE
SOUZA:60327017350

Assinado de forma digital
por CICERO ROMARIO DE
SOUZA:60327017350
Dados: 2026.07.03 11:00:46
-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE ESTREITO
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI
 PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-096671 / 2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

PIAUÍ

VIGÊNCIA A PARTIR DE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %
GRUPO A				
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	Não incide	17,67%
B2	Feriados	3,92%	Não incide	3,92%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%	11,52%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%
B	Total	47,03%	18,41%	47,03%
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%	6,02%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%	2,57%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%
C	Total	12,10%	9,20%	12,10%
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%	17,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%	0,54%

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO MACEDO - PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE: **CONSTRUTORA DC LTDA**

NOME DA EMPRESA: **CONSTRUTORA DC**

CNPJ/MF: **53.273.329/0001-92**

ENDEREÇO: **RUA PROJETADA, SALA 01, BAIRRO : PREFEITO VICENTE DE OLIVEIRA LOBO PADRE MARCOS PIAUI – PI - CEP: 64680-000 - FONE: (89) 98106-5100.**

Referência: CONCORRENCIA ELETRONICA 004/2026.

Prezados Senhores, A pós cuidadoso exame e estudo do Edital da CONCORRENCIA ELETRONICA 004/2026 em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para: **“contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município.”** Toda documentação do Edital foi recebida e levada em consideração quando da preparação da nossa Proposta. Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é **R\$ 449.645,96 (QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS.)**, REFERENTE AO LOTE II, conforme planilha orçamentária detalhada em anexo, e é válida por um período de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua entrega na Comissão de Licitação. Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela CPL, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Prazo de Validade da proposta: 90 (noventa) dias

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Edital, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Padre Marcos – PI, 03 de julho de 2026.

KELSON DIAS Assinado de forma
digital por KELSON DIAS
SANTOS:0406 SANTOS:04060808369
0808369 Dados: 2026.07.03
11:02:15 -03'00'

CONSTRUTORA DC
CNPJ 53.273.329/0001-92
KELSON DIAS SANTOS
CPF: 040.608.083-69
PROPRIETARIO

CICERO
ROMARIO DE
SOUZA:6032 Assinado de forma digital por CICERO
ROMARIO DE SOUZA:60327917350
7017350 Dados: 2026.07.03 11:02:28 -03'00'

Obra

PLANILHA II: contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município LOTE II. OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO, LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI, PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-097159 / 2026

Banco
SINAF
SICRO

Planilha Orçamentária	
Item	Descrição
1	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO

CICERO
ROMARIO D
SOUZA:603
017350

Obra

PLANILHA II: contratação de empresa para construção de passagem molhadas na zona rural do município LOTE II. OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO, LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI, PLANO DE CUSTOS 09032026-097159 / 2026

Orçamento S

Item	Código	Banco	Descrição
1			CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.1	COMP-ADM	Próprio	Administração Local da Obra
1.1.2	103689	SINAPI	Aquisição e assentamento de uma Placa de obra 3,6 x 1,8 m
1.2			PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE SACO FECHADO - EXTENSÃO TOTAL DA PAREDE = 45,00 metros
1.2.1			TERRAPLENAGEM
1.2.1.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m
1.2.1.2	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário
1.2.1.3	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal
1.2.1.4	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida
1.2.1.5	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
1.2.1.6	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³
1.2.1.7	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural
1.2.1.8	5915468	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada
1.2.1.9	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal
1.2.2			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
1.2.2.1	COMP 4	Próprio	Reparação de danos físicos ao meio ambiente
1.2.3			INFRAESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA
1.2.3.1	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
1.2.3.2	93358	SINAPI	Escavação manual em mat. de 1ª cat. p/ fundação da passagem molhada
1.2.3.3	93358	SINAPI	Escavação manual em mat. de 1ª cat. p/ bacia de amortecimento

Composições Analíticas com Preço Unitário

PLANILHA II: contratação de empresa para construção de passagens molhadas rural do município LOTE II. OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO, LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FRANCO MACEDO - PI, PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-097159 / 2026

Composições Analíticas**Composições**

1.1.1	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-ADM	Próprio	Administração Local da Obra
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.1.2	Código	Banco	Descrição
Composição	103689	SINAPI	Aquisição e assentamento de uma Placa de obra 3,6 x 1,8 m
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REBRUTA
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro > 0,15 m
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW

Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW
--------	-------	--------	---

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

1.2.1.5	Código	Banco	Descrição
Composição	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 m³ - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW

Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW
--------	-------	--------	--

1.2.1.8	Código	Banco	Descrição
Composição	5915468	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW

1.2.1.9	Código	Banco	Descrição
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 82 kW
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ e 100 kW

1.2.3.7	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP 3	Próprio	Alvenaria em pedra argamassada p/ parede da passagem molhada
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA) ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (P/ PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)

1.2.3.10	Código	Banco	Descrição
Composição	92448	SINAPI	Forma comum de madeira p/ parede da passagem molhada
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, EM MM. AF 09/2020
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, P/ DIREITO SIMPLES. AF 09/2020
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA - BRUTA
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento - areia, brita e pedra de mão comerciais
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de - confecção, instalação e retirada

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
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

1.2.3.14	Código	Banco	Descrição
Composição	5213368	SICRO3	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805755	Apiloamento manual
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comerciais
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até
Atividade Auxiliar	SICRO3	5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e comerciais

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	5216116	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria t - carga e descarga manuais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e comerciais - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

	Código	Banco	Descrição
Composição	4805755	SICRO3	Apiloamento manual
B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

	Código	Banco	Descrição
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria t - carga e descarga manuais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023

	Código	Banco	Descrição
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR

Composição	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 15 t - carga e descarga manuais
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

	Código	Banco	Descrição
--	---------------	--------------	------------------

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - C carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comerciais
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
--------	----------	--------	--

	Código	Banco	Descrição
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1,50m
B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9824	SICRO3	Servente

	Código	Banco	Descrição
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA DIREITO SIMPLES. AF_09/2020
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

C	Banco	Código	Material
Insumo	SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I
Insumo	SICRO3	M1575	Tinta látex à base de resina acrílica

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual brita comerciais

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos
Tempo Fixo	SICRO3	M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria t - carga e descarga manuais
Tempo Fixo	SICRO3	M1575	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria t - carga e descarga manuais

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte
Momento de Transporte	SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
Momento de Transporte	SICRO3	M1575	Tinta látex à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 10 dias - confecção, instalação e retirada
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW

B	Código	Banco	Mão de Obra
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro

	Código	Banco	Descrição
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLAN (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Auxiliar Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR

	Código	Banco	Descrição
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Auxiliar Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015
Auxiliar Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

	Código	Banco	Descrição
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Auxiliar Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015
Auxiliar Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015
Auxiliar Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015
Auxiliar Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

	Código	Banco	Descrição
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)

	Código	Banco	Descrição
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimen primário
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914584	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guin com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento p
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

	Código	Banco	Descrição
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada
A	Código	Banco	Equipamentos
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW

Obra
PLANILHA II: contratação de empresa para construção de passagens molhadas na zona rural do município LOTE II. OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO, LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI, PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-097159 / 2026

Bancos
SINAPI -
SICRO3

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	
1	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO	

Porcentagem
Custo
Porcentagem Acumulado
Custo Acumulado

CICERO ROMARIO
DE
SOUZA:6032701735
0

Assinado de forma digital
por CICERO ROMARIO DE
SOUZA:60327017350
Dados: 2026.07.03
11:04:47 -03'00'

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DE
1.0	Taxa de administração central	4,30	
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,73	
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,97	
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,20	
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,30	
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	5,65	
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,00	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI = 22,00\% \text{ (sem desoneração)}$$

*BDI SEM O ITEM 6.4- CPRB = 22,00%

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - P, tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	
Administração Central	3,80	4,01	
Seguro e Garantia	0,32	0,40	
Risco	0,50	0,56	
Despesas Financeiras	1,02	1,11	
Lucro	6,64	7,30	
Tributos	5,65	6,65	
COFINS	3,00	3,00	
PIS	0,65	0,65	
ISS	2,00	3,00	
BDI	19,60	20,97	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCALIDADE SACO FECHADO
 LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO MACEDO - PI
 PLANO DE AÇÃO Nº: 09032026-097159 / 2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

PIAUÍ

VIGÊNCIA A PARTIR DE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM D
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %
GRUPO A				
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	Não incide	17,67%
B2	Feriados	3,92%	Não incide	3,92%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%	11,52%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%
B	Total	47,03%	18,41%	47,03%
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%	6,02%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%	2,57%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%
C	Total	12,10%	9,20%	12,10%
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%	17,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%	0,54%

